

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Jeti SOS Fluid

Andre identifiseringsmåter:

UFI: TKA0-D0ES-Q00W-63XR

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: prosesskjemikalium

Bruk som blir frarådd: Bare til industriell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Agfa NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

telefon: +32 3 4442111

faks: +32 3 4447094

E-post: electronic.sds@agfa.com

Nasjonal leverandør

Agfa NV
Sandakerveien 121
NO-0484 Oslo
Norge

telefon: +47 67 058800

faks: +47 67 058888

Kontaktperson: T. Jarsäter

E-post: nordic_envir@agfa.com

1.4 Nødtelefonnr.:

Agfa Graphics Nordiske miljøavdeling : Telefon +46 8 7936561

Telefonnummer for nødstilfelle : Giftinformasjonen +47 22 591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Fysiske Farer

Brennbare væsker

Kategori 3

H226: Brannfarlig væske og damp.

Helsefarer

Alvorlig øyeirritasjon

Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksisitet for Bestemte

Kategori 3

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Målorganer - Enkelt Eksponering

2.2 Etikettelementer

Inneholder:

1-Metoksy-2-propanol

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer



Signalord:

Advarsel

Fareerklæring(er):

H226: Brannfarlig væske og damp.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Anbefalt Forholdsregel
Forebygging:

P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Svar:

P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P312: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/en lege/.../ved ubehag.

Lagring:

P403+P235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

endokrin forstyrrelse-Toksisitet

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

endokrin forstyrrelse-Økotoksisitet

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blanding

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
Propylene carbonate	50 - <100%	108-32-7	203-572-1	01-2119537232-48-XXXX;	Data ikke tilgjengelig.	
1-Metoksy-2-propanol	20 - <50%	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35-XXXX;	Data ikke tilgjengelig.	#

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

2-butoxyethanol	5 - <10%	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36-XXXX;	Data ikke tilgjengelig.	#
-----------------	----------	----------	-----------	------------------------	-------------------------	---

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense.

This stoff er oppført som SVHC.

Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
Propylene carbonate	Klassifisering: Eye Irrit.: 2: H319;	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	Klassifisering: Flam. Liq.: 3: H226; STOT SE: 3: H336;	Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol	Klassifisering: Acute Tox.: 4: H332; Acute Tox.: 4: H302; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Irrit.: 2: H315; Akutt toksisitet, oralt: ATE: 1.200 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: LC50: > 3,9 mg/l Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: > 2.000 mg/kg	Data ikke tilgjengelig.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Beskrivelse av nødvendige førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger:

Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

Innånding:

Ved innånding av sprøytetåke må personen straks bringes ut i frisk luft og holdes i ro.

Hudkontakt:

Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn. Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

Øyekontakt:

Spyl øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter. Hvis det er lett å få til, bør ev. kontaktlinser tas ut. Kontakt lege.

Inntak/svelging:

Skyll munnen grundig.

Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell:

ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner! Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:

Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

Farer:

Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

Indikasjon av øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandling:

Behandles symptomatisk.

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

Generelle Brannfarer: Bruk vannspray for å holde beholdere som utsettes for brann nedkjølte. Vann kan være ueffektivt ved slukning av brannen. Slukk brannen fra et beskyttet sted. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Egnet (og uegnet) brannslukkingsutstyr

Egnete brannslukkingsmedier: Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnete brannslukkingsmedier: Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen: Damp kan vandre betydelige avstander til antenningskilder og tilbake. Damp kan forårsake en eksplosjonsartet brann eller antennes eksplosivt. Det må forhindres at det bygger seg opp gasser eller damper opptil eksplosive konsentrasjoner.

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell

Særlige brannslukkingstiltak: Data ikke tilgjengelig.

Spesielt verneutstyr for brannmenn: Brannmannskapene må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og røykdykkerapparat i lukkede rom.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer: Lukkede og trange rom må utlufes før en går inn. ELIMINER alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller ild i den umiddelbare nærheten). Unngå opphold på lesiden.

6.1.1 For ikke-nødpersonell: Bruk personlig verneutstyr.

6.1.2 For nødpersonell: Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Miljøverntiltak: Ikke kontaminer vannkilder eller kloakk. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Ved større utslipp i avløp/vannmiljø, må lokale myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprenskning av utslipp: Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Små utslippsmengder: Absorber søl med vermikulitt eller annet nøytralt materiale, og legg det deretter i en beholder for kjemisk avfall. Beholdere med oppsamlet utslipp skal merkes nøye med innhold og faresymbol. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. Store utslippsmengder: Lag demning i god avstand fra større utslipp av materialet for senere oppsamling/fjerning.

6.4 Referanse til andre avsnitt: Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Håndtering

Tekniske tiltak (dvs. lokal og generell ventilasjon):

Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr. God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Håndtering:

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Tiltak for å unngå kontakt:

Kontakt med uforlikelige materialer.

Lagring

Betingelser for sikker lagring:

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares på et kjølig sted.

Sikre emballasjematerialer:

Oppbevares i originalemballasjen.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Bare til industriell bruk

Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	Type	Eksponeringsgrenser	Kilde
1-Metoksy-2-propanol	TWA	100 ppm 375 mg/m3	EU. Indikative eksponeringsgrenseverdier i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU, med endringer (12 2009)
	STEL	150 ppm 568 mg/m3	EU. Indikative eksponeringsgrenseverdier i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU, med endringer (12 2009)
	NORMEN	50 ppm 180 mg/m3	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer (12 2014)
	TWA 8 timer	100 ppm 375 mg/m3	EU. Vitenskapelig komité om grenseverdier for yrkeseksponering (Scientific Committee on Occupational Exposure Limit Values - SCOELs), Europarådet - SCOEL, med endringer (2014)
	STEL 15 minutter	150 ppm 563 mg/m3	EU. Vitenskapelig komité om grenseverdier for yrkeseksponering (Scientific Committee on Occupational Exposure Limit Values - SCOELs), Europarådet - SCOEL, med endringer (2014)
2-butoxyethanol	STEL	50 ppm 246 mg/m3	EU. Indikative eksponeringsgrenseverdier i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU, med endringer (12 2009)
	TWA	20 ppm 98 mg/m3	EU. Indikative eksponeringsgrenseverdier i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU, med endringer (12 2009)
	NORMEN	10 ppm 50 mg/m3	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

			grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer (12 2014)
	TWA 8 timer	20 ppm 98 mg/m3	EU. Vitenskapelig komité om grenseverdier for yrkeseksponering (Scientific Committee on Occupational Exposure Limit Values - SCOELs), Europarådet - SCOEL, med endringer (2014)
	STEL 15 minutter	50 ppm 246 mg/m3	EU. Vitenskapelig komité om grenseverdier for yrkeseksponering (Scientific Committee on Occupational Exposure Limit Values - SCOELs), Europarådet - SCOEL, med endringer (2014)

Biologiske Grenseverdier

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

DNEL-verdier

Kritiske komponenter	Type	Eksponeringsmåte	Helsefareinformasjon	Merknader
Propylene carbonate	Arbeidere	Øyne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen terskel avledet)
	Befolkningen generelt	Øyne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen terskel avledet)
	Arbeidere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 70,53 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Innånding	Systemisk, langsiktig; 17,4 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Hud	Lokal, langsiktig; 10 mg/cm2	
	Arbeidere	Innånding	Lokal, langsiktig; 20 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, langsiktig; 10 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Hud	Systemisk, langsiktig; 20 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Oralt	Systemisk, langsiktig; 10 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Hud	Systemisk, langsiktig; 10 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
1-Metoksy-2-propanol	Befolkningen generelt	Innånding	Systemisk, langsiktig; 43,9 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 369 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 553,5 mg/m3	neurotoksisitet
	Arbeidere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidere	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 553,5 mg/m3	neurotoksisitet
	Befolkningen generelt	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Befolkningen generelt	Oralt	Systemisk, langsiktig; 33 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Hud	Systemisk, langsiktig; 78 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Hud	Systemisk, langsiktig; 183 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
2-butoxyethanol	Arbeidere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 98 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 426 mg/m3	Akutt toksisitet
	Arbeidere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 246 mg/m3	luftveisirritasjon
	Befolkningen generelt	Oralt	Systemisk, kortsiktig; 26,7 mg/kg	Akutt toksisitet
	Befolkningen generelt	Oralt	Systemisk, langsiktig; 6,3 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Innånding	Lokal, kortsiktig; 147 mg/m3	luftveisirritasjon

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

	Arbeidere	Hud	Systemisk, langsiktig; 125 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Hud	Systemisk, langsiktig; 75 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidere	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 1091 mg/m3	Akutt toksisitet
	Befolkningen generelt	Hud	Systemisk, kortsiktig; 89 mg/kg	Akutt toksisitet
	Befolkningen generelt	Innånding	Systemisk, langsiktig; 59 mg/m3	Toksisitet ved gjentatt dose
	Befolkningen generelt	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Arbeidere	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Arbeidere	Hud	Systemisk, kortsiktig; 89 mg/kg	Akutt toksisitet

PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom	PNEC-verdier	Merknader
Propylene carbonate	grunn	0,81 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,9 mg/l	
	Vannmiljø (havvann)	0,09 mg/l	
	Kloakkrenseanlegg	7400 mg/l	
1-Metoksy-2-propanol	Vannmiljø (havvann)	1 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	10 mg/l	
	grunn	4,59 mg/kg	
	Sjøvannssedimenter	5,2 mg/kg	
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l	
	ferskvannssediment	52,3 mg/kg	
2-butoxyethanol	Vannmiljø (ferskvann)	8,8 mg/l	
	ferskvannssediment	34,6 mg/kg	
	Sjøvannssedimenter	3,46 mg/kg	
	grunn	2,33 mg/kg	
	Rovdyret	0,02 g/kg	Oralt
	Kloakkrenseanlegg	463 mg/l	
	Vannmiljø (havvann)	0,88 mg/l	

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede

Konstruksjonsmessige

Kontrolltiltak:

Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr. God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Overvåkingsmetoder:

BS EN 14042:2003: Workplace atmospheres. Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger:

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern:

Tettsluttende beskyttelsesbriller. EN 166.

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Håndvern:	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.(EN374), Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt., (EN374), Hansketykkelse: > 0,35 mm, Gjennombruddstid: > 240 min, Ved risiko for sprut., Nitrilgummi., Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte., Hansketypen må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Hud- og kroppsvern:	Verneklær : klær med lange ermer EN13688
Respirasjonsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern (EN14387). Søk råd hos den lokale arbeidsledelsen.
Hygienetiltak:	Det må ikke røykes under bruk. Følg yrkeshygienisk praksis.
Miljøkontroll:	Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand:	flytende
Form:	flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Data ikke tilgjengelig.
Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
frysepunkt:	-96 °C/-96 °C
Kokepunkt:	120 °C/120 °C
Brennbarhet:	Brannfarlig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Eksponeringsgrense – øvre:	ikke anvendelig
Eksponeringsgrense – nedre:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	42,9 °C/42,9 °C
Selvantennelsestemperatur :	287 °C/287 °C
dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	ikke anvendelig
Kinetisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
strømningstid:	ikke anvendelig
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ikke anvendelig Blanding
Damptrykk:	1.133,24 Pa (20 °C/20 °C)

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Relativ tetthet:	1,0679
Tetthet:	ikke anvendelig
Bulktetthet:	ikke anvendelig
Relativ damptetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Partikkelkarakteristikk	
Partikkelstørrelsesfordeling:	ikke anvendelig
Spesifikt overflateområde:	ikke anvendelig
Overflate charge/zeta potensial:	ikke anvendelig
Form:	ikke anvendelig
Krystallinitet:	ikke anvendelig
Overflatebehandling:	ikke anvendelig

ANDRE OPPLYSNINGER

VOC-innhold: EU-direktiv 1999/13: 75 g/l ~7,5 % (matematisk)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
Kjemisk Stabilitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Ikke kjent.
Forhold som må Unngås:	Varme, gnister, flamme.
Materialer å Unngå:	Ingen kjente.
Farlige Spaltningsprodukter:	Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding:	Innånding er den primære eksponeringsveien. I høye konsentrasjoner kan damper, gasser eller tåker irritere nese, svelg og slimhinner. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Innånding er den primære eksponeringsveien. I høye konsentrasjoner kan damper, gasser eller tåker irritere nese, svelg og slimhinner.
Hudkontakt:	Moderat hudirriterende ved langvarig eksponering.
Øyekontakt:	Kontakt med øynene er mulig, og må unngås. Gir alvorlig øyeirritasjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Inntak/svelging:	Kan svelges ved et uhell. Svelging kan forårsake irritasjon og uvelhet.

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Svelging

Produkt:	Blanding med estimert akutt toksisitet: 23.280 mg/kg
Bestanddel:	LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
Propylene carbonate	

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

1-Metoksy-2-propanol LD 50 (Rotte): 4.016 mg/kg Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
LD 50 (Rotte): 4.277 mg/kg Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
LD 50 (Rotte): 3.739 mg/kg Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

2-butoxyethanol ATE: 1.200 mg/kg

Hudkontakt

Produkt: Blanding med estimert akutt toksisitet 14.133,33 mg/kg

Bestanddel:
Propylene carbonate Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol LD 50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

2-butoxyethanol LD 50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Eksperimentelt resultat, Vekt av bevisstudie

Innånding

Produkt: Blanding med estimert akutt toksisitet 146,67 mg/l Damp
Blanding med estimert akutt toksisitet 20 mg/l Støv, tåker og gasser

Bestanddel:

Propylene carbonate Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol LC 50 (Rotte, 4 h): 54,6 mg/l
LC 0 (Rotte, 6 h): > 7000 ppm Damp, Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

2-butoxyethanol LC50 (Rotte, 4 h): > 3,9 mg/l

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:
Propylene carbonate NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Innånding): 100 mg/m³
NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Oralt, 90 d): > 5.000 mg/kg
LOAEL (Lowest observed adverse effect level) - Lavest påvist negativ virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Innånding): 500 mg/m³
1-Metoksy-2-propanol NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Kanin(mann), Hud, 90 d): 1.838 mg/kg
NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Innånding, 13 Weeks): 300 ppm(m)
2-butoxyethanol NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(hunn), Oralt, 90 d): < 82 mg/kg
NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte(mann), Oralt, 90 d): < 69 mg/kg

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddel:

Propylene carbonate Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol in vivo Ikke irriterende Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
2-butoxyethanol in vivo Virker irriterende. Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Alvorlig Øyeskade/-Irritasjon:

Produkt: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Bestanddeler:
Propylene carbonate in vivo Kategori 2A EU
1-Metoksy-2-propanol in vivo Ikke irriterende EU
2-butoxyethanol in vivo Virker irriterende. EU

Åndedrett- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:
Propylene carbonate Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol Sensitivering av huden:, in vivo (Marsvin): Ikke-sensitiverende
2-butoxyethanol Sensitivering av huden:, in vivo (Marsvin): Ikke-sensitiverende

Mutagenisitet på Kimceller

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

In vitro

Bestanddeler:
Propylene carbonate Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol Data ikke tilgjengelig.

In vivo

Bestanddeler:
Propylene carbonate Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol Data ikke tilgjengelig.

Kreftfremkallende evne

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:
Propylene carbonate Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol Data ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:
Propylene carbonate Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Bestanddeler:
Propylene carbonate Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol Data ikke tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol	Data ikke tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Produkt: Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Bestanddeler:

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol	Data ikke tilgjengelig.

11.2 Informasjon om andre farer

endokrin forstyrrelse

Produkt: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.;

Bestanddeler:

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akutt toksisitet

Merknader:

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 6.812 mg/l (Static) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
2-butoxyethanol	LC 50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h): 1.474 mg/l (Static) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie LC 50 (Menidia sp., 96 h): 1.250 mg/l (Static) Eksperimentelt resultat, Støttende studie

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
---------------------	-------------------------

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

1-Metoksy-2-propanol	LC 50 (Daphnia magna, 48 h): 21.100 - 25.900 mg/l (Static) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
2-butoxyethanol	IC 50 (Hydra attenuata, 72 h): 690 mg/l (delvis statistisk) Eksperimentelt resultat, Støttende studie

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol	Data ikke tilgjengelig.

Kronisk giftighet

Merknader:

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Fisk

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol	NOAEL (nivå uten observerbar innvirkning) (Danio rerio, 21 d): > 100 mg/l (delvis statistisk) Eksperimentelt resultat, Hovedstudie

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol	Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbryting

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Bestanddeler

Propylene carbonate	(14 d): 97 % Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Støttende studie
1-Metoksy-2-propanol	(28 d): 96 % Oppdaget i vann. Eksperimentelt resultat, Hovedstudie
2-butoxyethanol	88 % Oppdaget i vann. Ikke spesifisert, Støttende studie

BOD/COD-forhold

Produkt Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol	Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol	Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i Jord

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol	Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Produkt: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Bestanddeler

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	Data ikke tilgjengelig.
2-butoxyethanol	Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Bestanddeler:

Propylene carbonate	Data ikke tilgjengelig.
1-Metoksy-2-propanol	Data ikke tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

2-butoxyethanol

Data ikke tilgjengelig.

**12.7 Andre Skadelige
Virkninger:**

Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger:

Avhendingshensyn (inkludert avhending av kontaminerte beholdere eller emballasje) Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet.

Metoder til fjerning:

Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt nasjonale og lokale lover og forskrifter. Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt nasjonale og lokale lover og forskrifter.

Da tømte beholdere kan inneholde rester, må advarslene på etiketten følges, selv om beholderen er tømt.

Forurenset Emballasje:

Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR

- | | |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN 1993 |
| 14.2 Korrekt Transportnavn, UN: | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.(1-Metoksy-2-propanol) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| Klasse: | 3 |
| Etikett(er): | 3 |
| ADR-farenr.: | – |
| Tunnelrestriksjonskode: | (E) |
| 14.4 Emballasjegruppe: | III |
| Begrenset mengde | 5,00L |
| Forventet mengde | E1 |
| 14.5 Miljøfarer: | Nei |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: | – |

RID

- | | |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN 1993 |
| 14.2 Korrekt Transportnavn, UN | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.(1-Metoksy-2-propanol) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| Klasse: | 3 |
| Etikett(er): | 3 |
| 14.4 Emballasjegruppe: | III |
| 14.5 Miljøfarer: | Nei |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: | – |

ADN

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1993
14.2 Korrekt Transportnavn, UN	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.(1-Methoxy-2-propanol)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	3
Etikett(er):	3
14.4 Emballasjegruppe:	III
14.5 Miljøfarer:	Nei
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1993
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(1-Methoxy-2-propanol)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	3
Etikett(er):	3
EmS No.:	F-E, S-E
14.4 Emballasjegruppe:	III
Begrenset mengde	5,00L
Forventet mengde	E1
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1993
14.2 Korrekt teknisk navn:	Flammable liquid, n.o.s.(1-Methoxy-2-propanol)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	3
Etikett(er):	3
14.4 Emballasjegruppe:	III
Forventet mengde	E1
14.5 Miljøfarer:	Nei
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	–

ANDRE OPPLYSNINGER

Passasjer- og transportfly: Tillatt.

Kun lastefly: Tillatt.

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter: ikke anvendelig

Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

EU-forskrifter

EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC): ingen

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

EU. REACH Vedlegg XIV, Stoffer som er underlagt autorisasjon: ingen

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekse XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon	Emballeringen skal være merket på en måte, som er godt synlig, lett leselig og ikke kan slettes, med følgende:
2-methoxypropanol	1589-47-5	- <0,1%	Bare for yrkesbrukere.

Forskrift 1005/2009/EU om stoffer som skader ozonlaget, vedlegg I, Kontrollerte stoffer: ingen

Forskrift 1005/2009/EU og stoffer som skader ozonlaget, vedlegg II, Nye stoffer: ingen

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer: ingen

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp (integreert forebygging og begrensning av forurensning), VEDLEGG II Liste over forurensende stoffer:

Kjemisk navn	CAS-nr.
2-methoxypropanol	1589-47-5

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer: ingen

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer: ingen

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer: ingen

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer: ingen

Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.: ingen

Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
2-methoxypropanol	1589-47-5	0 - <0,1%

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer:

Klassifisering	Nedre nivå ("tier")-krav	Øvre nivå («tier»)-krav
P5c. Brannfarlige væsker	5.000 t	50.000 t

EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer: ingen

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen:

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Propylene carbonate	108-32-7	50 - 60%
1-Metoksy-2-propanol	107-98-2	30 - 40%
2-butoxyethanol	111-76-2	1,0 - 10%
2-methoxypropanol	1589-47-5	0 - <0,1%

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Referanser til litteratur og datakilder:

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Klassifisering og prosedyre brukt til å klassifisere blandinger i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.	Klassifiseringsprosedyre
Brennbare væsker, Kategori 3	Beregningsmetode.
Alvorlig øyeirritasjon, Kategori 2	Beregningsmetode.
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering, Kategori 3	Beregningsmetode.

Innholdet i setningene i avsnitt 2 og 3

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Opplæringsinformasjon:

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse:

Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.