

## One Coat 7.0 Activator

### Coltène/Whaledent AG

Version Num: 2.2

Fiche de Données de Sécurité (Conforme à l'Annexe II de REACH (1907/2006) - Règlement 2020/878)

Date d'émission: 16/08/2023

Date d'impression: 28/11/2024

L.REACH.CHE.FR

## SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                 | One Coat 7.0 Activator                                                       |
| Nom Chimique                   | N'est pas applicable                                                         |
| Synonymes                      | Pas Disponible                                                               |
| Nom d'expédition               | Solution d'éthanol (solution d'alcool éthylique); Éthanol (alcool éthylique) |
| Formule chimique               | N'est pas applicable                                                         |
| Autres moyens d'identification | Pas Disponible                                                               |

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|                                      |                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilisations identifiées pertinentes | Dispositif médical, à usage dentaire exclusivement<br>Utilisé selon les instructions du fabricant. |
| Utilisations déconseillées           | Aucune utilisation spécifique déconseillée n'est identifiée.                                       |

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nom commercial de l'entreprise | Coltène/Whaledent AG                                 |
| Adresse                        | Feldwiesenstrasse 20 Altstätten 9450 Switzerland     |
| Téléphone                      | +41 (71) 75 75 300                                   |
| Fax                            | +41 (71) 75 75 301                                   |
| Site Internet                  | <a href="http://www.coltene.com">www.coltene.com</a> |
| Courriel                       | msds@coltene.com                                     |

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Association / Organisation                | CHEMWATCH REPONSE D'URGENCE (24/7) |
| Numéro(s) de téléphone d'urgence          | +41 44 551 43 62                   |
| Autre(s) numéro(s) de téléphone d'urgence | +61 3 9573 3188                    |

Une fois connecté et si le message n'est pas dans votre langue préférée alors s'il vous plaît cadran 07

Una volta collegato, se il messaggio non é nella lingua di preferenza, si prega di digitare 08

Sobald die Verbindung hergestellt und wenn die Nachricht nicht in der gewünschten Sprache dann wählen Sie bitte 10

## SECTION 2 Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] et modifications <sup>[1]</sup> | H225 - Liquides inflammables, catégorie de danger 2, H317 - Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1, H319 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2 |
| Légende:                                                                                  | 1. Classé par Chemwatch; 2. Classification tirée du règlement (UE) no 1272/2008 - Annexe VI                                                                                             |

### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                          |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogramme(s) de danger |   |
| Mention d'avertissement  | Danger                                                                                                                                                              |

Déclaration(s) sur les risques

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.    |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.     |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |

Déclaration(s) supplémentaires

N'est pas applicable

Déclarations de Sécurité: Prévention

|      |                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P233 | Maintenir le récipient hermétiquement fermé.                                                                                                 |
| P280 | Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.                              |
| P261 | Éviter de respirer les brouillards/ vapeurs/aérosols.                                                                                        |
| P264 | Se laver tout le corps extérieur exposé soigneusement après manipulation.                                                                    |
| P272 | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail                                                               |

Déclarations de Sécurité: Réponse

|                |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P370+P378      | En cas d'incendie: Utiliser une mousse résistant à l'alcool ou une mousse de protéines normale pour l'extinction.                                                                                                    |
| P302+P352      | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.                                                                                                                                                           |
| P305+P351+P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P333+P313      | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                                                                                                                                     |
| P337+P313      | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin                                                                                                                                                              |
| P362+P364      | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.                                                                                                                                                   |
| P303+P361+P353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].                                                                        |

Déclarations de Sécurité: Stockage

|           |                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| P403+P235 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
|-----------|-------------------------------------------------------|

Déclarations de Sécurité: Élimination

|      |                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux autorisé conformément à toute réglementation locale. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Le matériel contient N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine.

2.3. Autres dangers

L'ingestion peut provoquer des dommages sur la santé\*.

|         |                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| éthanol | Figurant dans le règlement Europe (CE) n ° 1907/2006 - Annexe XVII - (Des restrictions sont applicables) |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

3.1.Substances

Voir Composition sur les ingrédients Section 3.2

3.2.Mélanges

| 1. N° CAS<br>2.N° EC<br>3.N° d'index<br>4.N° REACH                                                                                                                                                                                                      | %<br>[poids] | Nom                                         | Classification selon le règlement (CE) n °<br>1272/2008 [CLP] et modifications                                                                                                                                                                                                              | SCL /<br>Facteur-M                                                                                                                 | Caractéristiques<br>nanométrique<br>particules |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. 64-17-5<br>2.200-578-6<br>3.603-002-00-5<br>4.Pas Disponible                                                                                                                                                                                         | 75-95        | éthanol                                     | Liquides inflammables, catégorie de danger 2;<br>H225 [2]                                                                                                                                                                                                                                   | SCL: Pas<br>Disponible<br><br>Facteur M<br>aigu: N'est pas<br>applicable<br><br>Facteur M<br>chronique:<br>N'est pas<br>applicable | Pas Disponible                                 |
| 1. 3077-12-1<br>2.221-359-1<br>3.Pas Disponible<br>4.Pas Disponible                                                                                                                                                                                     | <=1          | N,N-bis(2-<br>hydroxyethyl)-p-<br>toluidine | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie de danger<br>4, Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1,<br>Lésions oculaires graves/irritation oculaire,<br>catégorie de danger 1, Dangereux pour le milieu<br>aquatique — Danger chronique, catégorie 3; H302,<br>H317, H318, H412 [1] | SCL: Pas<br>Disponible<br><br>Facteur M<br>aigu: N'est pas<br>applicable<br><br>Facteur M<br>chronique:<br>N'est pas<br>applicable | Pas Disponible                                 |
| Légende: 1. Classé par Chemwatch; 2. Classification tirée du règlement (UE) no 1272/2008 - Annexe VI; 3. Classement établi à partir de C & L; * EU IOELVs disponible; [e] Substance identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne |              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                    |                                                |

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contact avec les yeux | Si ce produit entre en contact avec les yeux : <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Maintenir immédiatement les yeux ouverts et rincer de manière continue avec de l'eau claire.</li><li>▶ S'assurer d une irrigation complète des yeux en gardant les paupières écartées et éloignées du centre des yeux et aussi en soulevant occasionnellement les paupières du haut et du bas.</li><li>▶ Si la douleur persiste ou réapparaît, rechercher un avis médical.</li><li>▶ En cas de blessures aux yeux, les lentilles de contact ne doivent être retirées que par une personne formée.</li></ul> |
| Contact avec la peau  | Si le produit entre en contact avec la peau: <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés, chaussures incluses.</li><li>▶ Laver les zones affectées à grand eau (et avec du savon si disponible).</li><li>▶ Rechercher un avis médical en cas d'irritation.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Inhalation            | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ En cas d'inhalation de fumées ou d'ingestion de produits de combustion : Déplacez-vous vers un endroit aéré.</li><li>▶ En général, d'autres mesures ne sont pas nécessaires.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ingestion             | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Donnez un verre d'eau immédiatement.</li><li>▶ Les premiers soins ne sont généralement pas nécessaires. En cas de doute, contactez un centre anti-poisons ou un médecin.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Voir la section 11

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter symptomatiquement.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- ▶ Mousse stable face à l'alcool.
- ▶ Poudre chimique sèche.
- ▶ BCF (si la législation le permet).
- ▶ Dioxyde de carbone.
- ▶ Spray ou brouillard d'eau - Feux importants uniquement.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|                        |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incompatibilité au feu | Évitez la contamination avec des agents oxydants, c'est-à-dire des nitrates, des acides oxydants, des agents de blanchiment au chlore, du chlore de piscine, etc., car une inflammation peut en résulter |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5.3. Conseils aux pompiers

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lutte Incendie              | <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Appelez les pompiers et donnez-leur le lieu et la nature du risque.</li><li>▸ Peut être violemment réactif. Peut exploser.</li><li>▸ Mettez un appareil respiratoire ainsi que gants de protection.</li><li>▸ Evitez par tous les moyens possibles les déversements dans les egouts et canalisations et les cours d'eau.</li><li>▸ Envisagez l'évacuation.</li><li>▸ Lutte contre le feu à une distance appropriée protégé de manière adéquate.</li><li>▸ Si cela n'entraîne pas de danger, éteignez les appareils électriques jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de fumée.</li><li>▸ Utilisez un fin jet d'eau pour maîtriser le feu et rafraîchir la zone avoisinante.</li><li>▸ Evitez d'envoyer de l'eau sur toute flaque.</li><li>▸ N'approchez pas des récipients qui pourraient être chauds.</li><li>▸ Aspergez les récipients qui sont exposés au feu à partir d'un endroit protégé.</li><li>▸ S'il n'y a pas de danger, déplacez les récipients que le feu pourrait atteindre.</li></ul> |
| Risque D'Incendie/Explosion | <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Les liquides et les fumées sont particulièrement inflammables.</li><li>▸ Le risque de feu est grave lorsqu'il y a chaleur, des flammes et/ou des oxydants.</li><li>▸ Les fumées peuvent facilement se déplacer et atteindre le foyer.</li><li>▸ La chaleur peut entraîner l'expansion ou la décomposition ainsi qu'une explosion des récipients.</li><li>▸ S'il y a combustion, des fumées toxiques de monoxyde de carbone (CO) peuvent être émises.</li></ul> <p>Les produits de combustion comprennent:., dioxyde de carbone (CO2), d'autres produits de pyrolyse typiques de la combustion des matières organiques.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Voir l'article 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Voir section 12

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eclaboussures Mineures | <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Eliminez toutes les sources d'incendie.</li><li>▸ Nettoyez tout de suite tous les écoulements.</li><li>▸ Evitez de respirer les vapeurs et le contact avec la peau et les yeux.</li><li>▸ Contrôlez le contact de votre corps en portant un équipement de protection.</li><li>▸ Contenez et absorbez les petites quantités avec de la vermiculite ou tout autre matériel absorbant.</li><li>▸ Essuyez.</li><li>▸ Ramassez les résidus dans un récipient pour déchets inflammables</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eclaboussures Majeures | <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Evacuez le personnel.</li><li>▸ Appelez les pompiers et donnez-leur le lieu et la nature du risque.</li><li>▸ Peut réagir violemment. Peut exploser.</li><li>▸ Mettez un appareil respiratoire et des gants de protection.</li><li>▸ Evitez par tous les moyens possibles les déversements dans les egouts et canalisations et les cours d'eau.</li><li>▸ Envisagez l'évacuation.</li><li>▸ Evitez de fumer, les lampes nues ou les sources d'incendie.</li><li>▸ Augmentez l'aération.</li><li>▸ S'il n'y a pas de danger, arrêtez la fuite.</li><li>▸ L'eau pulvérisée peut être utilisée pour disperser/absorber les vapeurs.</li><li>▸ Contenez le liquide avec du sable, de la terre ou de la vermiculite.</li><li>▸ Utilisez une pelle qui ne produit pas d'étincelle et qui résiste aux explosions.</li><li>▸ Ramassez tout le produit récupérable dans des conteneurs appropriés pour un éventuel recyclage.</li><li>▸ Absorbez le produit restant avec du sable, de la terre ou de la vermiculite.</li><li>▸ Enfermez les résidus solides dans un récipient approprié pour les déchets.</li><li>▸ Aspergez l'endroit et évitez que cela ne coule dans les tuyaux.</li><li>▸ Si les tuyaux ou les canalisations sont infectés, avertissez les services d'urgence.</li></ul> |

6.4. Référence à d'autres sections

Le conseil sur l'équipement de protection individuel est contenu dans la rubrique 8 de la FDS.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manipulation Sure | <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Evitez tout contact de la personne, même l'inhalation.</li><li>▸ Mettez des vêtements de protection qui protègent lorsqu'il y a risque d'exposition.</li><li>▸ Travaillez dans un endroit bien aéré.</li><li>▸ Evitez la concentration dans les trous et creux.</li><li>▸ <b>NE rentrez PAS dans un espace confiné avant que l'air n'ait été contrôlé.</b></li><li>▸ Evitez de fumer, les lampes nues, la chaleur ou les sources d'incendie.</li><li>▸ Lors de la manipulation, <b>NE buvez PAS, ne mangez pas et ne fumez pas.</b></li><li>▸ La vapeur peut provoquer un incendie lors de l'aspiration ou de l'éjection à cause de l'électricité statique</li><li>▸ <b>N'utilisez PAS des seaux en plastique.</b></li><li>▸ Mettez à terre et tenez bien les récipients en métal lorsque vous versez le produit.</li><li>▸ Utilisez des outils qui ne produisent pas d'étincelles lors de la manipulation.</li></ul> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <div><div></div><div>Evitez le contact avec des matériels incompatibles.</div><div>Maintenez les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.</div><div>Evitez les dégâts matériels sur les récipients.</div><div>Lavez-vous toujours les mains avec du savon et de l'eau après la manipulation.</div><div>Les vêtements de travail doivent être lavés séparément.</div><div>Respectez les règles d'usage et les conseils du fabricant pour le stockage et la manipulation</div><div>L'air ambiant doit être régulièrement contrôlé selon les normes d'exposition afin que de bonnes conditions de travail soient maintenues.</div></div>                          |
| Protection anti- Feu et explosion | Voir Section 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Autres Données                    | <div><div></div><div>Stockez-le dans le récipient d'origine dans une zone adéquate.</div><div>Evitez de fumer, les lampes nues ou les sources d'incendie lors du stockage.</div><div>NE stockez pas dans des fosses, des sous-sols ou des zones où les vapeurs peuvent s'accumuler.</div><div>Maintenez les récipients bien scellés. s'accumuler.</div><div>Maintenez les récipients bien scellés.</div><div>Stockez-le loin de matériels incompatibles dans un endroit frais, sec et aéré.</div><div>Protégez les récipients des dégâts matériels et vérifiez régulièrement qu'il n'y a pas de fuite.</div><div>Respectez les conseils de stockage du fabricant.</div></div> |

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Container adapté                                                                                          | Boîte en métal Emballage conforme aux règles du fabricant. Les récipients en plastique peuvent uniquement être utilisés s'ils sont appropriés pour des liquides inflammables. Vérifiez que les récipients sont clairement étiquetés et ne fuient pas.<br>Température de stockage conseillée : 4 - 8 °C |
| Incompatibilite de Stockage                                                                               | <div><div></div><div>Eviter les agents oxydants, les acides, les chlorures d acide, les anhydrides acides.</div><div>Eviter les bases fortes.</div><div>Incompatible avec l'aluminium. NE PAS chauffer au-dessus de 49 degrés C dans un équipement en aluminium.</div></div>                           |
| Catégories de danger conformément au règlement (CE) no 2012/18/EU (Seveso III)                            | P5a : Liquides inflammables, P5b : Liquides inflammables, P5c : Liquides inflammables                                                                                                                                                                                                                  |
| Quantité seuil (tonnes) de substances dangereuses visées à l'article 3, paragraphe 10, pour l'application | P5a Exigences de niveau inférieur/supérieur : 10 / 50<br>P5b Exigences de niveau inférieur/supérieur : 50 / 200<br>P5c Exigences des niveaux inférieur/supérieur : 5 000/50 000                                                                                                                        |

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir section 1.2

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Composant                           | DNELs<br>L'exposition des travailleurs de modèle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PNECs<br>compartiment                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| éthanol                             | cutanée 343 mg/kg bw/day (Systémique, Chronique)<br>inhalation 380 mg/m³ (Systémique, Chronique)<br>inhalation 1900 mg/m³ (Local, Aigu)<br><b>cutanée 206 mg/kg bw/day (Systémique, Chronique) *</b><br><b>inhalation 0.114 mg/m³ (Systémique, Chronique) *</b><br><b>Oral 87 mg/kg bw/day (Systémique, Chronique) *</b><br><b>inhalation 950 mg/m³ (Local, Aigu) *</b> | 0.96 mg/L (L'eau (douce))<br>2.75 mg/L (Eau - libération intermittente)<br>0.79 mg/L (Eau (Marine))<br>3.6 mg/kg sediment dw (Sédiments (eau douce))<br>2.9 mg/kg sediment dw (Sédiments (Marine))<br>0.63 mg/kg soil dw (sol)<br>580 mg/L (STP)<br>380 mg/kg food (Oral) |
| N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine | cutanée 0.47 mg/kg bw/day (Systémique, Chronique)<br>inhalation 3.29 mg/m³ (Systémique, Chronique)<br><b>cutanée 0.17 mg/kg bw/day (Systémique, Chronique) *</b><br><b>inhalation 0.0058 mg/m³ (Systémique, Chronique) *</b><br><b>Oral 0.16 mg/kg bw/day (Systémique, Chronique) *</b>                                                                                 | 0.026 mg/L (L'eau (douce))<br>0.26 mg/L (Eau - libération intermittente)<br>0.003 mg/L (Eau (Marine))<br>0.121 mg/kg sediment dw (Sédiments (eau douce))<br>0.012 mg/kg sediment dw (Sédiments (Marine))<br>0.009 mg/kg soil dw (sol)<br>10 mg/L (STP)                    |

\* Les valeurs pour la population générale

Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP)

DONNEES SUR LES INGREDIENTS

| Source                                            | Composant | Nom du produit | VME                 | STEL                  | pic            | Notes      |
|---------------------------------------------------|-----------|----------------|---------------------|-----------------------|----------------|------------|
| Switzerland Occupational Exposure Limits (German) | éthanol   | Ethanol        | 500 ppm / 960 mg/m3 | 1920 mg/m3 / 1000 ppm | Pas Disponible | NIOSH INRS |

| Composant                           | IDLH originale | IDLH révisé    |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| éthanol                             | Pas Disponible | Pas Disponible |
| N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine | Pas Disponible | Pas Disponible |

Banding d'exposition professionnelle

| Composant                           | Note de la bande d'exposition professionnelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Limite de bande d'exposition professionnelle |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 0.01 mg/m³                                 |
| Notes:                              | La classification par la bande d'exposition professionnelle est un processus d'attribution aux produits chimiques des catégories spécifiques ou bandes en fonction de la puissance du produit et des conséquence négatives sur la santé associées à l'exposition. Le résultat de ce processus est une bande d'exposition professionnelle (BEP) correspondant à une gamme de concentrations d'exposition qui sont attendues pour protéger la santé des travailleurs. |                                              |

DONNÉES SUR LES MATÉRIAUX

Les irritants sensoriels sont des produits chimiques qui produisent des effets secondaires temporaires et indésirables pour les yeux, le nez et la gorge. Les standards d'exposition professionnels historiques pour ces irritants ont été basés sur l'observation de réponses de travailleurs à de des concentrations aériennes variées. Les attentes actuelles nécessitent que presque chaque individu doive être protéger contre une irritation sensorielle mineure et les standards d'exposition sont établis en utilisant les facteurs d'incertitudes ou les facteurs de sécurité de 5 à 10 ou plus. A l'occasion, des niveaux des effets non-observables (NOEL) d'animaux sont utilisés pour déterminer ces limites quand les résultats humains ne sont pas disponibles. Une approche additionnelle, utilisé typiquement par le comité TLV (USA) pour la détermination des standards respiratoires pour ce groupe de produits chimiques, a été d'assigner des valeurs seuils (TLV C) pour les irritants à action rapide et pour assigner des limites d'exposition à court terme (TLV STEL) quand le poids des preuves de l'irritation, de la bio-accumulation et d'autres finalités se combinent pour garantir une telle limite. Par contraste, la commission MAK (Allemagne) utilise un système en cinq catégories basé sur l'odeur forte, l'irritation locale et la demi-vie d'élimination. Toutefois, ce système est en train d'être remplacé pour être consistant avec le Comité Scientifique de l'Union Européenne (EU) pour les Limites d'Exposition Professionnelle (SCOEL) ; qui est plus proche de celui des USA.

L'OSHA (USA) conclut que l'exposition à des irritants sensoriels peut provoquer : Inflammation Susceptibilité augmentée aux autres irritants et agents infectieux. Aboutissement à une dysfonction ou une blessure permanente La permission une meilleure absorption des substances à risque et Acclimatation du travailleur aux propriétés d'alerte à l'irritation à ces substances et donc augmente de fait le risque de surexposition.

Ces guides d'exposition ont été déduits d'un niveau seuil d'évaluation du risque et ne devraient pas être interprétés comme des limites de sécurité univoques. Les ORGS représentent une moyenne dur une période 8 heures à moins qu'il ne soit spécifié quelque chose d'autre.

CR = Rsique de cancer/10000 ; UF = Facteur d'Incertitude :

TLV supposé être adéquat pour protéger une santé reproductive :

LOD : Limite de détection

Les finalités toxiques ont également été identifiées comme :

D = Développement ; R = Reproductif ; TC = Cancérigène traversant le placenta.

Jankovic J., Drake F.: A Screening Method for Occupational Reproductive American Industrial Hygiene Association Journal 57: 641-649 (1996)

Les individus exposés **NE SONT RAISONNABLEMENT PAS** supposés comme étant avertis, par l'odeur, que le Standard d'Exposition est dépassé.

Le Facteur Odorant de Sécurité (OSF) est déterminé pour tomber soit en Classe C, D ou E.

Le Facteur Odorant de Sécurité (OSF) est défini comme :

OSF = Exposition standard (TWA) ppm / Valeur Odorante Seuil (OTV) ppm

Classification en Classes comme suit :

| ClasseOSF | Description                                                                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A 550     | Plus de 90% des individus exposés sont avertis par l'odeur que le Standard d'Exposition (TLV-TWA par exemple) a été atteint, même si distrait par des activités professionnelles. |
| B 26-550  | Même chose pour 50-90% des personnes distraites.                                                                                                                                  |
| C 1-26    | Même chose pour moins de 50% des personnes étant distraites                                                                                                                       |
| D 0.18-1  | 10-50% des personnes averties comme étant testées perçoivent par l'odeur que le Standard d'Exposition a été atteint.                                                              |
| E <0.18   |                                                                                                                                                                                   |

8.2. Contrôles de l'exposition

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 8.2.1. Contrôles techniques appropriés                                   | Pour les liquides et gaz inflammables, une ventilation d'échappement locale ou un système de ventilation pour lieu clos peut être nécessaire. L'équipement de ventilation devrait être résistant aux explosions.<br>Les contaminants aériens générés dans les lieux de travail possède des vitesses "d'échappement" différentes, qui à leurs tours, déterminent les "vitesses de capture" de l'air frais circulant nécessaire pour retirer efficacement le contaminant. |                                                 |
|                                                                          | Type de contaminant :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vitesse de l'air :                              |
|                                                                          | Solvants, vapeurs, dégraissage, etc, évaporation d un réservoir (dans de l'air immobile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,25-0,5 m/s<br>(50-100 f/min)                  |
|                                                                          | aérosols, fumées d opérations de remplissage, remplissage de containers par intermittence, transfert de transporteur à faible vitesse, soudure, dérive de vapeurs, fumées de revêtement métallique acide, décapage (libéré à faible vitesse dans une zone de génération importante)                                                                                                                                                                                     | 0,5-1 m/s<br>(100-200 f/min.)                   |
|                                                                          | spray direct, spray de peinture dans des cabines peu profondes, remplissage de tonneaux, poussières de bocard, décharge de gaz (génération importante dans une zone à déplacement d air rapide)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1-2.5 m/s<br>(200-500 f/min.)                   |
|                                                                          | Dans chaque intervalle, la valeur appropriée dépend de:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| Minimum de l'intervalle                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Maximum de l'intervalle                         |
| 1 : Courants d'air minimaux ou favorables pour la capture dans une pièce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 : Perturbation des courants d'air de la pièce |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                  | 2 : Contaminants à faible vélocité ou à valeur de nuisance uniquement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 : Contaminants à forte toxicité             |
|                                                                                                  | 3 : Intermittent, faible production                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 : Forte production, utilisation importante  |
|                                                                                                  | 4 : Large hotte ou masse d air importante en mouvement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 : Petite hotte – contrôle local uniquement. |
|                                                                                                  | Une théorie simple montre que la vélocité de l air chute rapidement avec une augmentation de la distance à l ouverture d un simple conduit d extraction. La vélocité diminue généralement avec la carré de la distance par rapport au point d extraction (dans les cas simples). La vitesse de l air au point d extraction doit donc être ajustée en relation avec la distance de la source de contamination. La vélocité de l air au niveau des pales d extraction, par exemple, doit être au minimum de 1-2 m/s pour l extraction des solvants générés dans un réservoir distant de 2 mètres du point d extraction. D autres considérations mécaniques, qui produisent des déficits de performance de l appareil d extraction, rendent essentielles que les vitesses théoriques de l air soient multipliées par un facteur de 10 ou plus quand les systèmes d extraction sont installés ou en usage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| Protection des yeux/du visage.                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Lunettes de sécurité avec protections latérales</li><li>▸ Lunettes chimiques. [AS/NZS 1337.1, EN166 ou équivalent national]</li><li>▸ Les lentilles de contact peuvent présenter un danger particulier; les lentilles de contact souples peuvent absorber et concentrer les irritants. Un document de politique écrit, décrivant le port de lentilles ou les restrictions d'utilisation, doit être créé pour chaque lieu de travail ou tâche. Cela devrait inclure un examen de l'absorption et de l'adsorption de la lentille pour la classe de produits chimiques utilisés et un compte rendu de l'expérience des blessures. Le personnel médical et les secouristes devraient être formés à leur élimination et un équipement approprié devrait être facilement disponible. En cas d'exposition à des produits chimiques, commencer immédiatement l'irrigation des yeux et retirer les lentilles de contact dès que possible. Les lentilles doivent être retirées dès les premiers signes de rougeur ou d'irritation des yeux - les lentilles ne doivent être retirées dans un environnement propre qu'après que les travailleurs se sont soigneusement lavés les mains. [Bulletin de renseignement actuel CDC NIOSH 59].</li></ul> |                                               |
| Protection de la peau                                                                            | Voir protection Main ci-dessous                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
| Protection des mains / pieds                                                                     | Porter des gants de protection contre les produits chimiques, par exemple en PVC.<br>Porter des chaussures de sécurité ou des bottes en plastique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |
| Protection corporelle                                                                            | Voir Autre protection ci-dessous                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| Autres protections                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>· Combinaisons intégrales.</li><li>· Tablier en PVC.</li><li>· Une combinaison de protection en PVC peut être requise en cas d'exposition grave.</li><li>· Douche oculaire.</li><li>· Assurez-vous qu'il y a un accès facile à une douche de sécurité.</li></ul> <p>Note : Les combinaisons intégrales en coton ou en polyester/coton n'offrent qu'une protection contre la contamination superficielle légère qui ne pénètre pas la peau. Les combinaisons doivent être lavées régulièrement. Lorsque le risque d'exposition de la peau est élevé (par exemple, lors du nettoyage de déversements ou en cas de risque d'éclaboussures), des tabliers résistant aux produits chimiques et/ou des combinaisons et des bottes imperméables aux produits chimiques seront nécessaires.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |

Produit(s) recommandé(s)

INDEX DE SELECTION DES GANTS

La sélection des gants est basée sur une présentation modifiée du: **"Forsberg Clothing Performance Index"**.  
L(Les)'effet(s) de la (des) substance(s) suivante(s) sont prises en compte dans la sélection générée par ordinateur.  
One Coat 7.0 Activator

| Matériel         | CPI |
|------------------|-----|
| BUTYL            | A   |
| NEOPRENE         | A   |
| NATURAL RUBBER   | C   |
| NATURAL+NEOPRENE | C   |
| NITRILE          | C   |
| NITRILE+PVC      | C   |
| PE/EVAL/PE       | C   |
| PVA              | C   |
| PVC              | C   |
| VITON            | C   |

\* CPI - Index de Performance Chemwatch  
A: Meilleure Sélection  
B: Satisfaisant ; peut se dégrader après 4 heures d'immersion continue.  
C: Choix Pauvre ou Dangereux pour d'autre qu'une immersion à court terme.  
**REMARQUE:** Comme une série de facteurs influenceront la performance actuelle des gants, une sélection finale doit être basée sur l'observation détaillée -

Protection respiratoire

Filtre de type A de capacité suffisante (AS / NZS 1716 et 1715, EN 143:2000 et 149:2001, ANSI Z88 ou équivalent national)

Dans le cas où la concentration en gaz/particules en suspension dans la zone respirable approche ou excède "le standard d'exposition" (ou SE), une protection respiratoire est requise.  
Le degrés de protection varie avec le type de couverture du masque et la classe du filtre ; la nature de la protection varie en fonction du type de filtre.

| Facteur de protection (min.) | Demi-masque respiratoire | Respirateur intégral | Masque à adduction d'air |
|------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| 10 x ES                      | Conduit d'air*           | A-2                  | A-PAPR-2 ^               |
| 20 xES                       | -                        | A-3                  | -                        |
| 20+ x ES                     | -                        | Conduit d'air**      | -                        |

\* - Débit continu; \*\* - Débit continu ou demande à pression positive  
^ - Intégral

\* Quand les gants doivent être utilisés sur une base à court terme, peu fréquente ou temporaire, les facteurs tels que le 'touché' ou la commodité (e.g. disponibilité), peuvent orienter le choix des gants qui peuvent être sinon inadaptés suite à une utilisation à long terme ou fréquente. Un médecin qualifié devrait être consulté.

Sélection de Gants Ansell

|                                       |
|---------------------------------------|
| Gant — Dans l'ordre de recommandation |
| AlphaTec® Solvex® 37-675              |
| MICROFLEX® 93-252                     |
| MICROFLEX® 93-833                     |
| MICROFLEX® 93-843                     |
| MICROFLEX® EXCEED® XC-310             |
| MICROFLEX® Supreno® SE SU-690         |
| MICROFLEX® 93-244                     |
| MICROFLEX® 93-856                     |
| MICROFLEX® Blaze® N48                 |
| MICROFLEX® 93-853                     |

Les gants suggérés pour l'utilisation devraient être confirmés avec le fournisseur de gants.

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Voir section 12

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                        |                        |                                                          |                |
|--------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| Aspect                                                 | incolore               |                                                          |                |
| État Physique                                          | liquide                | Densité relative (l'eau = 1)                             | 0.84           |
| Odeur                                                  | Pas Disponible         | Coefficient de partition n-octanol / eau                 | Pas Disponible |
| Seuil pour les odeurs                                  | Pas Disponible         | Température d'auto-allumage (°C)                         | Pas Disponible |
| pH (comme fourni)                                      | Pas Disponible         | Température de décomposition                             | Pas Disponible |
| Point de fusion / point de congélation (° C)           | Pas Disponible         | Viscosité (cSt)                                          | Pas Disponible |
| Point d'ébullition initial et plage d'ébullition (° C) | 78-80                  | Poids Moléculaire (g/mol)                                | Pas Disponible |
| Point d'éclair (°C)                                    | 15                     | goût                                                     | Pas Disponible |
| Taux d'évaporation                                     | Pas Disponible         | Propriétés explosives                                    | Pas Disponible |
| Inflammabilité                                         | Hautement inflammable. | Propriétés oxydantes                                     | Pas Disponible |
| Limite supérieure d'explosivité                        | 19                     | La tension de surface (dyn/cm or mN/m)                   | Pas Disponible |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE)                  | 3.5                    | Composé volatile (%vol)                                  | Pas Disponible |
| Pression de vapeur (kPa)                               | Pas Disponible         | Groupe du Gaz                                            | Pas Disponible |
| Hydrosolubilité                                        | miscible               | pH en solution (1%)                                      | Pas Disponible |
| Densité de vapeur (Air = 1)                            | Pas Disponible         | Composés organiques volatils g/L                         | Pas Disponible |
| Chaleur de Combustion (kJ/g)                           | Pas Disponible         | Distance d'Allumage (cm)                                 | Pas Disponible |
| Hauteur de la Flamme (cm)                              | Pas Disponible         | Durée de la Flamme (s)                                   | Pas Disponible |
| Temps d'Ignition Équivalent en Espace Clos (s/m3)      | Pas Disponible         | Densité de Déflagration d'Ignition en Espace Clos (g/m3) | Pas Disponible |
| nanométrique Solubilité                                | Pas Disponible         | Caractéristiques nanométrique particules                 | Pas Disponible |
| La taille des particules                               | Pas Disponible         |                                                          |                |



9.2. Autres informations

Pas Disponible

SECTION 10 Stabilité et réactivité

|                                            |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1.Réactivité                            | Voir section 7.2                                                                                                                                                     |
| 10.2. Stabilité chimique                   | <div><div>▸ Présence de matériaux incompatibles.</div><div>▸ Le produit est considéré stable.</div><div>▸ Une polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.</div></div> |
| 10.3. Possibilité de réactions dangereuses | Voir section 7.2                                                                                                                                                     |
| 10.4. Conditions à éviter                  | Voir section 7.2                                                                                                                                                     |
| 10.5. Matières incompatibles               | Voir section 7.2                                                                                                                                                     |
| 10.6. Produits de décomposition dangereux  | Voir section 5.3                                                                                                                                                     |

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

|                      |  |
|----------------------|--|
| Inhalé               |  |
| Ingestion            |  |
| Contact avec la peau |  |
| Yeux                 |  |
| Chronique            |  |

|                                     |                                                   |                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| One Coat 7.0 Activator              | TOXICITÉ                                          | IRRITATION                                                        |
|                                     | Pas Disponible                                    | Pas Disponible                                                    |
| éthanol                             | TOXICITÉ                                          | IRRITATION                                                        |
|                                     | Dermique (lapin) LD50: 17100 mg/kg <sup>[1]</sup> | Œil (Rongeur - lapin): 0.1mL                                      |
|                                     | Inhalation(Rat) LC50; 64000 ppm4h <sup>[2]</sup>  | Œil (Rongeur - lapin): 100mg/4S - Modéré                          |
|                                     | Oral(Rat) LD50; 7060 mg/kg <sup>[2]</sup>         | Œil (Rongeur - lapin): 100uL - Modéré                             |
|                                     |                                                   | Œil (Rongeur - lapin): 500mg - Grave                              |
|                                     |                                                   | Œil (Rongeur - lapin): 500mg/24H - Bénin                          |
|                                     |                                                   | peau (Humain): 70%/2D                                             |
|                                     |                                                   | peau (Rongeur - lapin): 20mg/24H - Modéré                         |
|                                     |                                                   | peau (Rongeur - lapin): 400mg - Bénin                             |
|                                     |                                                   | Peau: aucun effet nocif observé (non irritant) <sup>[1]</sup>     |
| N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine | TOXICITÉ                                          | IRRITATION                                                        |
|                                     | Dermique (rat) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>   | Peau: aucun effet nocif observé (non irritant) <sup>[1]</sup>     |
|                                     | Oral(Souris) LD50; 650 mg/kg <sup>[2]</sup>       | Yeux: effet nocif observé (dommages irréversibles) <sup>[1]</sup> |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Légende: | 1 Valeur obtenue substances Europe de l'ECHA enregistrés de ... Toxicité aiguë 2 Valeur obtenue à partir de la fiche signalétique du fabricant, sauf les données spécifiées soient extraites du RTECS - Registre des effets toxiques des substances chimiques |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÉTHANOL                             | Le produit peut causer une irritation de la peau après une exposition prolongée ou répétée et peut produire au contact de la peau des rougeurs, des tuméfactions, une production de vésicules, la formation d'écailles et un épaississement de la peau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine | Des symptômes de type asthmatique peuvent persister pendant des mois, voire des années, après la fin de l'exposition à la substance. Cela peut être dû à un état non allergique connu sous le nom de syndrome de dysfonctionnement réactif des voies aériennes (syndrome de Brooks) qui peut survenir à la suite d'une exposition à des niveaux élevés de composé très irritant. Les principaux critères de diagnostic du syndrome de Brooks comprennent l'absence de maladie respiratoire antérieure, chez un individu non atopique, avec apparition soudaine de symptômes persistants de type asthmatique dans les minutes ou les heures suivant une exposition documentée à l'irritant. Un schéma de flux d'air réversible, sur spirométrie, avec la présence d'une |

One Coat 7.0 Activator

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | <p>hyperréactivité bronchique modérée à sévère sur le test de provocation à la méthacholine et l'absence d'inflammation lymphocytaire minimale, sans éosinophilie, ont également été inclus dans les critères de diagnostic du syndrome de Brooks. Le syndrome de Brooks (ou l'asthme) à la suite d'une inhalation irritante est un trouble peu fréquent dont les taux sont liés à la concentration et à la durée de l'exposition à la substance irritante. La bronchite industrielle, en revanche, est un trouble qui survient à la suite d'une exposition due à de fortes concentrations de substance irritante (souvent de nature particulière) et qui est complètement réversible après la fin de l'exposition. Ce trouble est caractérisé par une dyspnée, une toux et une production de mucus.</p> <p>Aucune donnée toxicologique aiguë significative n'a été identifiée lors de la recherche bibliographique.</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| One Coat 7.0 Activator & N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine | <p>Les informations suivantes concernent les allergènes de contact en tant que groupe et ne sont pas forcément spécifiques à ce produit.</p> <p>Les allergies de contact se manifestent rapidement par un eczéma de contact, plus rarement par de l'urticaire ou un œdème de Quincke. La pathogenèse de l'eczéma de contact implique une réaction immunitaire à médiation cellulaire (lymphocytes T) de type retardé. D'autres réactions cutanées allergiques, par exemple l'urticaire de contact, impliquent des réactions immunitaires liées à la présence d'anticorps. L'importance de l'allergène de contact n'est pas simplement déterminée par son potentiel de sensibilisation : la distribution de la substance et les possibilités de contact avec celle-ci sont tout aussi importantes. Une substance faiblement sensibilisante mais largement distribuée peut être un allergène plus important qu'une substance à fort potentiel de sensibilisation mais avec laquelle peu d'individus entrent en contact. D'un point de vue clinique, les substances sont remarquables si elles produisent une réaction allergique chez plus de 1 % des personnes testées.</p> |

|                                         |   |                           |   |
|-----------------------------------------|---|---------------------------|---|
| toxicité aiguë                          | ✗ | Cancérogénicité           | ✗ |
| Irritation / corrosion                  | ✗ | reproducteur              | ✗ |
| Lésions oculaires graves / irritation   | ✓ | STOT - exposition unique  | ✗ |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | ✓ | STOT - exposition répétée | ✗ |
| Mutagénéité                             | ✗ | risque d'aspiration       | ✗ |

Légende: ✗ – Les données pas disponibles ou ne remplit pas les critères de classification  
✓ – Données nécessaires à la classification disponible

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune preuve de propriétés perturbatrices endocriniennes n'a été trouvée dans la littérature actuelle.

11.2.2. Autres informations

Voir La Section 11.1

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

| One Coat 7.0 Activator              | ENDPOINT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Durée de l'essai (heures) | espèce                                    | Valeur         | source         |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|----------------|----------------|
|                                     | Pas Disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pas Disponible            | Pas Disponible                            | Pas Disponible | Pas Disponible |
| éthanol                             | ENDPOINT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Durée de l'essai (heures) | espèce                                    | Valeur         | source         |
|                                     | EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 96h                       | Les algues ou d'autres plantes aquatiques | <0.001mg/L     | 4              |
|                                     | EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 72h                       | Les algues ou d'autres plantes aquatiques | 275mg/l        | 2              |
|                                     | EC50(ECx)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 96h                       | Les algues ou d'autres plantes aquatiques | <0.001mg/L     | 4              |
|                                     | LC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 96h                       | Poisson                                   | 42mg/L         | 4              |
|                                     | EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 48h                       | crustacés                                 | 2mg/L          | 4              |
| N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine | ENDPOINT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Durée de l'essai (heures) | espèce                                    | Valeur         | source         |
|                                     | EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 72h                       | Les algues ou d'autres plantes aquatiques | >100mg/l       | 2              |
|                                     | EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 48h                       | crustacés                                 | 48mg/l         | 2              |
|                                     | EC50(ECx)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 48h                       | crustacés                                 | 48mg/l         | 2              |
|                                     | LC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 96h                       | Poisson                                   | >100mg/l       | 2              |
| Légende:                            | Extrait de 1. Données de toxicité de IUCLID 2. Substances enregistrées par ECHA en Europe - informations ecotoxicologiques - Toxicité aquatique 4. Base de données ECOTOX de l'Agence de protection de l'environnement (EPA) des États-Unis- Données de toxicité aquatique 5. Données d'évaluation des risques aquatiques ECETOC 6. NITE (Japon) - Données de bioconcentration 7. METI (Japon) - Données de bioconcentration |                           |                                           |                |                |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Composant                           | Persistance: Eau/Sol              | Persistance: l'air                |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| éthanol                             | BAS (La demi-vie = 2.17 journées) | BAS (La demi-vie = 5.08 journées) |
| N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine | BAS                               | BAS                               |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Composant                           | Bioaccumulation      |
|-------------------------------------|----------------------|
| éthanol                             | BAS (LogKOW = -0.31) |
| N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine | BAS (LogKOW = 1.09)  |

12.4. Mobilité dans le sol

| Composant                           | Mobilité           |
|-------------------------------------|--------------------|
| éthanol                             | HAUT (Log KOC = 1) |
| N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine | BAS (Log KOC = 10) |

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

|                         | P              | B              | T              |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Des données disponibles | non disponible | non disponible | non disponible |
| PBT                     | ✗              | ✗              | ✗              |
| vPvB                    | ✗              | ✗              | ✗              |
| Critères PBT remplies?  | non            |                |                |
| vPvB                    | non            |                |                |

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune preuve de propriétés perturbatrices endocriniennes n'a été trouvée dans la littérature actuelle.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune preuve de propriétés d'épuisement de l'ozone n'a été trouvée dans la littérature actuelle.

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elimination du produit / emballage   | Éliminer les déchets conformément à la législation en vigueur.Des réglementations spécifiques à chaque payspeuvent s'appliquer. Ce produit peut être éliminé avec lesordures ménagères conformément aux règlements officielsen contact avec des entreprises agréées en charge de l'éliminationde déchets et des autorités compétentes. (Ne jeterque les emballages totalement vides.) |
| Options de traitement des déchets    | Pas Disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Options d'élimination par les égouts | Pas Disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

SECTION 14 Informations relatives au transport

Etiquettes nécessaires

|                |                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                |  |
| Polluant marin | aucun                                                                               |

Transport par terre (ADR-RID)

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | 1170 |
|---------------------------------------------|------|

|                                                             |                                                                              |                      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies                    | Solution d'éthanol (solution d'alcool éthylique); Éthanol (alcool éthylique) |                      |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                 | classe                                                                       | 3                    |
|                                                             | Danger subsidiaire                                                           | N'est pas applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage                                    | II                                                                           |                      |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                          | N'est pas applicable                                                         |                      |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Identification du risque (Kemler)                                            | 33                   |
|                                                             | Code de classification                                                       | F1                   |
|                                                             | Etiquette de danger                                                          | 3                    |
|                                                             | Dispositions particulières                                                   | 144 601              |
|                                                             | quantité limitée                                                             | 1 L                  |
|                                                             | Code tunnel de restriction                                                   | D/E                  |

Transport aérien (ICAO-IATA / DGR)

|                                                             |                                                                              |                      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 14.1. Numéro ONU                                            | 1170                                                                         |                      |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies                    | Éthanol (alcool éthylique); Solution d'éthanol (solution d'alcool éthylique) |                      |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                 | Classe ICAO/IATA                                                             | 3                    |
|                                                             | ICAO / IATA Danger subsidiaire                                               | N'est pas applicable |
|                                                             | Code ERG                                                                     | 3L                   |
| 14.4. Groupe d'emballage                                    | II                                                                           |                      |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                          | N'est pas applicable                                                         |                      |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Dispositions particulières                                                   | A3 A58 A180          |
|                                                             | Instructions d'emballage pour cargo uniquement                               | 364                  |
|                                                             | Maximum Qté / Paquet pour cargo uniquement                                   | 60 L                 |
|                                                             | Instructions d'emballage pour cargo et vaisseaux passagers                   | 353                  |
|                                                             | Quantité maximale Passenger et Cargo / Paquet                                | 5 L                  |
|                                                             | Qté de paquets limités dans avion passager et de cargaison                   | Y341                 |
|                                                             | Quantité Limitée Quantité maximale Passenger et Cargo / Paquet               | 1 L                  |

Transport maritime (IMDG-Code / GGVSee)

|                                                             |                                                                              |                      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 14.1. Numéro ONU                                            | 1170                                                                         |                      |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies                    | Solution d'éthanol (solution d'alcool éthylique); Éthanol (alcool éthylique) |                      |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                 | Classe IMDG                                                                  | 3                    |
|                                                             | IMDG Danger subsidiaire                                                      | N'est pas applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage                                    | II                                                                           |                      |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                           | N'est pas applicable                                                         |                      |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | N° EMS                                                                       | F-E , S-D            |
|                                                             | Dispositions particulières                                                   | 144                  |
|                                                             | Quantités limitées                                                           | 1 L                  |

Le transport fluvial (ADN)

|                                             |                                                                              |                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 14.1. Numéro ONU                            | 1170                                                                         |                      |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies    | Éthanol (alcool éthylique); Solution d'éthanol (solution d'alcool éthylique) |                      |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | 3                                                                            | N'est pas applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage                    | II                                                                           |                      |
|                                             | N'est pas applicable                                                         |                      |

## One Coat 7.0 Activator

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |    |                            |          |                    |     |                   |           |                  |   |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|----------------------------|----------|--------------------|-----|-------------------|-----------|------------------|---|
| 14.5. Dangers pour l'environnement                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |    |                            |          |                    |     |                   |           |                  |   |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | <table><tr><td>Code de classification</td><td>F1</td></tr><tr><td>Dispositions particulières</td><td>144; 601</td></tr><tr><td>Quantités Limitées</td><td>1 L</td></tr><tr><td>Équipement requis</td><td>PP, EX, A</td></tr><tr><td>Feu cônes nombre</td><td>1</td></tr></table> | Code de classification | F1 | Dispositions particulières | 144; 601 | Quantités Limitées | 1 L | Équipement requis | PP, EX, A | Feu cônes nombre | 1 |
| Code de classification                                      | F1                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |    |                            |          |                    |     |                   |           |                  |   |
| Dispositions particulières                                  | 144; 601                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |    |                            |          |                    |     |                   |           |                  |   |
| Quantités Limitées                                          | 1 L                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |    |                            |          |                    |     |                   |           |                  |   |
| Équipement requis                                           | PP, EX, A                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |    |                            |          |                    |     |                   |           |                  |   |
| Feu cônes nombre                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |    |                            |          |                    |     |                   |           |                  |   |

## 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

## 14.7.1. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

N'est pas applicable

## 14.7.2. Transport en vrac conformément à l'annexe V et MARPOL Code IMSBC

| Nom du produit                      | Grouper        |
|-------------------------------------|----------------|
| éthanol                             | Pas Disponible |
| N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine | Pas Disponible |

## 14.7.3. Transport en vrac conformément aux dispositions du Code IGC

| Nom du produit                      | Type de navire |
|-------------------------------------|----------------|
| éthanol                             | Pas Disponible |
| N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine | Pas Disponible |

## SECTION 15 Informations réglementaires

## 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

## éthanol Est disponible dans les textes réglementaires suivants

EU REACH Regulation (EC) No 1907/2006 - Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles

Europe EC Inventory

Europe European Customs Inventory of Chemical Substances- ECICS

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

European Union (EU) Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures - Annex VI

Switzerland Occupational Exposure Limits (German)

## N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine Est disponible dans les textes réglementaires suivants

Europe EC Inventory

Europe European Customs Inventory of Chemical Substances- ECICS

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

## Informations Réglementaires Supplémentaires

N'est pas applicable

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la législation européenne suivante et de ses adaptations - dans la mesure applicable - : les directives 98/24 / CE, - 92/85 / CEE, - 94/33 / CE, - 2008/98 / CE, - 2010/75 / UE; Règlement (UE) 2020/878; Règlement (CE) n ° 1272/2008 mis à jour par ATPs.

## Informations Selon 2012/18 / UE (SEVESO III):

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Seveso Catégorie | P5a, P5b, P5c |
|------------------|---------------|

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour la substance ou le mélange.

## État de l'inventaire national

| Inventaire national                                       | Statut                                             |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Australie - AIIC / Australie non-utilisation industrielle | Oui                                                |
| Canada - DSL                                              | Oui                                                |
| Canada - NDSL                                             | Non (éthanol; N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine) |

| Inventaire national           | Statut                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chine - IECSC                 | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Europe - EINEC / ELINCS / NLP | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Japon - ENCS                  | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Corée - KECI                  | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nouvelle-Zélande - NZIoC      | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Philippines - PICCS           | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| É.-U.A. - TSCA                | Toutes les substances chimiques de ce produit ont été désignées comme 'Actives' dans l'inventaire TSCA                                                                                                                                     |
| Taiwan - TCSI                 | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mexique - INSQ                | Non (N,N-bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine)                                                                                                                                                                                                  |
| Vietnam - NCI                 | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Russie - FBEPH                | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Légende:                      | <b>Oui = Tous les ingrédients figurent dans l'inventaire</b><br><b>Non = Un ou plusieurs des ingrédients répertoriés dans le CAS ne figurent pas dans l'inventaire. Ces ingrédients peuvent être exemptés ou devront être enregistrés.</b> |

SECTION 16 Autres informations

|                  |            |
|------------------|------------|
| date de révision | 16/08/2023 |
| date initiale    | 08/01/2022 |

Codes pleine de risques de texte et de danger

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                                        |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves.                                           |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Résumé de la version SDS

| Version | Date de mise à jour | Sections mises à jour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2     | 16/08/2023          | Informations toxicologiques - Santé chronique, Identification des dangers - Classification, Considérations relatives à l'élimination - Disposition, Premiers secours - les premiers secours (peau), Manipulation et stockage - procédure de traitement, Composition/informations sur les composants - Ingrédients, Contrôles de l'exposition/protection individuelle - Protection individuelle (mains / pieds) |

autres informations

La classification de la préparation et de ses composants individuels est basée sur des sources officielles et faisant autorité, ainsi que sur un examen indépendant par le comité de classification de Chemwatch en utilisant des références bibliographiques disponibles.

La fiche de données de sécurité (SDS) est un outil de communication des dangers et doit être utilisée pour aider à l'évaluation des risques. De nombreux facteurs déterminent si les dangers signalés représentent des risques sur le lieu de travail ou dans d'autres environnements. Les risques peuvent être déterminés en fonction des scénarios d'exposition. L'échelle d'utilisation, la fréquence d'utilisation et les contrôles techniques actuels ou disponibles doivent être pris en compte. Pour des conseils détaillés sur les équipements de protection individuels, se référer aux standards CEN de l'UE suivants :

EN 166 - Protection individuelle des yeux

EN 340 - Vêtements de protection

EN 374 - Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes.

EN 13832 - Protection des chaussures contre les produits chimiques

EN 133 - Protection individuelle pour la respiration

Définitions et abréviations

- PC—TWA: Concentration admissible - Moyenne pondérée dans le temps
- PC—STEL: Concentration admissible - Limite d'exposition à court terme
- IARC: Centre international de recherche sur le cancer
- ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
- STEL: Limite d'exposition à court terme
- TEEL: Limite d'exposition d'urgence temporaire.
- IDLH: Concentrations immédiatement dangereuses pour la vie ou la santé
- ES: Norme d'exposition
- OSF: Facteur de sécurité contre les odeurs
- NOAEL: Niveau sans effet indésirable observé
- LOAEL: Niveau le plus bas d'effets indésirables observés
- TLV: valeur limite du seuil
- LOD: Limite de détection
- OTV: Valeur seuil de l'odeur
- BCF: Facteurs de bioconcentration

- BEI: Indice d'exposition biologique
- DNEL: Niveau sans effet dérivé
- PNEC: Concentration prédite sans effet
- MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
- IMSBC: Code maritime international des cargaisons solides en vrac
- IGC: Code international des navires transportant des gaz liquéfiés
- IBC: Code international des produits chimiques en vrac
  
- AIIC: Inventaire australien des produits chimiques industriels
- DSL: Liste des substances domestiques
- NDSL: Liste des substances non domestiques
- IECSC: Inventaire des substances chimiques existantes en Chine
- EINECS: Inventaire Européen des Substances Chimiques Commerciales Existantes
- ELINCS: Liste Européenne des Substances Chimiques Notifiées
- NLP: Non plus des polymères
- ENCS: Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles
- KECI: Inventaire coréen des produits chimiques existants
- NZIoC: Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande
- PICCS: Inventaire philippin des produits et substances chimiques
- TSCA: loi sur le contrôle des substances toxiques
- TCSI: Inventaire des substances chimiques de Taïwan
- INSQ: Inventaire national des substances chimiques
- NCI: Inventaire national des produits chimiques
- FBEPH: Registre russe des substances chimiques et biologiques potentiellement dangereuses

Classification et procédure utilisée pour dériver la classification des mélanges selon le règlement (EC) 1272/2008 [CLP]

| Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP] et modifications | Procédure de classification    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Liquides inflammables, catégorie de danger 2, H225                          | Sur la base de données de test |
| Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1, H317                       | Méthode de calcul              |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2, H319   | Méthode de calcul              |

Alimenté par AuthorITe, de Chemwatch.