

NOVADAN®	SIKKERHEDSDATABLAD	NOVADAN®
	Uni Glass 323	

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 19.08.2019

Revisionsdato 12.06.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Uni Glass 323

UFI SC90-K0GF-S00S-XHNU

Artikel nr. 26338, 41029, 41035, 41037

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

Produktgruppe Glasrens.

Relevante identificerede anvendelser
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC8D Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

Telefax	+ 45 75 50 43 70
E-mail	sds@novadan.dk
Web-adresse	www.novadan.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12
------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Anses ikke for sundhedsskadelig eller miljøfarlig i henhold til gældende lovgivning.
---	--

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger	EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
---------------	---

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger	Kan medføre forbigående øjenirritation. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
Miljøeffekt	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225	15 - 30 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 - 9,9 %	
Ammoniak	CAS-nr.: 1336-21-6 EF-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2 REACH reg nr.: 01-2119488876-14-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE 3; H335	< 1 %	

Komponentkommentarer	ammoniak , Ethanol og 2-propanol er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler: <5%: anionisk tensid
----------------------	---

Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedekomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Kan medføre forbigående øjenirritation.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kendte langtidseffekter.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Brandslukningsprocedurer	Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale.

Oprensning Skyl forurenede område med rigelige mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 og punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Ingen specielle forholdsregler i forbindelse med håndtering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Beskyttes mod direkte sollys.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur Værdi: -15 - 35 °C

Lagerstabilitet Holdbarhed: 36 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1900 mg/m ³	Norm år: 2018
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/m ³	Norm år: 2005
Ammoniak	CAS-nr.: 1336-21-6	8 t. grænseværdi : 14 mg/m ³ 8 t. grænseværdi : 20 ppm	Norm år: 2002

DNEL / PNEC

Komponent Ethanol

DNEL **Gruppe:** Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)

Værdi: 87 mg/kg bw/day**Henvisning:** ECHA**Gruppe:** Professionel**Eksponeeringsvej:** Akut indånding (lokal)**Værdi:** 1900 mg/m³**Henvisning:** ECHA**Gruppe:** Professionel**Eksponeeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)**Værdi:** 343 mg/kg bw/day**Henvisning:** ECHA**Gruppe:** Professionel**Eksponeeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 950 mg/m³**Henvisning:** ECHA**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 114 mg/m³**Henvisning:** ECHA**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Akut indånding (lokal)**Værdi:** 950 mg/m³**Henvisning:** ECHA**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)**Værdi:** 206 mg/kg bw/day**Henvisning:** ECHA

PNEC

Eksponeeringsvej: Sediment**Værdi:** 2,9 mg/L**Eksponeeringsvej:** Vand**Værdi:** 0,96 mg/L**Eksponeeringsvej:** Vand**Værdi:** 0,79 mg/L**Eksponeeringsvej:** Vand**Værdi:** 2,75 mg/L**Eksponeeringsvej:** Rensningsanlæg STP**Værdi:** 580 mg/L**Eksponeeringsvej:** Sediment**Værdi:** 3,6 mg/kg sediment dw**Eksponeeringsvej:** Jord**Værdi:** 0,63 mg/kg soil dw**Henvisning:** ECHA

Komponent

Propan-2-ol

DNEL

Gruppe: Forbruger

	<p>Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 89 mg/m³ Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 888 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 500 mg/m³ Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 319 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 26 mg/kg bw/day Henvisning: ECHA</p>
--	---

PNEC

<p>Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 2251 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 25 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 140,9 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 552 mh/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 552 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 140,9 mg/l</p> <p>Værdi: 140,9 Henvisning: Intermittent releases</p>

Komponent

Ammoniak

DNEL

<p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Akut dermal (systemisk) Værdi: 6,8 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 6,8 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 47,6 mg/m³</p>

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)
Værdi: 36 mg/m³

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 47,6 mg/m³

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 14 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut dermal (systemisk)
Værdi: 68 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 68 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk)
Værdi: 23,8 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)
Værdi: 7,2 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 23,8 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 2,8 mg/m³

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Akut oral (systemisk)
Værdi: 6,8 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)
Værdi: 6,8 mg/kg bw/day

PNEC

Eksponeeringsvej: Ferskvand
Værdi: 0,0011 mg/l

Eksponeeringsvej: Saltvand
Værdi: 0,0011 mg/l

Værdi: 0,0068 mg/l

Henvisning: Intermediate release

8.2. Eksponeeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Væske.

Farve

Lyseblå.

Lugt

Alkohollugt.

pH

Status: I leveringstilstand
Værdi: ~ 11,0

Smeltepunkt / smeltepunktsinterval

Bemærkninger: Ikke relevant.

Kogepunkt/kogepunktsinterval

Bemærkninger: Ikke relevant.

Flammepunkt

Bemærkninger: Negative resultater opnås i opretholdelse af forbrænding test L.2 . , Del III , § 32 i FN RTDG , Manual of Tests and Criteria , og klassificering som brandfarlig væske og damp i kategori 3 , er ikke nødvendig.

Fordampningshastighed

Bemærkninger: Ikke relevant.

Antændelighed (fast stof, gas)

Ikke relevant.

Eksplisionsgrænse

Bemærkninger: Ikke relevant.

Damptryk

Bemærkninger: Ikke relevant.

Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 0,95 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Værdi: < 50 mPa s
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen data registreret.
--------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Se punkt 10.4 og punkt 10.5.
-------------------------------	------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå frost.
-------------------------	--------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen oplysninger.
----------------------------	--------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Ethanol
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 10470 mg/kg

Forsøgsdyrsart: Rotte
Test henvisning: OECD Guideline 401

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 time(r)
Værdi: 117 -125 mg/L
Forsøgsdyrsart: Rotte
Test henvisning: OECD Guideline 401

Komponent

Propan-2-ol

Akut giftighed

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 5840 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte
Test henvisning: OECD Guideline 401
Bemærkninger: ECHA

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 6 time(r)
Værdi: > 10000 ppm
Forsøgsdyrsart: Rotte
Test henvisning: OECD Guideline 403
Bemærkninger: ECHA

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Varighed: 24 time(r)
Værdi: 16,4 ml/kg
Forsøgsdyrsart: Kanin
Test henvisning: OECD Guideline 402
Bemærkninger: ECHA

Andre toksikologiske data

Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet
 klassifikation

Ingen dokumentation for akut toksitet.

Komponent

Propan-2-ol

Øjenskader og øjenirritation,
 testresultater

Toksicitet typen: Øjenirritation
Metode: OECD 405
Art: Kanin
Evalueringsresultat: Resultat: Øjenirriterende.

Indånding

Begrænset indåndingsfare ved normal arbejdstemperatur.

Hudkontakt

Ved normal brug forventes ingen hudirritation.

Øjenkontakt

Kan medføre forbigående øjenirritation.

Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen specifikke symptomer angivet.
------------------------------	-------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 8970 - 9280 mg/l Testvarighed: 48 time(r) Art: Leuciscus idus melanotus Metode: LC50
Komponent	Ammoniak
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 0,89 mg/l Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Værdi: 0,022 mg/l Eksponeringsstid: 73 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LOEC
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 1800 mg/l Testvarighed: 8 dag(er) Art: Scenedesmus quadricauda Metode: TGK
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 9715 mg/l Testvarighed: 24 time(r) Art: Daphnia magna

Komponent	Metode: LC50 Ammoniak
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 101 mg/l Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: ASTM E 729-80 Værdi: 0,79 mg/l Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OPPTS 850.1300 NOEC
Økotoxicitet	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 95 % Metode: OECD 301E Testperiode: 21 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
------------------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.
----------------------------------	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt,

	smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler Klassificeret som farligt affald: Nej
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler Klassificeret som farligt affald: Nej
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation Kun til erhvervsmæssig brug.

Love og regulativer Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/

769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.
 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

PR-nummer 418977

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Anbefalinger vedrørende oplæring Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret Ændring i afsnit: 1, 3, 16

Version 1

Udarbejdet af ALM