

# AFFINIS putty soft / fast putty soft

## Coltène/Whaledent AG

Versionsnr.: 3.3

Sikkerhedsdatablad (I overensstemmelse med bilag II til REACH (1907/2006) - Forordning 2020/878)

Udstedelsesdato: 10/09/2024

Udskriv Dato: 19/11/2024

L.REACH.DNK.DA

### DEL 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produkt identifikator

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Produktnavn                     | AFFINIS putty soft / fast putty soft |
| Kemikalienavn                   | Ikke Anvendelig                      |
| Synonymer                       | Ikke Tilgængelig                     |
| Kemisk formel                   | Ikke Anvendelig                      |
| Andre midler til identifikation | Ikke Tilgængelig                     |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen, samt anvendelser der frarådes

|                                      |                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relevante identificerede anvendelser | Medicinsk udstyr, kun til dental anvendelse<br>Brugt i overensstemmelse med producentens anvisninger. |
| Anvendelser der frarådes             | Ikke specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.                                          |

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Registreret firmanavn | Coltène/Whaledent AG                                   |
| Adresse               | Feldwiesenstrasse 20 Altstätten 9450 Switzerland       |
| Telefon               | +41 (71) 75 75 300                                     |
| Fax                   | +41 (71) 75 75 301                                     |
| Hjemmeside            | <a href="http://www.coltene.com">www.coltene.com</a>   |
| E-mail                | <a href="mailto:msds@coltene.com">msds@coltene.com</a> |

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Forening / Organisation  | CHEMWATCH nødberedskab (24/7) |
| Nødhjælpsnummer(e)       | +45 78 76 84 61               |
| Andre nødhjælpsnummer(e) | +61 3 9573 3188               |

Ikke Tilgængelig

### DEL 2 Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|                                                                                             |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer <sup>[1]</sup> | Ikke farlig                                                                                              |
| Forklaring:                                                                                 | 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI |

#### 2.2. Etiketelementer

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Farepiktogram(mer) | Ikke Anvendelig |
| Signalord          | Ikke Anvendelig |

Erklæring(er) om farer

Ikke Anvendelig

Supplerende erklæring(er)

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
|--------|-------------------------------------------------|

Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Svar

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Opbevaring

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse

Ikke Anvendelig

Materialet indeholder cristobalite, Celite.

2.3. Andre farer

|                              |                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dodecamethylcyclohexasiloxan | Opført i Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) kandidatliste over stoffer med meget problematiske for godkendelse |
| dodecamethylcyclohexasiloxan | Opført i Europa forordning (EF) nr 1907/2006 - bilag XVII - (Begrænsninger kan gælde)                              |
| decamethylcyclopentasiloxan  | Opført i Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) kandidatliste over stoffer med meget problematiske for godkendelse |
| decamethylcyclopentasiloxan  | Opført i Europa forordning (EF) nr 1907/2006 - bilag XVII - (Begrænsninger kan gælde)                              |

DEL 3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1.Stoffer

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

3.2.Blandinger

| 1. CAS nr.<br>2.EC nr.<br>3.Indeks nr.<br>4.REACH nr.                    | %<br>[vægt] | navn                         | Klassificering i henhold til<br>forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP]<br>og ændringer | SCL / M-Faktor                                                                                                  | Nanoform<br>Partikel<br>Kendetegn |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 68855-54-9<br>2.272-489-0<br>3.Ikke Tilgængelig<br>4.Ikke Tilgængelig | 15-25       | Celite                       | Specifik målorgantoksicitet —<br>gentagen eksponering, farekategori<br>2; H373 [1] | SCL: Ikke<br>Tilgængelig<br><br>Akut M faktor:<br>Ikke Tilgængelig<br><br>Kronisk M faktor:<br>Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig                  |
| 1. 540-97-6<br>2.208-762-8<br>3.Ikke Tilgængelig<br>4.Ikke Tilgængelig   | <0.2        | dodecamethylcyclohexasiloxan | Ikke klassificeret [3]                                                             | SCL: Ikke<br>Tilgængelig<br><br>Akut M faktor: 100<br><br>Kronisk M faktor:<br>10                               | Ikke Tilgængelig                  |
| 1. 541-02-6<br>2.208-764-9<br>3.Ikke Tilgængelig<br>4.Ikke Tilgængelig   | <0.2        | decamethylcyclopentasiloxan  | Ikke klassificeret [3]                                                             | SCL: Ikke<br>Tilgængelig<br><br>Akut M faktor: 100<br><br>Kronisk M faktor:<br>10                               | Ikke Tilgængelig                  |
| 1. 14464-46-1<br>2.238-455-4<br>3.Ikke Tilgængelig<br>4.Ikke Tilgængelig | 25-35       | cristobalite                 | Specifik målorgantoksicitet —<br>gentagen eksponering, farekategori<br>2; H373 [1] | SCL: Ikke<br>Tilgængelig<br><br>Akut M faktor:<br>Ikke Tilgængelig<br><br>Kronisk M faktor:<br>Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig                  |

Forklaring: 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI; 3. Klassifikation trukket fra C & L; \* EU IOELVs ledig; [e] Stof identificeret som har hormonforstyrrende egenskaber

DEL 4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øjenkontakt | Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene: <ul style="list-style-type: none"><li>Skyl det ud med løbende vand med det samme.</li><li>Søg en læge hvis irritationen forsætter.</li><li>Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale.</li></ul> |
| Hudkontakt  | Hvis kontakt med hud eller hår finder sted: <ul style="list-style-type: none"><li>Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt).</li><li>Søg en læge hvis der er irritation.</li></ul>                                                                                  |
| Indånding   | <ul style="list-style-type: none"><li>Hvis røg, aerosoler eller forbrændingsprodukter indåndes, flyt væk fra det forurenede område.</li><li>Andre foranstaltninger er normalt ikke nødvendige.</li></ul>                                                                                |
| Indtagelse  | <ul style="list-style-type: none"><li>Giv et glas vand med det samme.</li><li>Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Hvis du er i tvivl, så kontakt en Giftinformationscentral eller en læge.</li></ul>                                                                                 |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Udfør behandling efter symptomer.

DEL 5 Brandslukningsforanstaltninger

5.1. slukningsmidler

- Der er ingen begrænsning på, hvilken type ildslukker, der kan anvendes.
- Brug slukningsmidlet mest egnet til de omgivende områder.

5.2. Særlige farer i forbindelse substratet eller blandingen

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| ILD UFORENELIGHED | Ingen kendt. |
|-------------------|--------------|

5.3. za vatrogasce

|                       |                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BRANDBEKÆMPELSE       |                                                                                                                                              |
| BRAND/EKSPLOSIONSFARE | <ul style="list-style-type: none"><li>Ikke brændbart.</li><li>Ikke betragtet som en betydelig brandfare, dog kan beholdere brænde.</li></ul> |

DEL 6 Forholdsregler ved fejlagtigt udslip

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Se afsnit 8

6.2. miljømæssige forholdsregler

Se del 12

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MINDRE UDSLIP | <ul style="list-style-type: none"><li>Ryd alt spildt materiale op med det samme.</li><li>Undgå kontakt med hud og øjne.</li><li>Brug uigennemtrængelige handsker og sikkerhedsbriller.</li><li>Skovl eller skrab op.</li><li>Anbring spildt materiale i rene, tørre og forseglede beholdere.</li><li>Skyl området hvor der blev spildt med vand.</li></ul>                                                                                                                                                                                             |
| Store Udslip  | <ul style="list-style-type: none"><li>Ryd området for personale og flyt alle i retning mod vinden.</li><li>Alarmér brandvæsenet og fortæl dem beliggenheden og karakteren af faren.</li><li>Styr mængden af personlig kontakt ved brug af beskyttelsesudstyr.</li><li>Undgå at spild udledes i afløb, kloaker eller vandløb.</li><li>Red så meget af produktet som muligt.</li><li>Læg restprodukter i afmærkede beholdere beregnet til udsmidning.</li><li>Hvis et afløb eller et vandløb forurenes så tag kontakt til beredskabstjenesten.</li></ul> |

6.4. Referencer til andre dele

Rådgivning om Personligt beskyttelsesudstyr er indeholdt i del 8 i SDS

DEL 7 Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

AFFINIS putty soft / fast putty soft

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikker håndtering                   | Begrænse al unødvendig personlig kontakt. Bær beskyttelsestøj, når der opstår risiko for eksponering. Anvendelse i et godt ventileret område. Undgå kontakt med uforenelige materialer. Ved håndtering, IKKE spise, drikke eller ryge. Beholderen opbevares forseglet, når den ikke er i brug. Undgå fysisk skade på containere. Vask altid hænder med sæbe og vand efter håndtering. Arbejdstøj bør vaskes separat. Brug god erhvervsarbejde praksis. Overhold producentens anbefalinger opbevaring og håndtering findes på dette SDS. Atmosfære bør regelmæssigt kontrolleres i forhold, der er fastsat for eksponering for at sikre sikre arbejdsforhold opretholdes. |
| Beskyttelse mod brand og eksplosion | See del 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ANDET INFORMATION                   | <div><div>▶ Opbevar i originale beholdere.</div><div>▶ Beholderen opbevares i en sikker og lukket tilstand.</div><div>▶ Opbevar i et køligt, tørt og godt ventileret område.</div><div>▶ Opbevares væk fra inkompatible materialer og fødevarer containere.</div><div>▶ Beskyt beholdere mod fysiske skader og kontrollér jævnligt for utætheder.</div><div>▶ Overhold producentens opbevaring og håndtering anbefalinger.</div></div>                                                                                                                                                                                                                                   |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EGNET BEHOLDER                                                                                            | Anbefalet lagringstemperatur: 15 - 23 °C <div><div>▶ Polyethylen eller polypropylen beholder.</div><div>▶ Indpakning som anbefalet af producenten.</div><div>▶ Kontrollér at beholdere er tydeligt mærket og fri for utætheder.</div></div> |
| OPBEVARINGS UFORENELIGHED                                                                                 | Ingen kendt                                                                                                                                                                                                                                 |
| Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 2012/18/EU (Seveso III)                         | Ikke Tilgængelig                                                                                                                                                                                                                            |
| Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af | Ikke Tilgængelig                                                                                                                                                                                                                            |

7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Se del 1.2.

DEL 8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| Ingrediens                   | DNELs<br>Eksponering Pattern Worker                                                                                                                                                                                                              | PNECs<br>kupé                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Celite                       | indånding 0.05 mg/m³ (Systemisk, Kronisk)<br><b>indånding 0.00005 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) *</b><br><b>oral 18.7 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</b>                                                                                       | 100 mg/L (STP)                                                                                                                                                                                                               |
| dodecamethylcyclohexasiloxan | indånding 1.22 mg/m³ (Lokal, Kronisk)<br>indånding 6.1 mg/m³ (Lokal, Akut)<br><b>indånding 0.3 mg/m³ (Lokal, Kronisk) *</b><br><b>indånding 1.5 mg/m³ (Lokal, Akut) *</b>                                                                        | 13.5 mg/kg sediment dw (Sediment (ferskvand))<br>1.35 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))<br>66.7 mg/kg food (oral)                                                                                                        |
| decamethylcyclopentasiloxan  | indånding 97.3 mg/m³ (Systemisk, Kronisk)<br>indånding 24.2 mg/m³ (Lokal, Kronisk)<br><b>indånding 0.0173 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) *</b><br><b>oral 5 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</b><br><b>indånding 4.3 mg/m³ (Lokal, Kronisk) *</b> | 0.0012 mg/L (Vand (Frisk))<br>0.00012 mg/L (Vand (Marine))<br>11 mg/kg sediment dw (Sediment (ferskvand))<br>1.1 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))<br>2.54 mg/kg soil dw (jord)<br>10 mg/L (STP)<br>16 mg/kg food (oral) |

\* Værdier for General Population

Occupational Exposure Limits (OEL)

DATA FOR INGREDIENSER

| kilde                                             | Ingrediens | Materiale navn                                                        | TWA<br>mg/m3 | STEL    | Højdepunkt       | Noter            |
|---------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------------|------------------|
| Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer | Celite     | Diatoméjord, naturlig, ucalcineret uden indhold af kvarts, respirabel | 1.5 mg/m3    | 3 mg/m3 | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| Danmark Liste over grænseværdier for støv         | Celite     | Diatoméjord, naturlig, ucalcineret                                    | 1.5 mg/m3    | 3 mg/m3 | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

AFFINIS putty soft / fast putty soft

| kilde                                                                                                                                                      | Ingrediens   | Materiale navn                                         | TWA<br>mg/m3 | STEL             | Højdepunkt       | Noter                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            |              | uden indhold af kvarts, respirabel                     |              |                  |                  |                                                                                                                                                                                              |
| EU-direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagere mod risici forbundet med eksponering for kræftfremkaldende eller mutagene stoffer på arbejdspladsen | cristobalite | Respirable crystalline silica dust-Respirable fraction | 0,1 mg/m3    | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig                                                                                                                                                                             |
| Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer                                                                                                          | cristobalite | Christobalit, total                                    | 0.15 mg/m3   | 0.3 mg/m3        | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig                                                                                                                                                                             |
| Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer                                                                                                          | cristobalite | Christobalit, respirabel                               | 0.05 mg/m3   | 0.1 mg/m3        | Ikke Tilgængelig | K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelsen om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer. |

| Ingrediens                  | original IDLH    | reviderede IDLH  |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| Celite                      | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| dodecamethylcyclhexasiloxan | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| decamethylcyclopentasiloxan | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| cristobalite                | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

Occupational Exposure Banding

| Ingrediens                  | Occupational Exposure Band Rating                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Occupational Exposure Band Grænse |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| decamethylcyclopentasiloxan | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤ 0.1 ppm                         |
| Noter:                      | Erhvervsmæssig eksponering banding er en proces med at tildele kemikalier i specifikke kategorier eller bånd baseret på en kemisk s styrke og skadelige sundhedsvirkninger forbundet med eksponering. Resultatet af denne proces er en erhvervsmæssig udsættelse bånd (OEB), hvilket svarer til en række koncentrationer for eksponering, der forventes at beskytte arbejdstagernes sundhed. |                                   |

MATERIALEDATA

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol        | Tekniske kontrolforanstaltninger anvendes til at fjerne en fare helt eller placere en barriere mellem medarbejderen og faren. Nøje udformede tekniske kontrolforanstaltninger kan være meget effektive til at beskytte medarbejderne og vil typisk være uafhængige af medarbejder interaktion for at levere dette høje niveau af beskyttelse.                                                                                                                                                                                  |                                           |
|                                                               | De grundlæggende former for tekniske kontrolforanstaltninger er:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |
|                                                               | Proces kontroller, som ændrer den måde en job aktivitet eller proces bliver udført for at mindske risikoen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |
|                                                               | Indelukkelse og / eller isolering af udlednings kilden, hvilket holder en udvalgt fare "fysisk" væk fra medarbejderen, og ventilation der strategisk "tilføjer" og "fjerner" luft i arbejdsmiljøet. Ventilation kan fjerne eller fortynde et luft forurenende stof hvis det er designet korrekt. Designet af et ventilations-system skal matche den specifikke proces og det kemiske stof eller forurenende stof i brug.                                                                                                       |                                           |
|                                                               | Arbejdsgivere skal muligvis bruge flere typer af kontroller for at forhindre medarbejderen bliver overeksponeret.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |
|                                                               | Almen udstødning er tilstrækkelig under normale driftsforhold. Hvis risikoen for overeksponering eksisterer, så brug en SAA godkendt respirator. En korrekt pasform er afgørende for at opnå tilstrækkelig beskyttelse. Sørg for at der er tilstrækkelig ventilation i lagere eller lukkede lagerområder. Luftforurenende stoffer genereret på arbejdspladsen har varierende "escape" hastigheder, hvilket igen bestemmer "capture hastigheder" af frisk luft i omløb, der kræves for effektivt at fjerne det forurenende stof |                                           |
|                                                               | Form for forurenende stof:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Luft hastighed:                           |
|                                                               | opløsningsmiddel, dampe, affedtning osv., fordampning fra tank (i stille luft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)               |
|                                                               | aerosoler, dampe fra aktiviteter hvor noget bliver hældt, periodisk påfyldning af beholdere, lavhastigheds overførsler på transportbånd, svejsning, afdrift, syredampe fra belægning, syltning (udgivet med lav hastighed ind i zonen med aktiv generering)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.5-1 m/s (100-200 f/min.)                |
|                                                               | direkte spray, spray maling i lave kabiner, tromle påfyldning, lastning af transportbånd, støv fra knuser, gas udledning (aktiv generering ind i zone med hurtig luft bevægelse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1-2.5 m/s (200-500 f/min)                 |
| Inden for hvert område afhænger den passende værdi af:        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |
| Laveste ende af intervallet                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Højeste ende af intervallet               |
| 1: Værelsets luftstrømme er minimale eller nemme at fange     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1: Forstyrrende luftstrømme i rummet      |
| 2: Forurenende stoffer med lav toksicitet eller kun generende |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2: Forurenende stoffer med høj toksicitet |
| 3: Periodisk, lav produktion.                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3: Høj produktion, intensivt brug         |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | <div> <div>4: Stor skærm eller stor luftmasse i bevægelse</div> <div>4: Lille skærm - kun lokal kontrol</div> </div> <p>Teori viser, at lufthastigheden falder hurtigt med afstanden fra åbningen af et simpelt udsugnings rør. Hastigheden aftager normalt med kvadratet af afstanden fra udsugnings punktet (i simple tilfælde). Derfor bør lufthastigheden ved udsugningspunktet justeres så det passer med afstanden fra den forurenende kilde. Lufthastigheden ved udsugningsviften, bør f.eks være minimum 1-2 m / s (200-400 f / min.) hvis udsugning skal være effektiv for opløsningsmidler produceret i en tank 2 meter væk fra udsugningspunktet. Andre mekaniske overvejelser der kan give lavere performance i udsugnings apparaterne, betyder at det er vigtigt at de teoretiske lufthastigheder ganges med en faktor 10 eller mere, når udsugningsanlægget installeres eller bruges.</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler | <div>     </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Øjen-og ansigtbeskyttelse                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov,</li> <li>Kemiske beskyttelsesbriller. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller den tilsvarende i andre lande]</li> <li>Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irriteranter. Et skriftligt dokument, der beskriver brugen af linsen eller begrænsninger for anvendelsen, bør skrives for hver arbejdsplads eller opgave. Dette bør omfatte en gennemgang af linse absorbering, adsorbering af den klasse af kemikalier der er i brug og en tekst om skades erfaringer. Medarbejdere der har med medicin at gøre og førstehjælps personale, skal uddannes i hvordan man fjerner disse kemikalier, og passende udstyr bør være let tilgængeligt. I tilfælde af kemisk eksponering, begynd da at komme vand i øjet øjeblikkeligt og fjern kontaktlinser så hurtigt som det er praktisk. Linsen bør fjernes ved det første tegn på røde øjne eller irritation - linsen bør fjernes i rene omgivelser, når den hjælpende medarbejder har vasket hænderne grundigt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].</li> </ul> |
| Hudbeskyttelse                                                                     | Se håndbeskyttelse Forneden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hænder / fødder beskyttelse                                                        | Brug almindelige beskyttelseshandsker, f.eks. lette gummihandsker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kropsbeskyttelse                                                                   | Se anden beskyttelse Forneden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anden beskyttelse                                                                  | <p>Intet særligt udstyr er nødvendigt ved håndtering af små mængder.</p> <p><b>ELLERS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Overalls.</li> <li>Beskyttelsescreme.</li> <li>Øjenskylleenhed.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se del 12

DEL 9 Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Udseende                                         | Brown              |                                                      |                  |
|--------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| Tilstandform                                     | Fritflydende Paste | Relativ Densitet (Vand = 1)                          | Ikke Tilgængelig |
| Lugt                                             | Ikke Tilgængelig   | Fordelingskoefficient n-oktanol / vand               | Ikke Tilgængelig |
| Lugtgrænse                                       | Ikke Tilgængelig   | Automatisk antændelsestemperatur (°C)                | Ikke Tilgængelig |
| pH (som leveret)                                 | Ikke Tilgængelig   | Dekomponeringstemperatur                             | Ikke Tilgængelig |
| Smeltepunkt / frysepunkt (° C)                   | Ikke Tilgængelig   | Viskositet (cSt)                                     | Ikke Tilgængelig |
| Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (° C) | Ikke Tilgængelig   | Molekylvægt (g/mol)                                  | Ikke Tilgængelig |
| Flammepunkt (° C)                                | Ikke Tilgængelig   | Smag                                                 | Ikke Tilgængelig |
| Fordampningshastighed                            | Ikke Tilgængelig   | Eksplorative egenskaber                              | Ikke Tilgængelig |
| Brændbarhed                                      | Ikke Tilgængelig   | Oxiderende egenskaber                                | Ikke Tilgængelig |
| Øvre eksplosionsgrænse (%)                       | Ikke Tilgængelig   | Overfladespænding (dyn/cm or mN/m)                   | Ikke Tilgængelig |
| Nedre Eksplorative Grænse (%)                    | Ikke Tilgængelig   | Flygtig Komponent (%vol)                             | Ikke Tilgængelig |
| Damppres (kPa)                                   | Ikke Tilgængelig   | Gas gruppe                                           | Ikke Tilgængelig |
| Opløselighed i vand                              | blandbare          | pH som en opløsning (1%)                             | Ikke Tilgængelig |
| Dampvægtfylde (Luft = 1)                         | Ikke Tilgængelig   | VOC g/L                                              | Ikke Tilgængelig |
| Brændvarme (kJ/g)                                | Ikke Tilgængelig   | Tændingsafstand (cm)                                 | Ikke Tilgængelig |
| Flammeøjde (cm)                                  | Ikke Tilgængelig   | Flammetid (s)                                        | Ikke Tilgængelig |
| Antændelsestid i Lukket Rum (s/m3)               | Ikke Tilgængelig   | Antændelsesdeflagrationsdensitet i Lukket Rum (g/m3) | Ikke Tilgængelig |

|                       |                  |                             |                  |
|-----------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| nanoform Opløselighed | Ikke Tilgængelig | Nanoform Partikel Kendetegn | Ikke Tilgængelig |
| Partikelstørrelse     | Ikke Tilgængelig |                             |                  |

9.2. Andre oplysninger

Ikke Tilgængelig

DEL 10 Stabilitet og reaktivitet

|                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1.Reaktionsevne                    | Se del 7.2                                                                      |
| 10.2. KEMIKALIESTABILITET             | Produktet betragtes som stabilt og farlige polymerisationer vil ikke forekomme. |
| 10.3. Mulighed for farlige reaktioner | Se del 7.2                                                                      |
| 10.4. Tilstande der bør undgås        | Se del 7.2                                                                      |
| 10.5. Inkompatible Materialer         | Se del 7.2                                                                      |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter   | Se del 5.3                                                                      |

DEL 11 Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|            |  |
|------------|--|
| Inhaleret  |  |
| Indtagelse |  |
| Hudkontakt |  |
| Øje        |  |
| Kronisk    |  |

|                                      |                                                  |                                                                           |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| AFFINIS putty soft / fast putty soft | Giftighed                                        | IRRITATION                                                                |
|                                      | Ikke Tilgængelig                                 | Ikke Tilgængelig                                                          |
| Celite                               | Giftighed                                        | IRRITATION                                                                |
|                                      | Indånding(Rat) LC50; >2.6 mg/l4h <sup>[1]</sup>  | Hud: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) <sup>[1]</sup> |
|                                      | Oral(Rat) LD50; >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>       | Øje: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) <sup>[1]</sup> |
| dodecamethylcyclhexasiloxan          | Giftighed                                        | IRRITATION                                                                |
|                                      | Dermal (rotte) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>  | Hud: negativ effekt observeret (irriterende) <sup>[1]</sup>               |
|                                      | Oral(Rat) LD50; >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>       | Hud: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) <sup>[1]</sup> |
|                                      |                                                  | Øje: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) <sup>[1]</sup> |
| decamethylcyclopentasiloxan          | Giftighed                                        | IRRITATION                                                                |
|                                      | Dermal (kanin) LD50: >15248 mg/kg <sup>[2]</sup> | Eye (Gnaver - kanin): 500mg/24H - Mild                                    |
|                                      | Indånding(Rat) LC50; 8.67 mg/l4h <sup>[1]</sup>  | hud (Gnaver - kanin): 500mg/24H - Mild                                    |
|                                      | Oral(Rat) LD50; >5000 mg/kg <sup>[1]</sup>       | Hud: negativ effekt observeret (irriterende) <sup>[1]</sup>               |
|                                      |                                                  | Hud: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) <sup>[1]</sup> |
|                                      |                                                  | Øje: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) <sup>[1]</sup> |
| cristobalite                         | Giftighed                                        | IRRITATION                                                                |
|                                      | Ikke Tilgængelig                                 | Ikke Tilgængelig                                                          |

Forklaring: 1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -.. Akut toksicitet 2\* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Celite | <p>For amorf siliciumdioxid:</p> <p>Deriveret niveau for bivirkninger (NOAEL) i området 1000 mg / kg / d.</p> <p>Syntetisk amorf siliciumdioxid (SAS) hos mennesker er i det væsentlige ikke-toksisk gennem munden , hud eller øjne og ved indånding. Epidemiologiske undersøgelser viser kun få tegn på uønskede helbredseffekter på grund af SAS. Gentagen eksponering (uden personlig beskyttelse) kan forårsage mekanisk irritation af øjet og tørring / revnedannelse i huden. Når forsøgsdyr indånder støv af syntetisk amorf silica (SAS), opløses det i lungevæsken og elimineres hurtigt. Hvis det sluges, udskilles langt størstedelen af SAS i fæces, og der er lidt ophobning i kroppen. Efter absorption over tarmen elimineres SAS via urin uden modifikation hos dyr og mennesker. SAS forventes ikke at blive nedbrudt (metaboliseret) hos pattedyr. Efter indtagelse er der begrænset ophobning af SAS i kropsvæv, og der sker hurtig eliminering. Tarmabsorption er ikke beregnet, men synes at være ubetydelig hos dyr og mennesker. SAS'er, der injiceres subkutan, udsættes for hurtig opløsning og fjernelse. Der er ingen indikation for metabolisme af SAS hos dyr eller mennesker baseret på kemisk struktur og tilgængelige data. I modsætning til krystallinsk silica er SAS opløseligt i fysiologiske medier, og de opløselige kemiske arter, der dannes, elimineres via urinvejene uden modifikation.</p> <p>Både pattedyrs- og miljøtoksikologi af SAS'er er signifikant påvirket af de fysiske og kemiske egenskaber især de med opløselighed og partikelstørrelse. SAS har ingen akut iboende toksicitet ved indånding. Bivirkninger, herunder kvælning, der er rapporteret, var forårsaget af tilstedeværelsen af et stort antal respirabelt partikler genereret for at imødekomme den krævede testatmosfære. Disse resultater er ikke repræsentative for eksponering for kommercielle SAS'er og bør ikke bruges til menneskelig risikovurdering. Selvom gentagen eksponering af huden kan forårsage tørhed og revner, er SAS ikke hud- eller øjenirriterende, og det er ikke sensibiliserende.</p> <p>Undersøgelser efter gentagen dosis og kronisk toksicitet bekræfter fraværet af toksicitet, når SAS sluges eller ved hudkontakt. Langvarig inhalation af SAS forårsagede nogle bivirkninger hos dyr (stigning i lungeinflammation, cellebeskadigelse og lunge-kollagenindhold), som alle aftog efter eksponering.</p> <p>Talrige gentagne doser, subkroniske og kroniske toksicitetsundersøgelser med inhalation er blevet udført med SAS i en række arter i luftbårne koncentrationer fra 0,5 mg / m3 til 150 mg / m3. Lavest observerede bivirkningsniveauer (LOAEL'er) var typisk i området fra 1 til 50 mg / m3. Når det var tilgængeligt, var de ikke observerede bivirkningsniveauer (NOAEL) mellem 0,5 og 10 mg / m3. Forskellen i værdier kan forklares med forskellig partikelstørrelse og derfor antallet af partikler, der administreres pr. Enhedsdosis. Når partikelstørrelsen falder, gør NOAEL / LOAEL generelt.</p> <p>Hverken inhalation eller oral administration forårsagede neoplasmer (tumorer). SAS er ikke mutagen in vitro. Ingen genotoksicitet blev påvist i in vivo-analyser. SAS påvirker ikke fostrets udvikling. Fertilitet blev ikke undersøgt specifikt, men reproduktive organer i langtidsstudier blev ikke påvirket.</p> <p>For syntetisk amorf silica (SAS)</p> <p>Toksicitet ved gentagen dosis</p> <p>Oral (rotte), 2 uger til 6 måneder, ingen signifikante behandlingsrelaterede bivirkninger ved doser på op til 8% silica i kosten. Indånding (rotte), 13 uger, laveste observerede effektniveau (LOEL) = 1,3 mg / m3 baseret på milde reversible effekter i lungerne. Inhalation (rotte), 90 dage, LOEL = 1 mg / m3 baseret på reversible effekter i lungerne og effekter i næsehulen.</p> <p>For silanbehandlet syntetisk amorf silica:</p> <p>Toksicitet ved gentagen dosis: oral (rotte) , 28-d, diæt, ingen signifikante behandlingsrelaterede bivirkninger ved de testede doser.</p> <p>Der er ingen tegn på kræft eller andre langvarige luftvejseffekter (f.eks. silikose) hos arbejdstagere, der er ansat i fremstillingen af SAS. Åndedrætssymptomer hos SAS-medarbejdere har vist sig at korrelere med rygning, men ikke med SAS-eksponering, mens serielle lungefunktionsværdier og røntgenbilleder på brystet ikke påvirkes negativt af langvarig eksponering for SAS.</p> |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                        |   |                             |   |
|----------------------------------------|---|-----------------------------|---|
| akut toksicitet                        | ✗ | Kræftfremkaldende styrke    | ✗ |
| Hudirritation / ætsning                | ✗ | reproduktiv                 | ✗ |
| Alvorlig øjenskade / øjenirritation    | ✗ | STOT - enkelt eksponering   | ✗ |
| Respiratorisk eller Hudsensibilisering | ✗ | STOT - gentagen eksponering | ✗ |
| Mutagenicitet                          | ✗ | Aspirationsfare             | ✗ |

Forklaring: ✗ – Data enten ikke til rådighed eller ikke udfylder kriterierne for klassificering  
✓ – Data, der kræves for at gøre klassificering rådighed

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Der blev ikke fundet noget bevis for endokrine forstyrrende egenskaber i den aktuelle litteratur.

11.2.2. Andre oplysninger

Se Afsnit 11.1

DEL 12 Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

|                                      |                  |                       |                  |                  |                  |
|--------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| AFFINIS putty soft / fast putty soft | SLUPPUNKT        | Test Varighed (timer) | arter            | Værdi            | kilde            |
|                                      | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig      | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| Celite                               | SLUPPUNKT        | Test Varighed (timer) | arter            | Værdi            | kilde            |
|                                      | Ikke             | Ikke Tilgængelig      | Ikke Tilgængelig | Ikke             | Ikke             |

AFFINIS putty soft / fast putty soft

|                             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                  |                  |
|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
|                             | Tilgængelig      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | Tilgængelig      | Tilgængelig      |
| dodecamethylcyclhexasiloxan | SLUPPUNKT        | Test Varighed (timer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | arter                         | Værdi            | kilde            |
|                             | EC50             | 72h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Alger eller andre vandplanter | >0.002mg/L       | 2                |
|                             | NOEC(ECx)        | 72h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Alger eller andre vandplanter | >=0.002mg/L      | 2                |
| decamethylcyclopentasiloxan | SLUPPUNKT        | Test Varighed (timer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | arter                         | Værdi            | kilde            |
|                             | EC50             | 96h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Alger eller andre vandplanter | >0.012mg/L       | 2                |
|                             | EC50             | 48h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | krebsdyr                      | >0.003mg/L       | 2                |
|                             | NOEC(ECx)        | 48h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | krebsdyr                      | >=0.003mg/L      | 2                |
|                             | LC50             | 96h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fisk                          | >0.016mg/L       | 2                |
| cristobalite                | SLUPPUNKT        | Test Varighed (timer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | arter                         | Værdi            | kilde            |
|                             | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ikke Tilgængelig              | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| Forklaring:                 |                  | Uddrag fra 1. IUCLID Toksicitetsdata 2. ECHA-registrerede Stoffer - Okotoksikologiske Oplysninger - Akvatisk Toksicitet 4. USA EPA, Okotoksikologisk Database - Akvatisk Toksicitetsdata 5. ECETOC Akvatisk Farevurderingsdata 6. NITE (Japan) - Biokoncentrationsdata 7. METI (Japan) - Biokoncentrationsdata 8. Leverandordata |                               |                  |                  |

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

|                             |                         |                    |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|
| Ingrediens                  | Vedholdenhed: Vand/Jord | Vedholdenhed: Luft |
| dodecamethylcyclhexasiloxan | HØJ                     | HØJ                |
| decamethylcyclopentasiloxan | HØJ                     | HØJ                |

12.3. Bioakkumulationspotentiale

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Ingrediens                  | bioakkumulering       |
| dodecamethylcyclhexasiloxan | HØJ (LogKOW = 6.3286) |
| decamethylcyclopentasiloxan | HØJ (LogKOW = 5.2)    |

12.4. Mobilitet i jord

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Ingrediens                  | Mobilitet               |
| dodecamethylcyclhexasiloxan | LAV (Log KOC = 1174000) |
| decamethylcyclopentasiloxan | LAV (Log KOC = 145200)  |

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurderinger

|                           |                  |                  |                  |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                           | P                | B                | T                |
| Relevant data tilgængelig | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| PBT                       | ✗                | ✗                | ✗                |
| vPvB                      | ✗                | ✗                | ✗                |
| PBT kriterier opfyldt?    | ingen            |                  |                  |
| vPvB                      | ingen            |                  |                  |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der blev ikke fundet noget bevis for endokrine forstyrrende egenskaber i den aktuelle litteratur.

12.7. Andre negative virkninger

Der blev ikke fundet noget bevis for, at ozonudtømmende egenskaber blev fundet i den aktuelle litteratur.

DEL 13 Overvejelser vedrørende bortskaffelse

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/emballageafskaffelse         | Bortskaf affald i henhold til gældende lovgivning. Der kan gælde landespecifikke forskrifter. Kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald i overensstemmelse med de officielle bestemmelser og den lokale, godkendte affaldsrenoveringsamt de ansvarlige myndigheder. (Kun helt tomme pakker må bortskaffes). |
| Muligheder for afskaffelse af affald | Ikke Tilgængelig                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Muligheder for afskaffelse af kloakering | Ikke Tilgængelig |
|------------------------------------------|------------------|

DEL 14 Transport information

Etiketter Krævet

|                |     |
|----------------|-----|
| Havforurenende | nej |
|----------------|-----|

Landtransport (ADR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

|                                           |                             |                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer           | Ikke Anvendelig             |                 |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse  | Ikke Anvendelig             |                 |
| 14.3. Transportfareklasse(r)              | Klasse                      | Ikke Anvendelig |
|                                           | Sekundære farer             | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Emballagegruppe                     | Ikke Anvendelig             |                 |
| 14.5. Miljøskade                          | Ikke Anvendelig             |                 |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Fareidentifikation (Kemler) | Ikke Anvendelig |
|                                           | Klassifikationskode         | Ikke Anvendelig |
|                                           | Faremærkning                | Ikke Anvendelig |
|                                           | Særlige bestemmelser        | Ikke Anvendelig |
|                                           | begrænset mængde            | Ikke Anvendelig |
|                                           | Tunnelrestriktionskode      | Ikke Anvendelig |

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

|                                           |                                                                     |                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer                           | Ikke Anvendelig                                                     |                 |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse  | Ikke Anvendelig                                                     |                 |
| 14.3. Transportfareklasse(r)              | ICAO/IATA Klasse                                                    | Ikke Anvendelig |
|                                           | ICAO / IATA Sekundære farer                                         | Ikke Anvendelig |
|                                           | ERG Kode                                                            | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Emballagegruppe                     | Ikke Anvendelig                                                     |                 |
| 14.5. Miljøskade                          | Ikke Anvendelig                                                     |                 |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Særlige bestemmelser                                                | Ikke Anvendelig |
|                                           | Emballeringsinstruktioner Kun Fragt                                 | Ikke Anvendelig |
|                                           | Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke                                     | Ikke Anvendelig |
|                                           | Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner                         | Ikke Anvendelig |
|                                           | Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke                            | Ikke Anvendelig |
|                                           | Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter | Ikke Anvendelig |
|                                           | Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke           | Ikke Anvendelig |

Søtransport (IMDG-kode / GGVSee): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

|                                           |                      |                 |
|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer                           | Ikke Anvendelig      |                 |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse  | Ikke Anvendelig      |                 |
| 14.3. Transportfareklasse(r)              | IMDG Klasse          | Ikke Anvendelig |
|                                           | IMDG Sekundære farer | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Emballagegruppe                     | Ikke Anvendelig      |                 |
| 14.5. Miljøskade                          | Ikke Anvendelig      |                 |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | EMS nummer           | Ikke Anvendelig |
|                                           | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |

|  |                    |                 |
|--|--------------------|-----------------|
|  | Begrænsede Mængder | Ikke Anvendelig |
|--|--------------------|-----------------|

Indre vandveje (ADN): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

|                                           |                      |                 |
|-------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer                           | Ikke Anvendelig      |                 |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse  | Ikke Anvendelig      |                 |
| 14.3. Transportfareklasse(r)              | Ikke Anvendelig      | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Emballagegruppe                     | Ikke Anvendelig      |                 |
| 14.5. Miljøskade                          | Ikke Anvendelig      |                 |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Klassifikationskode  | Ikke Anvendelig |
|                                           | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |
|                                           | Begrænset mængde     | Ikke Anvendelig |
|                                           | Nødvendigt udstyr    | Ikke Anvendelig |
|                                           | Brand kegler nummer  | Ikke Anvendelig |

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

14.7.1. Massetransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke Anvendelig

14.7.2. Transport i bulk i overensstemmelse med MARPOL bilag V og IMSBC kode

| Produktnavn                 | Gruppe           |
|-----------------------------|------------------|
| Celite                      | Ikke Tilgængelig |
| dodecamethylcyclhexasiloxan | Ikke Tilgængelig |
| decamethylcyclopentasiloxan | Ikke Tilgængelig |
| cristobalite                | Ikke Tilgængelig |

14.7.3. Transport i bulk i overensstemmelse med IGC-koden

| Produktnavn                 | Ship Type        |
|-----------------------------|------------------|
| Celite                      | Ikke Tilgængelig |
| dodecamethylcyclhexasiloxan | Ikke Tilgængelig |
| decamethylcyclopentasiloxan | Ikke Tilgængelig |
| cristobalite                | Ikke Tilgængelig |

DEL 15 Lovpligtige oplysninger

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

Celite findes på følgende forskriftslistes

Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer

Danmark Liste over grænseværdier for støv

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Denmark Limit values for air pollutants (Danish)

Denmark List of Limit Values for Dust (Danish)

Europa EF-fortegnelsen

International WHO List of Proposed Occupational Exposure Limit (OEL) Values for Manufactured Nanomaterials (MNMS)

International WHO Liste over Foreslået Grænseværdier (OEL) Værdier for fremstillede nanomaterialer (MNMS)

dodecamethylcyclhexasiloxan findes på følgende forskriftslistes

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og genstande

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Forslag til identifikation af meget problematiske stoffer: Bilag XV-rapporter til kommentarer fra interesserede parter tidligere høring

Europa EF-fortegnelsen

Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

Europa Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) liste over stoffer særligt problematiske for godkendelse

Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

decamethylcyclopentasiloxan findes på følgende forskriftslistes

- Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)
- EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og genstande
- EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Forslag til identifikation af meget problematiske stoffer: Bilag XV-rapporter til kommentarer fra interesserede parter tidligere høring
- Europa EF-fortegnelsen
- Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer
- Europa Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) liste over stoffer særligt problematiske for godkendelse
- Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

cristobalite findes på følgende forskriftslistes

- Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer
- Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)
- Denmark Limit values for air pollutants (Danish)
- EU-direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagere mod risici forbundet med eksponering for kræftfremkaldende eller mutagene stoffer på arbejdspladsen
- Europa EF-fortegnelsen
- European Union Directive 2004/37/EC on the protection of workers from the risks related to exposure to carcinogens or mutagens at work
- International WHO List of Proposed Occupational Exposure Limit (OEL) Values for Manufactured Nanomaterials (MNMS)
- International WHO Liste over Foreslået Grænseværdier (OEL) Værdier for fremstillede nanomaterialer (MNMS)
- Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

Yderligere Reguleringsoplysninger

Gælder ikke

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende EU-lovgivning og dens tilpasning - så vidt det er relevant -: Direktiver 98/24 / EF, - 92/85 / EØF, - 94/33 / EF, - 2008/98 / EF, - 2010/75 / EU; Kommissionens forordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som opdateres via ATP.

Oplysninger i henhold til 2012/18/EU (Seveso III):

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Seveso Kategori | Ikke Tilgængelig |
|-----------------|------------------|

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

Nationale opgørelse status

| Kemisk opgørelse                                    | Status                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australien - AIIC / Australien Ikke-industriel brug | Ja                                                                                                                                                                                 |
| Canada - DSL                                        | Ja                                                                                                                                                                                 |
| Canada - NDSL                                       | Ingen (Celite; dodecamethylcyclohexasiloxan; decamethylcyclopentasiloxan; cristobalite)                                                                                            |
| Kina - IECSC                                        | Ja                                                                                                                                                                                 |
| Europa - EINEC / ELINCS / NLP                       | Ja                                                                                                                                                                                 |
| Japan - ENCS                                        | Ingen (Celite)                                                                                                                                                                     |
| Korea - KECI                                        | Ja                                                                                                                                                                                 |
| New Zealand - NZIoC                                 | Ja                                                                                                                                                                                 |
| Filippinerne - PICCS                                | Ja                                                                                                                                                                                 |
| USA - TSCA                                          | Alle kemiske stoffer i dette produkt er blevet udpeget som TSCA-beholdning 'Aktiv'                                                                                                 |
| Taiwan - TCSI                                       | Ja                                                                                                                                                                                 |
| Mexico - INSQ                                       | Ingen (dodecamethylcyclohexasiloxan)                                                                                                                                               |
| Vietnam - NCI                                       | Ja                                                                                                                                                                                 |
| Rusland - FBEPH                                     | Ja                                                                                                                                                                                 |
| Forklaring:                                         | Ja = Alle ingredienser er på lager<br>Nej = En eller flere af de CAS -listede ingredienser findes ikke på lageret. Disse ingredienser kan være undtaget eller kræver registrering. |

DEL 16 Andre oplysninger

|                  |            |
|------------------|------------|
| Revisions dato   | 10/09/2024 |
| oprindelige dato | 17/12/2021 |

Fuld tekst Risiko og Hazard koder

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
|------|--------------------------------------------------------------------------|

SDS-versionsoversigt

| Version | Dato for opdatering | Afsnit Opdateret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3     | 10/09/2024          | Toksikologiske oplysninger - akut sundhed (inhalerede), Toksikologiske oplysninger - akut sundhed (hud), Toksikologiske oplysninger - Kronisk Sundhed, Fareidentifikation - Klassifikation, Overvejelser vedrørende bortskaffelse - Bortskaffelse, Eksponeringskontrol / personlige værnemidler - engineering kontrol, Miljøoplysninger - Miljø, Eksponeringskontrol / personlige værnemidler - Eksponering Standard, Brandslukningsforanstaltninger - brandmand (brandslukning), Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer - ingredienser, Eksponeringskontrol / personlige værnemidler - Personligt beskyttelsesudstyr (andet), Eksponeringskontrol / personlige værnemidler - Personlig beskyttelse (Respirator), Forholdsregler ved fejlagtigt udslip - Spild (større), Håndtering og opbevaring - oplagring (opbevaring uforenelighed) |

Andre oplysninger

Klassifikationen af præparatet og dets individuelle komponenter er baseret på officielle og autoritative kilder samt uafhængig gennemgang af Chemwatch Classification-komiteén ved brug af tilgængelige litteraturreferencer.

Sikkerhedsdatabladet (SDS) er et værktøj til færekommunikation og bør bruges til at hjælpe med risikovurderingen. Mange faktorer bestemmer, om de rapporterede farer udgør risici på arbejdspladsen eller andre steder. Risici kan bestemmes ved henvisning til eksponeringsscenarioer. Skalaen af brug, hyppigheden af brug og aktuelle eller tilgængelige tekniske kontroller skal overvejes.

Definitioner og akronymer

- ▶ PC - TWA: Tilladelig Koncentration - Tidsvægtet gennemsnit
- ▶ PC - STEL: Tilladelig Koncentration - Kortvarig Eksponerings Grænse
- ▶ IARC: Det Internationale Agentur for Kræftforskning
- ▶ ACGIH: Amerikansk Konference af Statslige Industri Hygiejnere
- ▶ STEL: Kortvarig Eksponerings Grænse
- ▶ TEEL: Midlertidig Nødsituation Eksponering Grænse
- ▶ IDLH: Umiddelbart Farligt for Liv Eller Sundhed Koncentrationer
- ▶ ES: Eksponerings Standard
- ▶ OSF: Lugt Sikkerheds Faktor
- ▶ NOAEL: Ingen Observeret Skadelig Virkning Niveau
- ▶ LOAEL: Laveste Observeret Skadelig Virkning Niveau
- ▶ TLV: Tærskel Grænse Værdi
- ▶ LOD: Grænse Af Påvisning
- ▶ OTV: Lugt Tærskel Værdi
- ▶ BCF: Biokoncentration Faktorer
- ▶ BEI: Biologisk Eksponering Indeks
- ▶ DNEL: Afledt ingen-effekt niveau
- ▶ PNEC: Forventet ingen effekt koncentration
- ▶ MARPOL: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
- ▶ IMSBC: International kode for faste bulkvarer til søs
- ▶ IGC: International kode for gastankskibe
- ▶ IBC: International kode for kemikalier i bulk
- ▶ AIIC: Australsk Opgørelse over Industri Kemikalier
- ▶ DSL: Indenlandske Stoffer Liste
- ▶ NDSL: Ikke-Indenlandske Stoffer Liste
- ▶ IECSC: Opgørelse over Eksisterende Kemiske Stoffer i Kina
- ▶ EINECS: Europæisk Opgørelse over Eksisterende Kommercielle Kemiske Stoffer
- ▶ ELINCS: Europæisk Liste over Anmeldte Kemiske Stoffer
- ▶ NLP: Ikke-længere Polymerer
- ▶ ENCS: Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer Opgørelse
- ▶ KECI: Korea Eksisterende Kemikalier Opgørelse
- ▶ NZIoC: New Zealand Opgørelse af Kemikalier
- ▶ PICCS: Filippinske Opgørelse over Kemikalier og Kemiske Stoffer
- ▶ TSCA: Lov om Kontrol med Giftige stoffer
- ▶ TCSI: Taiwan Opgørelse over Kemiske Stoffer
- ▶ INSQ: National Opgørelse over Kemiske Stoffer
- ▶ NCI: National Kemisk Opgørelse
- ▶ FBEPH: Russisk Register over Potentielt Farlige Kemiske og Biologiske Stoffer

Klassificering og procedure, der bruges til at udlede klassificeringen for blandinger i henhold til regulering (EC) 1272/2008 [CLP]

|                                                                              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer | Klassificeringsprocedure |
| , EUH210                                                                     | Beregningsmetode         |

**AFFINIS putty soft / fast putty soft**

Drevet af AuthorITe, fra Chemwatch.