

PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : ANIOS RHW
UFI : M651-8PUK-5F0F-U8W4
Produktkode : 1813000
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Afspændingsmiddel
Stoftype : Blanding

Kun til erhvervsmæssig brug.

Information om fortyndning : Ingen information om fortyndning angivet.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser : Medicinsk udstyr. Halvautomatisk proces
Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Laboratoires ANIOS
1 rue de l'Espoir
59260 Lezennes, Frankrig Tel. + 33 (0)3 20 67 67 67
Fax. + 33 (0)3 20 67 67 68
fds@anios.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +32-(0)3-575-5555 Trans-European
Giftinformationen tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 28.02.2023
Udgave : 1.3

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3 H226
Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

ANIOS RHW

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H226
H318

Brandfarlig væske og damp.
Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger :

P102
Forebyggelse:
P210

Opbevares utilgængeligt for børn.

Holdes væk fra varme, varme overflader,
gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.

P280e

Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE:
Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern
eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres
let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en
GIFTINFORMATION/ læge.

P310

Ring omgående til en
GIFTINFORMATION/læge.

Bortskaffelse:

P501

Indholdet/ beholderen bortskaffes i en
godkendt facilitet i overensstemmelse med
lokale, regionale, nationale og internationale
bestemmelser.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
L-(+)-mælkesyre

2.3 Andre farer

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	501019-88-1 POLYMER	Øjenirritation Kategori 2; H319 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412	>= 10 - < 20
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Brandfarlige væsker Kategori 2; H225 Øjenirritation Kategori 2; H319 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; H336	>= 5 - < 10
Benzensulfonsyre,	1300-72-7	Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 5 - < 10

ANIOS RHW

dimethyl-, natriumsalt	215-090-9 01-2119513350-56		
L-(+)-mælkesyre	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Hudætsning Under-kategori 1C; H314 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318 Hudætsning/-irritation Kategori 1C 1 - 100 % Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1 1 - 100 %	>= 5 - < 10
Oxiran methylpolymer	9003-11-6 POLYMER	Akut toksicitet Kategori 4; H332	>= 2.5 - < 5
fatty alcohol alkoxylate	68154-97-2	Akut toksicitet Kategori 4; H302 Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318	>= 1 - < 2.5
Alkylethoxy-propoxylates	02-2119548485-30	Øjenirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 2.5
N-(2-ethylhexyl)- isononansyreamid	93820-33-8 01-2119984313-35	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 1; H410	>= 0.25 - < 0.5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Brandfarlige væsker Kategori 2; H225 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2; H319 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2 50 - 100 %	>= 0.1 - < 0.25

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl med rigeligt vand.
- Ved indtagelse. : Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. Søg læge hvis symptomer opstår.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

ANIOS RHW

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brandfare
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

Farlige forbrændingsprodukter : Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:
Carbonoxider
Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Sørg for, at rengøring kun udføres af uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Rådgivning for indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el.

ANIOS RHW

vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Skyl rester væk med vand. Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7. HÅNTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Skal håndteres ved omgivende temperatur. Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Vask hænder grundigt efter brug. Undgå indånding af spraytåge, dampe. Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas. I tilfælde af mekanisk funktionsfejl eller ved kontakt med ukendt produktfortynding, skal du bruge det komplette personlige værnemiddel (PPE).

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruser eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevares adskilt fra oxiderende midler. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

Opbevaringstemperatur : 5 °C til 25 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Medicinsk udstyr. Halvautomatisk proces

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		
ethanol	64-17-5	GV	1,000 ppm	DK OEL

ANIOS RHW

		1,900 mg/m3	
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler	

DNEL

propan-2-ol	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter 888 mg/kg Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 500 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter 319 mg/kg Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 89 mg/m3 Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter 26 mg/kg
-------------	---	---

PNEC

propan-2-ol	:	Ferskvand Værdi: 140.9 mg/l Havvand Værdi: 140.9 mg/l Periodisk brug/frigivelse Værdi: 140.9 mg/l Ferskvand Værdi: 552 mg/kg Havsediment Værdi: 552 mg/kg Jord Værdi: 28 mg/kg Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 2251 mg/l Oralt Værdi: 160 mg/kg
-------------	---	--

8.2 Eksponeringskontrol

ANIOS RHW

Passende tekniske foranstaltninger

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Beskyttelsesbriller
Ansigtsskærm

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Bær beskytteshandsker.
Anbefaling: Personlige værnemidler skal vælges baseret på opgaven, der skal udføres.

Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden.

Neoprenhandsker
Nitrilgummi

Denne anbefaling gælder kun for produktet nævnt i sikkerhedsdatabladet, leveret af os og for anvendelsen specificeret af os.

Handske skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Ingen påkrævet, hvis luftbårne koncentrationer holdes under de oplyste grænseværdier for eksponering. Brug certificerede åndedrætsværn der opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer i tilrettelæggelse af arbejdet.
A

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Overvej om det er nødvendigt at lukke opbevaringsbeholderne inde.

PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : væske
Farve : Farveløs
Lugt : svag
pH-værdi : 2.1 - 3.0, 100 %

ANIOS RHW

Partikelegenskaber

Vurdering : ikke relevant

Partikel størrelse : ikke relevant

: ikke relevant

Partikelstørreledistribution

Støvbelastning : ikke relevant

Specifikt overfladeareal : ikke relevant

: ikke relevant

Overfladeladning/zetapotential

Form : ikke relevant

Krystallinitet : ikke relevant

Overfladebehandling
/Overfladebehandlingsmiddel

Flammepunkt : 41 °C lukket digel

Lugtærskel : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Kogepunkt,
begyndelseskogepunkt og
kogepunktsinterval : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Brandfare : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Højeste eksplosionsgrænse : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Laveste eksplosionsgrænse : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Damptryk : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Densitet og / eller relativ
densitet : 1.033 - 1.036

Vandopløselighed : opløselig

Opløselighed i andre
opløsningsmidler : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand (log værdi) : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Selvantændelsestemperatur : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Termisk spaltning : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Eksplosive egenskaber : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

9.2 Andre oplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

ANIOS RHW

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Bland ej med blegemiddel eller andre klorerede produkter - der dannes klorgas.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Afhængigt af omstændighederne ved forbrændingen kan nedbrydningsprodukter omfatte følgende materialer:

Carbonoxider

Svovloxider

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : 4 h Estimat for akut toksicitet : > 20 mg/l
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Hudætsning/-irritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Kræftfremkaldende egenskaber : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Reproduktionsskadende : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

ANIOS RHW

virkninger

- Kimcellemutagenicitet : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Fosterbeskadigelse : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Enkel STOT-eksponering : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Gentagne STOT-eksponeringer : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
- Aspiration giftighed : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

Komponenter

- Akut oral toksicitet : propan-2-ol LD50 Rotte: 5,840 mg/kg
- Benzensulfonsyre, dimethyl-, natriumsalt LD50 Rotte: > 7,000 mg/kg
- L-(+)-mælkesyre LD50 Rotte: 3,543 mg/kg
- N-(2-ethylhexyl)-isononansyreamid LD50 Rotte: > 2,000 mg/kg
- ethanol LD50 Rotte: 10,470 mg/kg

Komponenter

- Akut toksicitet ved indånding : propan-2-ol 4 h LC50 Rotte: > 30 mg/l
Test atmosfære: damp
- L-(+)-mælkesyre 4 h LC50 Rotte: > 7.94 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
- Oxiran methylpolymer 4 h LD50 Rotte: 1 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
- ethanol 4 h LC50 Rotte: 117 mg/l
Test atmosfære: damp

Komponenter

- Akut dermal toksicitet : propan-2-ol LD50 Kanin: 12,870 mg/kg
- ethanol LD50 Kanin: 15,800 mg/kg

Potentielle sundhedspåvirkninger

- Øjne : Forårsager alvorlig øjenscade.
- Hud : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
- Indtagelse : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
- Indånding : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
- Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Erfaringer med human eksponering

ANIOS RHW

Øjenkontakt	: Rødme, Smerte, Ætsning
Hudkontakt	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indtagelse	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indånding	: Ingen kendte eller forventede symptomer.

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger	: Ingen data tilgængelige
------------------------	---------------------------

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Økotoksicitet

Miljøpåvirkninger	: Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.
-------------------	--

Produkt

Toksicitet overfor fisk	: Ingen data tilgængelige
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	: Ingen data tilgængelige
Toksicitet overfor alger	: Ingen data tilgængelige

Komponenter

Toksicitet overfor fisk	: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1) 96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): > 1 mg/l propan-2-ol 96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): 9,640 mg/l L-(+)-mælkesyre 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 130 mg/l Oxiran methylpolymer 96 h LC50 Fisk: > 100 mg/l N-(2-ethylhexyl)-isononansyreamid 96 h LC50 Danio rerio (zebra fisk): > 1,000 mg/l ethanol 96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): > 100 mg/l
-------------------------	---

Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1) 48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): > 1 mg/l propan-2-ol LC50 Daphnia magna (Stor dafnie): > 10,000 mg/l L-(+)-mælkesyre 48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 130 mg/l N-(2-ethylhexyl)-isononansyreamid
--	---

ANIOS RHW

48 h EC50 Daphnia magna (Stor dafnie): 0.475 mg/l

ethanol

48 h EC50 Vandlevende hvirvelløse dyr: 857 mg/l

Komponenter

- Toksicitet overfor alger : Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalger): > 10 mg/l
- Benzensulfonsyre, dimethyl-, natriumsalt
96 h EC50: 230 mg/l
- L-(+)-mælkesyre
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger): > 2,800 mg/l
- N-(2-ethylhexyl)-isononansyreamid
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalger): 0.962 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt

- Biologisk nedbrydelighed : Tensiderne i produktet er biologisk nedbrydelige iht. kravene i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter

- Biologisk nedbrydelighed : Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)
Resultat: Let bionedbrydeligt.
- propan-2-ol
Resultat: Let bionedbrydeligt.
- Benzensulfonsyre, dimethyl-, natriumsalt
Resultat: Bionedbrydelig
- L-(+)-mælkesyre
Resultat: Let bionedbrydeligt.
- Oxiran methylpolymer
Resultat: Let bionedbrydeligt.
- fatty alcohol alkoxylate
Resultat: Let bionedbrydeligt.
- N-(2-ethylhexyl)-isononansyreamid
Resultat: Let bionedbrydeligt.
- ethanol
Resultat: Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

ANIOS RHW

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0.1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Produkt | : Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet. |
| Forurennet emballage | : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. |
| Vejledning til valg af affaldskoder | : Organisk affald indeholdende farlige stoffer. Hvis dette produkt anvendes i yderligere processer, skal den endelige bruger omdefinere og tildele den mest hensigtsmæssige Europæiske Affaldskatalogkode (EAK). Det påhviler den der producerer affaldet at bestemme toksicitet og fysiske egenskaber af materialet som genereres for at identificere affaldet korrekt og bestemme bortskaffelsemetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser. |

ANIOS RHW

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

Vejtransport (ADR/ADN/RID)

- | | |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | : 1993 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Isopropanol) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | : 3 |
| 14.4 Emballagegruppe | : III |
| 14.5 Miljøfarer | : nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | : Ingen |

Lufttransport (IATA)

- | | |
|--|---|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | : 1993 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | : Flammable liquid, n.o.s.
(Isopropanol) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | : 3 |
| 14.4 Emballagegruppe | : III |
| 14.5 Miljøfarer | : No |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | : None |

Søtransport (IMDG/IMO)

- | | |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | : 1993 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Isopropanol) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | : 3 |
| 14.4 Emballagegruppe | : III |
| 14.5 Miljøfarer | : No |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | : None |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | : Not applicable. |

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- | | |
|---|--|
| iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 | : 15 % eller derover men under 30 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer
5 % eller derover men under 15 %: Anioniske overfladeaktive stoffer |
|---|--|

ANIOS RHW

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : BRANDFARLIGE VÆSKER P5c
Laveste niveau (kolonne 2-krav) : 5,000 t
Højeste niveau (kolonne 3-krav) : 50,000 t

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

National lovgivning

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

Produktregister nummer : 4425795

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Oplysningerne, som stammer fra sikkerhedsevalueringen af de kemiske stoffer i dette produkt, indsættes i de relevante punkter i nærværende sikkerhedsdatablad så ofte, det er nødvendigt.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Procedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Klassifikation	Begrundelse
Brandfarlige væsker 3, H226	Baseret på produktdata eller vurdering
Alvorlig øjenskade 1, H318	Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af

ANIOS RHW

skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Bilag: Eksponeringsscenerier