

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnamn: i.UNIVERSAL
Datum för utskrift: 21.11.2022
Omarbetad: 21.11.2022

Seite 1/6

Version: 3

* AVSNITT 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: i.UNIVERSAL

1.2 Ämnets användning / tillredningen

Tillverkning av lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:	i.GLUESYSTEMS GmbH Heinrich-Otto-Str. 71 D-73240 Wendlingen am Neckar +49(0) 7024 41549 20 info@i-gluesystems.com	Svensk distributör:	Design4Bath of Sweden AB Redskapsgatan 4B S-275 39 Sjöbo +46 (0) 416-350 80 info@design4bath.se
-------------------------	---	---------------------	---

Område där upplysningar kan inhämtas: +49(0) 7024 41549 20
info@i-gluesystems.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +46 (0) 08-33 12 31 (dagtid) Giftinformationscentralen, 112 övrig tid

AVSNITT 2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår

Faropiktogram Utgår

Signalord Utgår

Faroangivelser Utgår

Ytterligare uppgifter:

Sörj för god ventilation vid bearbetning och härdning.

Innehåller N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Medan materialet bearbetas och härdas frigörs föreningen i form av ånga. Säkerställ därför bra rumsventilation och om nödvändigt utsugning.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Lim och tätningsmedel på hybrid polymer-bas silan-avslutad polyuretan

Farliga ingredienser:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	Trimethoxyvinylsilan ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens.	<2,5%
Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	1B, H317 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 5%	
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411;	<1%

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnamn: i.UNIVERSAL
Datum för utskrift: 21.11.2022
Omarbetad: 21.11.2022

Seite 2/6
Version: 3

Reg.nr.: 01-2119970215-39-xxxx ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317
Specifika koncentrationsgränser:
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 2,5 %
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 6 %

CAS: 52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate <1%

EINECS: 258-207-9 ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute
1, H400; Aquatic Chronic 2, H411

Reg.nr.: 01-2119537297-32-xxxx

Ytterligare hänvisningar:

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4:

Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5:

Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

AVSNITT 6:

Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

AVSNITT 7:

Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Se punkt 8: Personlig skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnamn: i.UNIVERSAL
Datum för utskrift: 21.11.2022
Omarbetad: 21.11.2022

Seite 3/6
Version: 3

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS-nr. ämnets beteckning % art värde enhet

Ytterligare exponeringsgränsvärden vid möjliga beaktningsrisker:

67-56-1 Metanol

OEL Korttidsvärde: 350 mg/m³, 250 ppm

Nivågränsvärde: 250 mg/m³, 200 ppm

H, V

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttagas.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd:

Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen ABEK enligt standarden EN 14387).

Handskydd: Skyddshandskar

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Rekommenderat handskmaterial: Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: > 0,4 mm

Handskmaterialets penetreringstid Genombrottsid: >10 - 30 min

Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd	Fast
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej användbar
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	Bortfaller
Övre:	Bortfaller
Flampunkt:	Ej användbar
Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd
pH-värde:	Ej användbar
Viskosität:	Ej bestämd
Löslighet	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte:	se tekniskt datablad
Relative Dichte	Ej bestämd
Dampfdichte	Ej bestämd
Relative Dampfdichte	Ej bestämd
Partikeleigenschaften	Ej bestämd

9.2 Annan information

Form: Trögflytande
Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnamn: i.UNIVERSAL
Datum för utskrift: 21.11.2022
Omarbetad: 21.11.2022

Seite 4/6
Version: 3

Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

Information om faroklasser för fysisk fara

Aerosoler Utgår
Brandfarliga vätskor Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

Undvik stark upphettning

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Se punkt 5.2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC 50-värden:

2768-02-7 trimetoxivinylsilan

Oral	LD50	7.100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.200 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	16,8 mg/l (rat)

1760-24-3 N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Oral	LD50	2.995 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rab)

52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate

Inhalativ LC50/4 h 7,7 mg/l (rat) (für Staub)

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

dermal: ej allergiframkallande

Källa: testprotok. OECD 406

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):

Produkten hydrolyseras under bildning av metanol (CAS-nr. 67-56-1). Metanol är giftigt vid inandning, förtäring och hudkontakt. Metanol skadar organen. Metanol är lättantändligt. Inandning av aerosoldimma kan orsaka hälsoskador.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnamn: i.UNIVERSAL
Datum för utskrift: 21.11.2022
Omarbetad: 21.11.2022

Seite 5/6
Version: 3

* AVSNITT 12: Ekologisk information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Materialet kan slängas tillsammans med vanliga sopor eller industriavfall när det har

hårdats. Oförbrukat material (pastös, flytande) måste tas hand om som riskavfall.

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

Utgår

14.5 Miljöfaror:

Marine pollutant:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s

instrument

Ej användbar

Transport / ytterligare uppgifter:

UN „Model Regulation“:

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och

elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnamn: i.UNIVERSAL
Datum för utskrift: 21.11.2022
Omarbetad: 21.11.2022

Seite 6/6
Version: 3

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter:

Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Uppgifter för Internationell registreringsstatus:

Listad i eller i enlighet med följande inventarier:

ENCS - Japan	listade
AICS - Australia	listade
REACH - Europe	listade
NZIoC - New Zealand	inte förtecknas
ECL - Korea	inte förtecknas
PICCS - Philippines	inte förtecknas
TCSI - Taiwan	listade
TSCA - USA	listade
DSL - Canada	listade
ECSC - China	inte förtecknas

• **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16:

Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Område som utfärdar datablad: Tel.: +49(0) 7153 929 7885

Tilltalspartner: Tel.: +49(0) 7153 929 7885

Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

* **Data ändrade gentemot föregående version**

SÄKERHETSATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Produktnamn: i.CRYSTAL

Ersätter datumet: 18.12.2020

Revisionsdatum: 06.05.2021

Sida 1/8

Revisionsnummer: 1.05

AVSNITT 1

Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn i.CRYSTAL
Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Tätningemedel.
Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

i.GLUESYSTEMS GmbH
Ulmer Str. 53/1
D-73262 Reichenbach a.d.F.
+49(0) 7153 929 7885
info@i-gluesystems.com

Svensk distributör:

Design4Bath of Sweden AB
Redskapsgatan 4B
S-275 39 Sjöbo
Tel.: +46 (0) 416-350 80
info@design4bath.se

+49(0) 7153 929 7885
info@i-gluesystems.com

1.4 Telefonnummer för

nödsituationer

+46 (0) 08-33 12 31 (dagtid) Giftinformationscentralen, 112 övrig tid

AVSNITT 2

Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

Signalord

Ingen

Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

EU-specifika faroangivelser

EUH208 - Innehåller Trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

2.3. Andra faror

Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3

Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Ämnen

Ej tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Produktnamn: i.CRYSTAL

Ersätter datumet: 18.12.2020

Revisionsdatum: 06.05.2021

Sida 2/8

Revisionsnummer: 1.05

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	REACH-registre ringsnummer
Trimetoxivinylo-silan	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Obs! ^ anger, ej klassificerad, men ämnet är listad i avsnitt 3 eftersom det har ett hygienisk gränsvärde

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4

Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning Flytta till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Ögonkontakt Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irriteratio utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring Ring en läkare omedelbart. Skölj munnen grundligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Small amounts of toxic methanol are released by hydrolysis.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Ingen känd.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Behandla enligt symptom. Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

AVSNITT 5

Brandbekämpningsåtgärder

4.1 Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Vattenspray, koldioxid (CO₂), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x). Kiseldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov.

AVSNITT 6

Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att produkten når avlopp. Låt inte komma in i jord/alv.

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Begränsa spillet och samla in det med oantändligt och vätskebindande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera det i en behållare för bortskaffning enligt lokala/nationella bestämmelser (se avsnitt 13).

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Produktnamn: i.CRYSTAL

Ersätter datumet: 18.12.2020

Revisionsdatum: 06.05.2021

Sida 3/8

Revisionsnummer: 1.05

AVSNITT 7

Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

Allmänna hygienfaktorer Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Skyddas från fukt. Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Tätningemedel.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8

Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning

Kemiskt namn

Metanol
67-56-1

Europeiska unionen

TWA: 200 ppm
TWA: 260 mg/m³

*

Sverige

TLV: 200 ppm
TLV: 250 mg/m³
Indicative STEL: 250 ppm
Indicative STEL: 350 mg/m³
Skin

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	27,6 mg/m ³	

arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	3,9 mg/kg kroppsvikt/dag	
---	--------	--------------------------	--

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	18,9 mg/m ³	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	7,8 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Oral	0,3 mg/kg kroppsvikt/dag	

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.34 mg/l
Havsvatten	0.034 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	110 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Produktnamn: i.CRYSTAL

Ersätter datumet: 18.12.2020

Revisionsdatum: 06.05.2021

Sida 4/8

Revisionsnummer: 1.05

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166 Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderat bruk: Neopren™. Nitril gummi. Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Genombrottstid för nämnda handsk material är generellt större än 480 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterial inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre.

Rekommenderad filtertyp:

Begränsning av miljöexponeringen

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Vit. Brun.

Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9

Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Fast

Utseende Pasta

Färg Klar, färglös

Lukt Egenskap

Luktröskel Ingen information tillgänglig

Egenskap

pH
pH (som vattenlösning)
Smältpunkt / fryspunkt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall
Flampunkt
Avdunstningshastighet
Brandfarlighet
Brännbarhetsgräns i Luft
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns
Ångtryck
Relativ ångdensitet
Relativ densitet
Vattenlöslighet
Löslighet
Fördelningskoefficient
Självtändningstemperatur
Sönderfallstemperatur
Kinematisk viskositet
Dynamisk viskositet
Explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper

Värden

Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
61 °C
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
1.05
Reagerar med vatten svagt löslig
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
ungefär 5000 - 10000 Pa.s
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga

Anmärkningar • Metod

Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)

Ingen information tillgänglig

VOC-halt (%)

Densitet

1.04 - 1.06 g/cm³

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Produktnamn: i.CRYSTAL

Ersätter datumet: 18.12.2020

Revisionsdatum: 06.05.2021

Sida 5/8

Revisionsnummer: 1.05

AVSNITT 10

Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet

Reaktivitet Product cures with moisture.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar

Ingen.

Känslighet för statisk urladdning

Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas

Product cures with moisture. Skyddas från fukt.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material

Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden. Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

AVSNITT 11

Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation .

Inandning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Förtäring Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

Numeriska mått på toxicitet

Akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (inandning - ånga) 548.18 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn

Trimetoxivinyilsilan

2768-02-7

Oral LD50

D50 = 7120 -7236 mg/kg

(Rattus) OECD 401

Dermal LD50

= 3360 µL/kg (Oryctolagus

cuniculus)

LC50 för inandning

LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus)

OECD TG 403

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs- eller hudsensibilisering OECD-test nr 406: Hudsensibilisering. Inga sensibiliserande reaktioner observerades.

Ingen klassificering har föreslagits på grund av otillräckliga negativa data. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Produktinformation

Metod

Art

Exponeringsväg

Resultat

OECD-test nr 406:

Marsvin

Dermal

Inga sensibiliserande

Hudsensibilisering

reaktioner observerades

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Produktnamn: i.CRYSTAL

Ersätter datumet: 18.12.2020

Revisionsdatum: 06.05.2021

Sida 6/8

Revisionsnummer: 1.05

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12

Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	28 dagar	BOD	51 % Inte lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Trimetoxivinylsilan 2768-02-7	1.1	-

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn
Trimetoxivinylsilan
2768-02-7

PBT- och vPvB-bedömning
Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Produktnamn: i.CRYSTAL

Ersätter datumet: 18.12.2020

Revisionsdatum: 06.05.2021

Sida 7/8

Revisionsnummer: 1.05

AVSNITT 13

Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter

Uncured product should be disposed of as hazardous waste. Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Kontaminerad förpackning Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten.

Europeiska avfallskatalogen 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Annan information Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14

Transportinformation

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Vattenförorenare NP

14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

AVSNITT 15

GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

Sverige

• Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen

kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

SÄKERHETSATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Produktnamn: i.CRYSTAL

Ersätter datumet: 18.12.2020

Revisionsdatum: 06.05.2021

Sida 8/8

Revisionsnummer: 1.05

AVSNITT 16

Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H332 - Skadligt vid inandning

Teckenförklaring

TWA (tidsvägt medelvärde) TWA (tidsvägt medelvärde)

Gränsvärde för kortvarig exponering STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)

Tak Takgränsvärde

* Hudbeteckning

SVHC Ämne(n) som inger mycket stora betänkligheter

PBT Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier

vPvB Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

STOT RE Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering

STOT SE Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC Europeiska avfallskatalogen

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Ingen information tillgänglig

Framställd av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdatum 23-mar-2021

Tecken på förändringar

Revideringsanmärkning Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 2, 3, 11.

Råd om utbildning Ingen information tillgänglig

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: i.CLEANER

Revideringsdatum: 30.01.2024

Tryckdatum: 30.01.2024

Sidan 1/10

Version (Omarbetning): 5.0.0 (4.0.5)

AVSNITT 1:

Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning i.CLEANER
Unik formuleringsidentifierare : 48RD-M188-R00X-CVEW

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar
PC 35 - Tvätt- och rengöringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

i.GLUESYSTEMS GmbH
Heinrich-Otto-Str. 71
D-73240 Wendlingen am Neckar
+49 7024 41549-20
info@i-gluesystems.com

Svensk distributör:
Design4Bath of Sweden AB
Redskapsgatan 4B
S-275 39 Sjöbo
Tel.: +46 (0) 416-350 80
info@design4bath.se

Kontaktperson för information : +49 7024 41549-20
info@i-gluesystems.com

Telefonnummer för nödsituationer +46 (0) 08-33 12 31 (dagtid) Giftinformationscentralen, 112 övrig tid

AVSNITT 2:

Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Ingen

2.2 Märkningsuppgifter
Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror
Ingen

AVSNITT 3:

Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

ETANOL ; REACH-nr : 01-2119457610-43-XXXX ; EG-nr : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Viktandel : $\geq 10 - < 25$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Specifika koncentrationsgränser : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

Ytterligare komponenter

3-METHOXYBUTAN-1-OL ; EG-nr : 219-741-8; CAS-nr. : 2517-43-3

Viktandel : $\geq 1 - < 5$ %

Ytterligare informat

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: i.CLEANER
Revideringsdatum: 30.01.2024
Tryckdatum: 30.02.2024

Sidan 2/10
Version (Omarbetning): 5.0.0(4.0.5)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramp.

Vid inandning

Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

Efter ögonkontakt

Oskadat öga skyddas. Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO₂) Sand Kväve Släckfilt

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Kväveoxider (NO_x). Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Tillsätt stora mängder skum eftersom en del av det förstörs av produkten.

5.4 Ytterligare information

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Uptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot : Frost .

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: i.CLEANER
Revideringsdatum: 30.01.2024
Tryckdatum: 30.01.2024

Sidan 3/10
Version (Omarbetning): 5.0.0 (4.0.5)

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttagas. Bruksanvisning iakttagas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL (s)
Gränsvärde : 1000 ppm / 1900 mg/m³

Version :
Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA (s)
Gränsvärde : 500 ppm / 1000 mg/m³

Version :

DNEL-/PNEC-värden

DNEL/DMEL

ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 950 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Oral
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 87 mg/kg bw/day

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 206 mg/kg bw/day

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 114 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 1900 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : nandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 950 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 343 mg/kg

PNEC

ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde : 0,96 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, sporadiskt utsläpp)
Gränsvärde : 2,75 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 0,79 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: i.CLEANER
Revideringsdatum: 30.01.2024
Tryckdatum: 30.01.2024

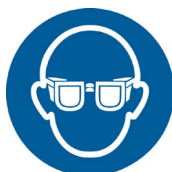
Sidan 4/10
Version (Omarbetning): 5.0.0 (4.0.5)

Gränsvärde :	3,6 mg/kg dw
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	2,9 mg/kg dw
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Gränsvärde :	0,63 mg/kg dw
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sekundärförgiftning)
Gränsvärde :	0,72 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	580 mg/l
3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 2517-43-3	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	0,1 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	0,386 mg/kg dw
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Gränsvärde :	0,018 mg/kg dw
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	15,5 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd



Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

Lämpligt ögonskydd

EN 166.

Hudskydd

Handskydd



Lämplig typ av handskar : EN 374.

Lämpligt material : NBR (Nitrilgummi)

Genombrottsid (maximal användningstid) : 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : 0.4 mm

Anmärkingar : Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Andingskydd

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: i.CLEANER
Revideringsdatum: 30.01.2024
Tryckdatum: 30.01.2024

Sidan 5/10
Version (Omarbetning): 5.0.0 (4.0.5)



Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering
Lämplig andningsskyddapparat
Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)
Typ : A

Anmärkingar

lakttidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

Allmän information

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

8.3 Ytterligare information

Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning.

AVSNITT 9:

Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd : Vätska

Färg : färglös

Lukt

som: Ammoniak

Säkerhetsegenskaper

Stelningspunkt :	(1013 hPa)	c:a	-8,5	°C	
Initial kokpunkt och	(1013 hPa)		72	°C	
Flampunkt :			41	°C	DIN EN ISO 13736
Självantändningstemperatur :	(ETANOL)		363	°C	Literature value
Brandfarlighet :			antändlig		
Nedre explosionsgräns :	(ETANOL)		3,5	Vol-%	Literature value
Övre explosionsgräns :	(ETANOL)		15	Vol-%	Literature value
Ångtryck :	(20 °C)	<	30	hPa	Calculated
Densitet :	(20 °C)	c:a	0,97	g/cm	
Löslighet i vatten :	(20 °C)		helt blandbart		
pH-värde :	(20 °C)	c:a	10,8		
Kinematisk viskositet :	(20 °C)	<	30	mm ² /s	
Maximala VOC-halten (EG) :			17,3	Vikt-%	
Maximala VOC-halten (Schweiz) :			17,3	Vikt-%	
Skattepliktigt VOC-halten (Schweiz) :			14,1	Vikt-%	

9.2 Annan information

Underhåller inte förbränning FN-test L.2: Test av förmågan att underhålla förbränning

AVSNITT 10:

Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: i.CLEANER
Revideringsdatum: 30.01.2024
Tryckdatum: 30.01.2024

Sidan 6/10
Version (Omarbetning): 5.0.0 (4.0.5)

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid normaltryck osönderdelat destillerbar

10.3 Risken för farliga reaktioner

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	10470 mg/kg
Metod :	OECD 401

Akut dermal toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Effektiv dos :	Dermal
	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Kanin
Effektiv dos :	20 g/kg

Akut inhalationstoxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Inandning
Effektiv dos :	> 20 mg/l
Parameter :	LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	116,9 - 133,8 mg/l
Exponeringstid :	4 h
Metod :	OECD 403

Frätande

Frätande/irriterande på huden

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Hudsensibilisering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Luftvägssensibilisering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: i.CLEANER
Revideringsdatum: 30.01.2024
Tryckdatum: 30.01.2023

Sidan 7/10
Version (Omarbetning): 5.0.0 (4.0.5)

Carcinogenicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonstörande egenskaper för människor eftersom ingen ingrediens uppfyller kriterierna.

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Andra skadliga effekter

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer. Har avfettande effekt på huden. Kan absorberas genom huden.

Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	14,2 g/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 2517-43-3)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	
Metod :	OECD 203

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter :	NOEC (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art :	Brachydanio rerio
Utvärderingsparameter :	Kronisk (långvarig) fisktoxicitet
Effektiv dos :	250 mg/l
Exponeringstid :	120 h
Metod :	OECD 212

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter :	EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art :	Daphnia
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur
Effektiv dos :	5012 mg/l

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: i.CLEANER
Revideringsdatum: 30.01.2024
Tryckdatum: 30.01.2024

Sidan 8/10
Version (Omarbetning): 5.0.0 (4.0.5)

Exponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 2517-43-3)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur
Effektiv dos : >100 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : OECD 202

Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : NOEC (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur
Effektiv dos : 9,6 mg/l
Exponeringstid : 10 d

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Chlorella vulgaris
Utvärderingsparameter : Hämmning av tillväxthastigheten
Effektiv dos : 675 mg/l
Exponeringstid : 4 d
Metod : OECD 201

Parameter : EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 2517-43-3)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier
Effektiv dos : >100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 5,8 g/l
Exponeringstid : 4 h

Parameter : EC50 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 2517-43-3)
Art : Toxicitet för mikroorganismer
Effektiv dos : >1000 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Metod : OECD 209

Parameter : EC10 (3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 2517-43-3)
Art : oxicitet för mikroorganismer
Effektiv dos : 155 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Metod : OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Enligt Recepturen, innehåller produkten inga AOX. (Halogenic Organic Compound).

Biologisk nedbrytning

Parameter : Biodegradation (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Inokulat : Biologisk nedbrytning
Utvärderingsparameter : Aerob
Nedbrytningskvot : c:a 84 %
Testets längd : 20 d
Utvärdering : Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Parameter : BOD (% av Kemisk syreförbrukning)
(3-METHOXYBUTAN-1-OL ; CAS-nr. : 2517-43-3)

Inokulat : Eliminationsgrad
Utvärderingsparameter : Aerob
Nedbrytningskvot : 80 %
Testets längd : 28 d
Metod : OECD 301F

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: i.CLEANER
Revideringsdatum: 30.01.2024
Tryckdatum: 30.01.2024

Sidan 9/10
Version (Omarbetning): 5.0.0 (4.0.5)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom ingen ingrediens uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Efter neutralisering iaktas reducering av toxiska verkningar.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Före avsedd användning

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

20 01 30 (Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29)

Andra rekommendationer för bortskaffning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral. Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

13.2 Ytterligare information

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Användningsbegränsningar

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 40, 75

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: i.CLEANER
Revideringsdatum: 30.01.2024
Tryckdatum: 30.01.2024

Sidan 10/10
Version (Omarbetning): 5.0.0 (4.0.5)

Yrkesbegränsningar

laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Andra bestämmelser (EU)

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

Ingen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16:

Annan information

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

01. Unik formuleringsidentifierare · 03. Farliga komponenter · 03. Ytterligare komponenter · 08. Yrkeshygieniska gränsvärden · 09. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper · 13. Avfallsbehandlingsmetoder

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

AOX: adsorbable organohalogens (adsorberbara halogenerade organiska ämnen)

AwSV: Tyska föreskrifter om anläggningar för hantering av ämnen som är farliga för vatten

CAS: Chemical Abstracts Service (En division inom American Chemical Society)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Förordning om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier EU-förordning nr. 1272/2008)

EAK / AVV: Katalogen för europeiska avfallskoder

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Befintliga kemiska ämnen i EU)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier)

IATA: International Air Transport Association (Internationella flyg transport föreningen)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen för civil flyg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationella koder för farligt god till sjöss)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg)

VOC: volatile organic compound (flyktig organisk förening)

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Pre-registered Substances

ECHA: Registered Substances

EC_Safety Data Sheet of Suppliers

ESIS: European Chemical Substances Information System

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder

UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council

Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.