

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: Spray booth protect pro
UFI	: A9WK-NUOE-Y9AV-SMP2
Produktkode	: CBP PRO
Produktgruppe	: Mikstur

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Chemical Europe NV
Baarbeek, 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemical.eu

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32 (0) 3 760 08 09

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3	H412
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Inneholder

: (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)

Faresetning (CLP)

: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye plenty of water and soap.

P321 - Særlig behandling (se informasjon på etiketten).

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

P280 - Benytt protective gloves, protective clothing and eye protection/face protection..

Forordning – nordiske land

Danmark

MAL-kode : 2-1

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold.

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr: 112-34-5 EU nr: 203-961-6 EU-identifikationsnummer: 603-096-00-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
DIPROPYLENE GLYCOL	CAS-nr: 25265-71-8 EU nr: 246-770-3	> 1	Ikke klassifisert
GLYCERIN	CAS-nr: 56-81-5 EU nr: 200-289-5	> 1	Ikke klassifisert
sucrose	CAS-nr: 57-50-1 EU nr: 200-334-9	> 1	Ikke klassifisert
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)	CAS-nr: 55965-84-9 EU-identifikationsnummer: 613-167-00-5	≥ 0,01	Acute Tox. 3 (Innånding), H331 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)	CAS-nr: 55965-84-9 EU-identifikationsnummer: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Søk legehjelp ved ubehag. Hold offeret under observasjon. Kontroller de vitale funksjoner. Nødtelefon.

FØRSTEHJELP etter innånding : La den rammede puste frisk luft. Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask med mye vann/.... Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Spyl øyeblikkelig med mye vann. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Ved illebefinnende, oppsøk legen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Ingen ved normal bruk.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Ingen under normale forhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Alkoholresistent skum. Tørt kjemikalie. Karbondioksid. Dispergert vann eller vanntåke.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbondioksid. Karbonmonoksid. Kan frigjøre giftige gasser ved høy temperatur.
---	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Wear gloves according to EN374 resistant to the solvent(s) in use. Use eye protection according to EN 166. verneklær. EN 14605. EN 13034. full face mask (DIN EN 136). EN 137.
---------------------------------	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: 8.2.
-------------	--------

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: EN 166. visir. 8.2. EN 374. Vernehansker. EN 14605. verneklær.
-------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Dem opp for produktet for å samle det opp eller absorber det med et egnet materiale.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	: Samle opp spill. Absorber utspilt væske i inert materiale. For å rengjøre gulv eller gjenstander som er blitt kontaminert av dette stoffet, bruk mye vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann.
--------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 13.

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Lagres adskilt fra enhver flamme eller gnistkilde. Overhold en streng hygiene. Unngå all direkte kontakt med produktet. Tilsølte klær må fjernes straks. Hold beholderne lukket. Avfall må ikke tømmes i avløpssystemet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Uforenlige materialer : Varmekilder. Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Oppbevares adskilt fra (sterke) baser.
Lagringstemperatur : 5 – 25 °C
Lagringsplass : Beskytt stoffet mot varme. Oppbevares på et godt ventilert sted. Beskytt mot frost.
Spesielle regler for emballasjen : Egnede emballasjematerialer. Plast. Unsuitable materials. Metall.
Innpakningsmaterialer : Skal ikke oppbevares i metall som kan korrodere.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

f applicable and available, exposure scenarios are attached in annex. See information supplied by the manufacturer.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

EU		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	67.5 mg/m3
	Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	15 ppm
	Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	101.2 mg/m3
Belgium		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h	67.5 mg/m3
	Short time value	15 ppm
	Short time value	101.2 mg/m3
Glycérine (brouillard)	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 mg/m3
Saccharose	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 mg/m3
The Netherlands		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	7.4 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	50 mg/m3
	Short time value (Public occupational exposure limit value)	15 ppm
	Short time value (Public occupational exposure limit value)	10 mg/m3
France		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (VRI: valeur réglementaire indicative)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (VRI: valeur réglementaire indicative)	67.5 mg/m3

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

EU		
	Short time value (VRI: valeur réglementaire indicative)	15 ppm
	Short time value (VRI: Valeur réglementaire indicative)	101.2 mg/m ³
Glycérine (aérosols de)	Time-weighted average exposure limit 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
Saccharose	Time-weighted average exposure limit 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
Germany		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	67 mg/m ³
Glycerin	Short time value (Public occupational exposure limit value)	15 ppm
Oxydipropanol (Dipropylenglykol)	Short time value (Public occupational exposure limit value)	10 mg/m ³
Austria		
5-Chlor-2-methyl-2,3- dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol- 3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)	Tagesmittelwert (MAK)	0.05 mg/m ³
Butyldiglykol	Tagesmittelwert (MAK)	10 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	67.5 mg/m ³
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	15 ppm
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	101.2 mg/m ³
UK		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	67.5 mg/m ³
	Short time value (Workplace exposure limit EH 40/2005)	15 ppm
	Short time value (Workplace exposure limit (EH 40/2005))	101.2 mg/m ³
Glyrecol, mist	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 mg/m ³
Sucrose	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 mg/m ³
	Short time value (Workplace exposure limit (EH40/2005))	20 mg/m ³
USA (TLV – ACGIH)		
Diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV – Adopted value)	10 ppm (IFV)
Sucrose	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV – Adopted value)	10 mg/m ³

8.1.2. Anbefalte overvåkningsprosedyrer

Product name		
Butyl Carbitol	OSHA	2095
Glycerin Mist (Partuclates)	NIOSH	0600

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

DNEL/DMEL - Workers			
Oxydipropanol			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term systemic effects dermal	84 mg/kg bw/day	
	Long-term systemic effects inhalation	238 mg/m ³	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term systemic effects inhalation	67.5 mg/m ³	
	Long-term systemic effects inhalation	101.2 mg/m ³	
glycerol			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term local effects inhalation	56 mg/m ³	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term local effects inhalation	0.02 mg/m ³	
	Acute local effects inhalation	0.04 mg/m ³	

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

PNEC		
Oxydipropanol		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	0.1 mg/l	
Marine water	0.01 mg/l	
Aqua (intermittent releases)	1 mg/l	
Fresh water sediment	0.238 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.0238 mg/kg sediment dw	
Soil	0.0253 mg/kg soil dw	
STP	1000 mg/l	
Oral	313 mg/kg food	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	1.1 mg/l	
Marine water	0.11 mg/l	
Fresh water sediment (intermittent releases)	11 mg/l	
Fresh water sediment	4.4 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.44 mg/kg sediment dw	
Soil	0.32 mg/kg soil dw	
Oral	56 mg/kg food	
glycerol		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	0.885 mg/l	
Fresh water (intermettent releases)	8.85 mg/l	
Marine water	0.088 mg/l	
STP	1000 mg/l	
Fresh water sediment	3.3 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.33 mg/kg sediment dw	
Soil	0.141 mg/kg soil dw	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	3.39 µg/l	
Fresh water (intermittent releases)	3.39 µg/l	
Marine water	3.39 µg/l	
Marine water (intermittent releases)	3.39 µg/l	
STP	0.23 mg/l	
Fresh water sediment	0.027 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.027 mg/kg sediment dw	

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Soil	0.01 mg/kg soil dw	
------	--------------------	--

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Holdes unna bare flammer/varme. Utfør arbeidet u. åpen himmel/under lokal utluftn.anordning/ ventilasjon eller med åndedrettsvern. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller som beskytter mot sprut. Ingen under normale forhold

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Ansiktsskjerm			EN 166

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
	EN 14605, EN 13034

Håndvern:

Vernehansker

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Kjemikalieresistente vernehansker (i henhold til EU-standard EN 374 eller tilsvarende)					

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

Bruk egnede verneklær

8.2.2.3. Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Anvend gassmaske med filtertype

Åndedretssvern			
Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
	Type A - Organiske forbindelser med høyt kokepunkt (>65°C)	Ved luftkons. > eksponeringsgrensen	

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

6.2. 6.3. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: hvit. lys gul.
Lukt	: svak.
Luktskrel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 8 – 9
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: 0 °C
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: > 100
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Brannfarlig, Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1,1
Massetetthet	: 1060 kg/m ³
Løselighet	: Blandbar. oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: 500 – 1500 mPa·s 40°C
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : < 1 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brannfarlig ved oppvarming.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer voldsomt med sterke oksidanter og syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Oksideringsmidler. Syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksid. Karbonmonoksid.

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (dermal) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (inhalasjon) : Ikke klassifisert

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

LD50 oral rotte (hann / kvinne)	> 5000 mg / kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD 401 (Akutt oral toksisitet)
LD50 dermal kanin (hann / kvinne)	> 5010 mg / kg kroppsvekt Dyr: kanin, Retningslinje: OECD 402 (Akutt hudtoksisitet); eksperimentell verdi
LC50 Inhalasjon - Rotte (mann / kvinne)	> 2,34 mg / l luft Dyr: rotte, Retningslinje: OECD 403

2- (2-butoksyetoksy) etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)

LD50 oral mus (hann)	2410 - 5530 mg / kg kroppsvekt; OECD 401; eksperimentell verdi
LD50 dermal kanin (hann)	2764 mg / kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyrekjønn: hann, Retningslinje: OECD 402; eksperimentell verdi
LC50 Inhalasjon - Rotte [ppm]	> 29 ppm; 2 t - BASF-test; eksperimentell verdi

GLYCERIN (56-81-5)

LD50 oral rotte	27200 mg / kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: kvinne; eksperimentell verdi
LD50 dermal	56750 ml / kg marsvin - 4 dager; eksperimentell verdi
LC50 Inhalasjon - Rotte	> 2,75 mg / l 4 timer; mannlig; eksperimentell verdi; konvertert verdi

sukrose (57-50-1)

LD50 oral rotte	29700 ml / kg; Litteraturstudie
-----------------	---------------------------------

reaksjonsmasse (3: 1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9)

LD50 muntlig	66 mg / kg kroppsvekt; Eksperimentell verdi - Rotte (mann / kvinne) - OECD 401
LD50 dermal rotte	> 141 mg / kg kroppsvekt; Eksperimentell verdi - (mann / kvinne) OECD 402 - 24 timer
LC50 Inhalasjon - Rotte	0,17 mg / l 4 timer - eksperimentell verdi - OECD 403; mann / kvinne

Hudkorrosjon / irritasjon : Ikke klassifisert

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

Øye, ikke-irriterende, kanin	eksperimentell (24; 48; 72 timer, (OECD 405-metoden))
Hud, ikke-irriterende, eksperimentell, kanin	(24; 48; 72 timer, (OECD 404-metoden))
Hud, ikke-irriterende, eksperimentell, menneskelig	(24 timer, lappetest)

2- (2-butoksyetoksy) etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)

Øye, veldig irriterende, kanin	eksperimentell (72 timer, (OECD 405-metode), enkeltbehandling med skyll)
Hud; Litt irriterende, kanin	eksperimentell (1 time, (OECD 404-metoden))

GLYCERIN (56-81-5)

Øye; Ikke-irriterende, kanin	eksperimentell 1; 24; 72 (timer, dreneringstest, enkeltbehandling)
Hud, ikke-irriterende, eksperimentell, kanin	(24 t)

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

sukrose (57-50-1)

Øye; Ikke-irriterende	litteratursøk
Hud; Ikke-irriterende	litteratursøk

reaksjonsmasse (3: 1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9)

Øye; Forårsaker sannsynligvis alvorlig øyeskade, kanin	eksperimentell (7; 14 dager 1; 24; 48; 72 timer, (OECD 405-metoden), vandig løsning)
Hud, bite, kanin	eksperimentell (4 timer, (OECD 404-metode), vandig løsning)

Irritasjon av huden : Ikke klassifisert som irriterende for huden
Irritasjon i øynene : Ikke satt inn som irriterende for øynene
Luftveisirritasjon : Ikke klassifisert som skadelig for luftveiene

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

irritasjon i luftveiene / huden; Sannsynligvis ikke irriterende for huden, marsvin (mann / kvinne)	eksperimentell (24; 48; 72 timer, (OECD 406-metoden))
Luftveier / hudirritasjon; Sannsynligvis ikke irriterende for huden, menneskelig	kvinne, hann (patch test, eksperimentell)

2- (2-butoksyetoksy) etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)

Luftveier / hudirritasjon: Sannsynligvis ikke sensibiliserende for huden, huden, marsvin (mann / kvinne)	eksperimentell (OECD 406-metode)
--	----------------------------------

GLYCERIN (56-81-5)

Luftveier / hudirritasjon; Sannsynligvis ikke irritasjon for huden, menneskelig	Praktisk erfaring / observasjoner hos mennesker (eksperimentell)
---	--

reaksjonsmasse (3: 1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9)

Åndedrettsirritasjon / respirasjonssensibilisering / hudsensibilisering, marsvin (mann / kvinne)	(eksperimentell, (OECD 406-metoden))
--	--------------------------------------

Konklusjon: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon
Ikke klassifisert som skadelig for luftveiene

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

NOAEL (oral, rotte; hann / kvinne)	470 mg / kg kroppsvekt OECD 453 - lever - biokjemiske endringer - tidseksposering: 105 uker
NOAEL (inhalasjon)	(Ikke relevant)

2- (2-butoksyetoksy) etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)

NOAEL (muntlig, rotte)	250 mg / kg kroppsvekt (drikkevann); OECD 408; ingen effekt; 90 dager (kontinuerlig); mann / kvinne; eksperimentell verdi
NOAEL lokale effekter (dermal, rotte, hann, kvinne)	<200 mg / kg kroppsvekt lokale effekter; EPA TSCA samtykkeordre <ikke irriterende; 13 uker (daglig, 5 dager / uke); mann / kvinne; eksperimentell verdi
NOAEL (dermal, rotte, hann, kvinne)	2000 mg / kg kroppsvekt; systemiske effekter; EPA OTS 798.6050; 13 uker (daglig, 5 dager / uke); eksperimentell verdi
NOAL (inhale aerosol; hann / hunnrotte)	94 mg / m3 luft; OECD 413; lunger; ingen effekt; 90 dager (6 t / dag); eksperimentell verdi

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

GLYCERIN (56-81-5)	
NOAEL (muntlig, rotte)	8000 mg / kg kroppsvekt; (diett); Tilsvarende OECD 452; Ingen effekt; 2 år (r); rotte (mann / kvinne); eksperimentell verdi
NOEL (dermal; rotte / hunn, hann)	subkronisk toksisk effekt, 5040 mg / kg kroppsvekt / dag; ingen effekt; 2 år; eksperimentell verdi; ingen effekt
NOAEL (inhalasjon; rotte / hann; kvinne)	Tilsvarende OECD 413; 167 mg / m ³ luft; ingen effekt; luftveiene; 13 uker (6 timer / dag, 5 dager / uke), eksperimentell verdi

reaksjonsmasse (3: 1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9)	
NOAEL (oral, hund (kvinnelig; mann, kosthold))	OECD 409; 22 mg / kg kroppsvekt dag; ingen systemiske effekter; 13 ukers eksponering; eksperimentell verdi
NOAC (dermal, lokale effekter, rotte, kvinne, hann)	EPA OPP 82,3; 0,105 mg / kg kroppsvekt; ingen effekt, 13 uker (6 timer / dag; 5 dager / uke); eksperimentell verdi
NOAEL (dermale, systemiske effekter, hann / hunnrotte)	EPA OPP 82,3; 2625 mg / kg kroppsvekt dag; ingen systemiske effekter; 13 uker (6 timer / dag; 5 dager / uke); eksperimentell verdi
NOAEC (inhalasjon, aerosol, hann / hunnrotte)	OECD 412; 110 mg / m ³ luft; ingen effekt; 4 uker (6 t / dag; 5 dager / uke); eksperimentell verdi

Konklusjon: ikke klassifisert for subkronisk effekt

Mutagenicity (in vitro) : Ikke klassifisert; Dommen er basert på relevante ingredienser

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)	
Bakterier (S. typhimurium)	OECD 471; negativ; eksperimentell verdi
Mus (lymfom L5178Y celler)	Tilsvarende OECD 476; negativ; eksperimentell verdi
2- (2-butoksyetoksy) etanol; dietylglykolmonobutyleter (112-34-5)	
Kinesisk hamster eggstokk (CHO)	Tilsvarende OECD 476; negativ med metabolsk aktivering; negativ uten metabolsk aktivering; eksperimentell verdi
Bakterier (S. typhimurium)	Tilsvarende OECD 471; negativt med metabolsk aktivering; negativ uten metabolsk aktivering; eksperimentell verdi
GLYCERIN (56-81-5)	
Kinesisk hamster eggstokk (CHO)	Tilsvarende OECD 473; negativ uten metabolsk aktivering; negativ uten metabolsk aktivering; ingen effekt; eksperimentell verdi
Bakterier (S. typhimurium)	Tilsvarende OECD 471; negativ med metabolsk aktivering; negativ uten metabolsk aktivering; ingen effekt; eksperimentell verdi
Kinesisk hamster eggstokk (CHO)	Tilsvarende OECD 476; negativ med metabolsk aktivering; negativ uten metabolsk aktivering; ingen effekt; eksperimentell verdi
reaksjonsmasse (3: 1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9)	
Mus (lymfom L5178 celler)	EPA OPP 84-2; positiv med metabolsk aktivering; positiv uten metabolsk aktivering; vandig løsning; eksperimentell verdi
Bakterier (S. typhimurium)	EPA OPP 84-2; positiv med metabolsk aktivering; positiv uten metabolsk aktivering; vandig løsning; eksperimentell verdi

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Mutagenicity (i vivo)

: Ikke klassifisert; Dommen er basert på relevante ingredienser

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)	
Mus (mannlig)	OECD 474; negativ; eksperimentell verdi
2- (2-butoksyetoksy) etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)	
Mus (mann, kvinne)	Tilsvare OECD 475; negativ (oral (gastrisk rør)); eksperimentell verdi
reaksjonsmasse (3: 1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9)	
Mus (mann, kvinne)	EPA OPP 84-2; negativ (oral (gastrisk rør)); 2 filer / 24 timers intervall; eksperimentell verdi

Kreftfremkallende evne

: Ikke klassifisert; Dommen er basert på relevante ingredienser

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)	
NOAEL, oral, rotte (mann, kvinne)	OECD 453, 2330 mg / kg kroppsvekt / dag; 105 uker (daglig, 5 dager / uke); eksperimentell verdi
GLYCERIN (56-81-5)	
Oral (diett), dose nivå kreftfremkallende toksisitetstudie; rotte (mann, kvinne)	8000 mg / kg kroppsvekt / dag - 10000 mg / kg kroppsvekt / dag; 2 år; ingen kreftfremkallende effekt; eksperimentell verdi
reaksjonsmasse (3: 1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9)	
NOEL, oral (drikkevann); rotte (kvinnelig, hann)	OECD 453; 300 ppm; 24 måneder; ingen kreftfremkallende effekt; eksperimentell verdi

Toksisitet for reproduksjon

: Ikke klassifisert; Dommen er basert på relevante ingredienser

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)	
NOAEL .; utviklingstoksisitet; kanin (mann, kvinne)	Tilsvare OECD 414, 1200 mg / kg kroppsvekt / dag; 9 dager; ingen effekt; eksperimentell verdi
NOAEL (P); effekter på fruktbarhet; mus (mann, kvinne)	Tilsvare OECD 416; 10100 mg / kg kroppsvekt / dag; 140 dager; ingen effekt; eksperimentell verdi
2- (2-butoksyetoksy) etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)	
NOAEL; utviklingstoksisitet; oral (diett); rotte	Tilsvare OECD 414; 633 mg / kg kroppsvekt / dag; 21 dager (oppgave, daglig); ingen effekt; eksperimentell verdi
NOAEL; mors toksisitet (oral (diett)); rotte	Tilsvare OECD 414; 633 mg / kg kroppsvekt / dag; 21 dager (oppgave, daglig); ingen effekt; eksperimentell verdi
NOAL (P); NTP-protokoll for kontinuerlig avl; mus (mannlig, kvinne); effekter på fruktbarhet (muntlig (drikkevann))	720 mg / kg kroppsvekt / dag; 14 uker; ingen effekt; lese over
GLYCERIN (56-81-5)	
NOAEL, utviklingstoksisitet (oral (gastrisk rør)), rotte	Tilsvare OECD 414; 1310 mg / kg kroppsvekt / dag; 10 dager (oppgave, daglig); ingen effekt foster; eksperimentell verdi

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)	
NOAEL .; utviklingstoksisitet; kanin (mann, kvinne)	Tilsvare OECD 414, 1200 mg / kg kroppsvekt / dag; 9 dager; ingen effekt; eksperimentell verdi
NOAEL (P); effekter på fruktbarhet; mus (mann, kvinne)	Tilsvare OECD 416; 10100 mg / kg kroppsvekt / dag; 140 dager; ingen effekt; eksperimentell verdi
2- (2-butoksyetoksy) etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)	
NOAEL, mors toksisitet (oral (gastrisk rør)), rotte	Tilsvare OECD 414; 1310 mg / kg kroppsvekt / dag; 10 dager (oppgave, daglig); ingen effekt; eksperimentell verdi
Effekter på fruktbarhet; oral (gast tube); rotte (mann, kvinne)	Dosenivå 2000 mg / kg kroppsvekt / dag; 8 uker (daglig) - 12 uker (daglig); ingen effekt; eksperimentell verdi
reaksjonsmasse (3: 1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (55965-84-9)	
NOAEL EPA OPP 83-3; utviklingstoksisitet; oralt (syrrør); rotte	> = 19,6 mg / kg kroppsvekt / dag; 10 dager (oppgave, daglig); ingen effekt; eksperimentell verdi
LOAEL EPA OPP 83-3; mors toksisitet; oralt (gastrisk rør); mors toksisitet	28 mg / kg kroppsvekt / dag; 10 dager (oppgave, daglig); eksperimentell verdi
NOAEL (muntlig, drikkevann); effekter på fruktbarhet; rotte (kvinnelig, hann)	OECD 416; 300 ppm; 10 uker; ingen effekt

Giftighet andre effekter : Ikke klassifisert

Kroniske effekter for kort og lang eksponering : Utslett; betennelse

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Fare for vannmiljøet, (akutt) på kort sikt : Ikke klassifisert
Fare for vannmiljøet, (kronisk) på lang sikt : Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige effekter.

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)	
LC50 - akutt toksisitetfisk	OECD 203; > 1000 mg / l Testorganismer (arter): Oryzias latipes; 96 t; semistatisk system; ferskvann; eksperimentell verdi
EC50 - Akutt toksisitet krepsdyr	OECD 202; > 100 mg / l; Daphnia magna; 48 t; statisk system; ferskvann; eksperimentell verdi
EC 50 - Toksisitet salger og andre vannplanter	OECD 201; > 100 mg/l; desmodesmus subspicatus; 72 t; ferskvann; eksperimentell verdi
NOEC - Toksisitet salger og andre vannplanter	OECD 201; > 100 mg/l; desmodesmus subspicatus; 72 t; ferskvann; eksperimentell verdi
LC 50 - Akutt toksisitet i vannlevende organismer	Annen; 3181 mg / l; 48 t; xenopus laevis; ferskvann; eksperimentell verdi
ChV - Langsiktig toksisitetfisk	ECOSAR; 1340 mg / l; 30 dager (er); ferskvann; QSAR
ChV - Langvarig toksisitet akvatisk krepsdyr	ECOSAR; 466 mg / l; 16 dager (r); Daphnia sp.; ferskvann; QSAR
EC 10 - Toksisitet vannlevende mikroorganismer	UBA; > = 1000 mg / l; 18 t; pseudomonas putida; statisk system; ferskvann; eksperimentell verdi

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)	
LD 50 - Giftighetsfugler	OPPTS 850.2100; akutt oral toksisitetstest; 14 dager (er); colinus virgianus; eksperimentell verdi

2- (2-butoksyetoksy) etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)	
LC 50 - akutt toksisitetsfisk	Tilsvare OECD 203, 1300 mg / l; 96 t; Lepomis macrochirus; statisk system; ferskvann; eksperimentell verdi; nominell konsentrasjon
EC 50 - Akutt toksisitet krepsdyr	EU-metode C.2; > 100 mg / l; 48 t; Daphnia magna; statisk system; ferskvann; eksperimentell verdi; lokomotiv effekt
ErC 50 - toksisitetsalger og andre vannplanter	OECD 201; > 100 mg / l; 96 t; demodermus subpicatus; statisk system; ferskvann; eksperimentell verdi; nominell konsentrasjon
NOEC - toksisitetsalger og andre vannplanter	OECD 201; > = 100 mg / l; 96 t; demodermus subipactus; statisk system; ferskvann; eksperimentell verdi; veksthastighet
Langvarig toksisitet aquatica krepsdyr	Data vinker
EC 10 - Toksisitet vannlevende mikroorganismer	Tilsvare OECD 209; > 1995 mg / l; 30 minutter; aktivert slam; statisk system; ferskvann; eksperimentell verdi; respirasjon

GLYCERIN (56-81-5)	
LC 50 - Akutt toksisitetsfisk	54000 mg / l; 96 t; Oncorhynchus mykiss; statisk system; ferskvann; eksperimentell verdi; Dødelig
EC 50 - Akutt toksisitet krepsdyr	> 10000 mg / l; 24 t; Daphnia Magna; statisk system; ferskvann; eksperimentell verdi; lokomotiv effekt
EC0 - toksisitetsalger og andre vannplanter	> 10000 mg / l; 8 dager (r); Scenedesmus quadricauda; statisk system; ferskvann; eksperimentell verdi; grumsete vann
Langsiktig toksisitetsfisk	Data frafaller
Langvarig toksisitet akvatisk krepsdyr	Data frafaller
Toksisitetsterskel - Toksisitet vannlevende mikroorganismer	> 10000 mg / l; 16 t; pseudomas putida; statisk system; ferskvann; eksperimentell verdi; vekst

Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3: 1)	
EC 50 - Akutt toksisitet krepsdyr	0,007 mg / l; 48 t; acartia tonsa; salt wáter; eksperimentell verdi; GLP
NOEC - toksisitetsalger og andre vannplanter	OECD 201; 0,49 ug / l; 48 t; skjeletttema costatum; statisk system; saltvann; eksperimentell verdi; veksthastighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon: vann inneholder biologisk nedbrytende komponent (er)

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)	
Biologisk vann	OECD 301F; 93,4%; 28 dager (er); eksperimentell verdi OECD 306; 23,6%; 64 dager (er); eksperimentell verdi
Fototransformasjonsluft (DT 50 luft)	0,341 dag (er) ; 1500000/ cm ³ ; QSAR

2- (2-butoksyetoksy) etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)	
Biologisk vann	OECD 301C; 85% oksygenforbruk; 28 dager (er); eksperimentell verdi ;
Fototransformasjonsluft (DT 50 luft)	AOPWIN; 11 t ; 5E5 / cm ³ ; QSAR

GLYCERIN (56-81-5)	
Biologisk vann	94%, 24 timer; eksperimentell verdi

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3: 1)

Biologisk nedbrytningsvann	OECD 301B ; 47.6 % - 55,8 %; GLP; 28 dager (r); eksperimentell verdi
----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

Log kow - tilsvarende OECD 107	-0,462; 21,7 ° C; testdata
--------------------------------	----------------------------

2- (2-butoksyetoksy) etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)

Logg vet - OECD 117	Verdi: 1; temperatur: 20,0 ° C; eksperimentell verdi
---------------------	--

BCF fisker	Data frafaller
------------	----------------

sukrose (57-50-1)

Logg kow	Verdi: -3,70; eksperimentell verdi
----------	------------------------------------

GLYCERIN (56-81-5)

OECD 107	Verdi: -1,75 ° C; 25 ° C; eksperimentell verdi
----------	--

Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3: 1)

BCF fisker	Parameter: BCF; OECD 305; Verdi: 41-54; Frisk vekt; 28 dager; Lepomis macrochirus; eksperimentell verdi
------------	---

Logg kunnskap	Verdi: 0,75; Temperatur: 24 ° C; Eksperimentell verdi
---------------	---

12.4. Mobilitet i jord

DIPROPYLENE GLYCOL (25265-71-8)

(Log) koc	Verdi: 0,78; beregnet verdi
-----------	-----------------------------

Prosentvis fordeling	Metode: Mackay nivå III; Fraksjonsluft: 0,11%; Fraksjonssediment: 0,08%; Fraksjonsjord: 53,7%; Fraksjonsvann: 46,1%; Verdibestemmelse: beregnet verdi
----------------------	---

2- (2-butoksyetoksy) etanol; dietylenglykolmonobutyleter (112-34-5)

(Log) koc	Metode: SRC PCKOCWIN v 2.0; Verdi: 0,642 - 1 000; verdibestemmelse: beregnet verdi
-----------	--

Prosentvis fordeling	Metode: Mackay nivå I; fraksjon luft: 0,01%; Fraksjon biota: 0%; Fraksjon sediment: 0,01%; fraksjon jord: 0,32%; fraksjonsvann: 99,66%; Verdibestemmelse: beregnet verdi
----------------------	--

sukrose (57-50-1)

(Log) koc	Metode: SRC PCKOCWIN v2.0; verdi: 1,0; verdibestemmelse: beregnet verdi
-----------	---

GLYCERIN (56-81-5)

(logg) koc	Metode: SCR PCKOCWIN v2.0; verdi: 0; verdibestemmelse: beregnet verdi
------------	---

Reaksjonsmasse av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3: 1)

(logg) koc	
------------	--

Koc	Metode: OECD 106; Verdi: 6,4 -10; verdibestemmelse: eksperimentell verdi
-----	--

Logg Koc	Verdi: 0,81 - 1; verdibestemmelse: beregnet verdi
----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Spray booth protect pro

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet
--

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger	: Står ikke på listen.
(3)	: 1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)
Ytterligere informasjon	: 2-(2-butoksyetoksy)etanol. Fare for drikkevannsforurensning (grunnvann). Glycerol. Fare for drikkevannsforurensning (grunnvann). Fare for drikkevannsforurensning (grunnvann)

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Bruk en egnet beholder for å unngå miljøforurensning.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Ytterligere informasjon	: Kontakt en ekspert på deponering eller behandling av avfall.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. FN-nummer			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	UN 9006
14.2. FN-forsendelsesnavn			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (environmentally hazardous substance, liquid, Proper shipping name n.o.s.)
Transportdokumentbeskrivelse			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	UN 9006 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (environmentally hazardous substance, liquid, Proper shipping name n.o.s.), 9
14.3. Transportfareklasse(r)			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	9
14.4. Emballasjegruppe			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer			
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler	: Dangerous only when carried in tank vessels
------------------------------------	---

Vejtransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0
Ytterligere krav/Merknader (ADN)	: Dangerous only when carried in tank vessels

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

VOC-innhold : < 1 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Østerrike

Østerrikske nasjonale forskrifter : Ingen informasjon tilgjengelig.

Belgia

Belgiske nasjonale forskrifter : Ingen informasjon tilgjengelig.

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)

Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Klassifisering ved lagring (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Ikke brennbare væsker

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : A (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruuchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Spray booth protect pro

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.