

GLASSCARE 40**PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : GLASSCARE 40

Produktkode : 103656E

Anvendelse af stoffet/det
kemiske produkt : Glasrengører

Stoftype : Blanding

Kun til erhvervsmæssig brug.

Information om fortyndning : 1.0 % - 3.0 %

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådesIdentificerede anvendelser : Universelt rengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces
Glasrengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel procesAnbefalede begrænsninger i
brugen : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firma : Ecolab ApS
Høffdingsvej 36
2500 Valby, Danmark Tel +45 36 15 85 85
dk-customerservice@ecolab.com**1.4 Nødtelefon**Nødtelefon : +4578746855
+32-(0)3-575-5555 Transeuropæisk

Giftinformation tlf. nr. : 82 12 12 12

Udstedelse-/revisionsdato : 25.02.2019
Udgave : 3.0**PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)****Produktet SOM KONCENTRAT**

Brandfarlige væsker, Kategori 3 H226

Øjenirritation, Kategori 2 H319

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, H336
Centralnervesystem**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

GLASSCARE 40

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

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

Produktet SOM KONCENTRAT

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H226
H319
H336

Brandfarlig væske og damp.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:
P210

P261
P280

Holdes væk fra varme, varme overflader,
gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
Undgå indånding af spray.
Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
propan-2-ol

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.3 Andre farer

Produktet SOM KONCENTRAT

Ingen kendte.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger

Produktet SOM KONCENTRAT

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
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	>= 25 - < 30
Alkoholer, C12-18, ethoxylet	68213-23-0 500-201-8 01-2119489387-20	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Kategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; H412	>= 10 - < 20
C8-C10-polyglycosid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Alvorlig øjenskade Kategori 1; H318	>= 5 - < 10

GLASSCARE 40

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassificering FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration [%]
Alcoholer, C12-18, ethoxylet	68213-23-0 500-201-8 01-2119489387-20	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøetKategori 1; H400 Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøetKategori 3; H412	$\geq 0.25 - < 0.5$
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Brandfarlige væskerKategori 2; H225 ØjenirritationKategori 2; H319 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponeringKategori 3; H336	$\geq 0.5 - < 1$

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

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Produktet SOM KONCENTRAT

- 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 lægehjælp.
- 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.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl med rigeligt vand.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl med rigeligt vand.
- Ved indtagelse. : Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår.
- Hvis det indåndes : 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

Produktet SOM KONCENTRAT

5.1 Slukningsmidler

GLASSCARE 40

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

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

Produktet SOM KONCENTRAT

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Fjern alle antændelseskilder. 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.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : 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

Produktet SOM KONCENTRAT

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

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

GLASSCARE 40

Produktet SOM KONCENTRAT

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. 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.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Metoder til oprydning : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. 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. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet SOM KONCENTRAT

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. 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. Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk. Undgå indånding af spraytåge, dampe.

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.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Råd om sikker håndtering : Vask hænder efter håndtering. For personlig beskyttelse se punkt 8.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet SOM KONCENTRAT

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 40 °C

GLASSCARE 40

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Krav til lager og beholdere : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket.
Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Produktet SOM KONCENTRAT

Særlige anvendelser : Universelt rengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces
Glasrengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Produktet SOM KONCENTRAT

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		

DNEL

propan-2-ol	:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 888 mg/cm² Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 500 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 319 mg/cm² Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 89 mg/m³ Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 26 ppm
-------------	---	---

PNEC

propan-2-ol	:	Ferskvand Værdi: 140.9 mg/l Havvand Værdi: 140.9 mg/l
-------------	---	---

GLASSCARE 40

	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

Produktet SOM KONCENTRAT 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 forurennet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hænder (EN 374) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

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

Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : Når respiratoriske risici ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger, eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer for tilrettelæggelse af arbejdet, overvej da brugen af certificeret åndedrætsværn som opfylder EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, med filtertype: A

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING Passende tekniske foranstaltninger

Tekniske foranstaltninger : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

GLASSCARE 40

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger	: Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166)	: Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Beskyttelse af hænder (EN 374)	: Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
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.

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

	Produktet SOM KONCENTRAT	Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING
Udseende	: væske	væske
Farve	: mørkeblå	lyseblå
Lugt	: Parfumer, duftstoffer	behagelig
pH-værdi	: 9.7 - 10.3, 100 %	7.3 - 7.4
Flammepunkt	: 25 °C lukket digel, Understøtter ikke forbrænding.	
Lugttærskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: 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	

GLASSCARE 40

Relativ massefylde	: 0.955
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: 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
Eksplorative egenskaber	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oxiderende egenskaber	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet SOM KONCENTRAT

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

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

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

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktet SOM KONCENTRAT

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt

GLASSCARE 40

Produkt

Akut oral toksicitet	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Akut toksicitet ved indånding	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
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 virkninger	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
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 Alcoholer, C12-18, ethoxyleret LD50 : > 5,050 mg/kg Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer. C8-C10-polyglycosid LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg
----------------------	---

Komponenter

Akut toksicitet ved indånding	: propan-2-ol 4 h LC50 Rotte: > 30 mg/l Test atmosfære: damp
-------------------------------	--

Komponenter

Akut dermal toksicitet	: propan-2-ol LD50 Kanin: 12,870 mg/kg Alcoholer, C12-18, ethoxyleret LD50 : > 2,000 mg/kg
------------------------	---

GLASSCARE 40

C8-C10-polyglycosid
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Potentielle sundhedspåvirkninger

Produktet SOM KONCENTRAT

Øjne	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hud	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Indtagelse	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Indånding	: Indånding kan medføre påvirkninger af centralnervesystemet.
Langtidspåvirkning	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Øjne	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
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

Produktet SOM KONCENTRAT

Øjenkontakt	: Rødme, Smerte, Irritation
Hudkontakt	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indtagelse	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indånding	: Svimmelhed, Døsighed

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Øjenkontakt	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Hudkontakt	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indtagelse	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
Indånding	: Ingen kendte eller forventede symptomer.

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

Produktet SOM KONCENTRAT

12.1 Økotoksicitet

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

Produkt

Toksicitet overfor fisk	: Ingen data tilgængelige
-------------------------	---------------------------

GLASSCARE 40

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

Toksicitet overfor alger : Ingen data tilgængelige

Komponenter

Toksicitet overfor fisk : propan-2-ol
96 h LC50 Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): 9,640 mg/l

Alcoholer, C12-18, ethoxyleret

96 h LC50: 0.876 mg/l

Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : propan-2-ol
LC50 Daphnia magna (Stor dafnie): > 10,000 mg/l

Alcoholer, C12-18, ethoxyleret

48 h EC50: 0.53 mg/l

Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter

Toksicitet overfor alger : Alcoholer, C12-18, ethoxyleret
72 h EC50: 0.41 mg/l
Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
72 h NOEC: 0.31 mg/l
Test-emne: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

C8-C10-polyglycosid

72 h EC50: 18 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 : propan-2-ol
Resultat: Let bionedbrydeligt.

Alcoholer, C12-18, ethoxyleret

Resultat: Let bionedbrydeligt.

C8-C10-polyglycosid

Resultat: Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

GLASSCARE 40

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 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

Produktet SOM KONCENTRAT

- Produkt : 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 bortskaffelsesmetoder af affaldet i overensstemmelse med gældende europæisk (EU direktiv 2008/98 / EF) og lokale bestemmelser.

Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

- Produkt : Fortyndet produkt kan skylles til sanitære kloaksystem
- Forurennet emballage : Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

GLASSCARE 40

Produktet SOM KONCENTRAT

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

Vejtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer : 1993
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
 ()
 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 : 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 : 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 i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden : 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
 Andre bestanddele: Parfume
 Allergener:
 Hexylcinnamaldehyd
 d-Limonen

GLASSCARE 40

Parfumer

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

Produktregister nummer : 1548589

Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen).

Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGERProcedure anvendt til at bestemme klassificeringen i henhold til
FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Klassifikation	Begrundelse
Brandfarlige væsker 3, H226	Baseret på produktdata eller vurdering
Øjenirritation 2, H319	Beregningsmetode
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering 3, H336	Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig 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 - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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, mutagent 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 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;

GLASSCARE 40

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; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

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 Arbejdshygiejniske 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: Eksponeringsscenarier

Eksponeringsscenarie: Universelt rengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere
 Produktkategori : **PC35** Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsnings-
 middelbaserede produkter)

Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:

Kategori for miljøpåvirkning : **ERC8a** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i
 åbne systemer
 Daglig mængde pr. : 7.5 kg
 produktionssted
 Type af : Kommunalt spildevandsrenseanlæg
 spildevandsbehandlingsanlæg

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC10** Påføring med rulle eller pensel

GLASSCARE 40

Eksponeringsvarighed : 480 min

Anvendelsesforhold og
risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

Hudbeskyttelse : nej

Åndedrætsværn : nej

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC8a** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

Eksponeringsvarighed : 60 min

Anvendelsesforhold og
risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

Hudbeskyttelse : Ja: Se sektion 8

Åndedrætsværn : nej

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori : **PROC11** Ikke-industriel sprøjtning

Eksponeringsvarighed : 60 min

Anvendelsesforhold og
risikohåndteringsforanstaltninger : Indendørs

Punktudsug er ikke påkrævet

Generel ventilation Ventilationshastighed pr. time 1

Hudbeskyttelse : nej

Åndedrætsværn : nej

Eksponeringsscenarie: Glasrengøringsmiddel. Spray og aftør, manuel proces

Life Cycle Stage : Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

Produktkategori : **PC35** Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

GLASSCARE 40

Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af:

Kategori for miljøpåvirkning	:	ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
Daglig mængde pr. produktionssted	:	7.5 kg	
Type af spildevandsbehandlingsanlæg	:	Kommunalt spildevandsrens anlæg	

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori	:	PROC10	Påføring med rulle eller pensel
Eksponeringsvarighed	:	480 min	
Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger	:	Indendørs	
			Punktudsug er ikke påkrævet
Generel ventilation		Ventilationshastighed pr. time	1
Hudbeskyttelse	:	nej	
Åndedrætsværn	:	nej	

Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af:

Proceskategori	:	PROC11	Ikke-industriel sprøjtning
Eksponeringsvarighed	:	60 min	
Anvendelsesforhold og risikohåndteringsforanstaltninger	:	Indendørs	
			Punktudsug er ikke påkrævet
Generel ventilation		Ventilationshastighed pr. time	1
Hudbeskyttelse	:	nej	
Åndedrætsværn	:	nej	