

SIKKERHETS DATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato 01.02.2021

Utgave 1.7

NO / NO

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

1.1 Produktidentifikator : INK-0301
Varemerke : Eco Solvent Ultra

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som rårådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Digital trykking

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MUTOH Europe nv
Archimedesstraat 13, 8400 Oostende, Belgium

Telefon : +32 (0)59 56 14 00

E-post adresse : sds@mutoh.eu
Ytterligere informasjon : sds@mutoh.co.jp

1.4 Nødnummer

+32 (0) 59 56 14 00 Under normale åpningstider

F AVSNITT 2: areidentifikasjon



2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Reproduserbar giftighet, Kategori 1B	H360: Kan skade fruktbarheten eller gi fosterskader.

2.2 Merkelementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Fare piktogrammer	:		
Signalord	:	Fare	
Fareutsagn	:	H315 H318 H360	Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Kan skade fruktbarheten eller gi fosterskader.
Forsiktighetsutsagn	:	Forebygging: P201 P280	Innhent særskilt instruks før bruk. Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern..

Svar:

P305 + P351 + P338 + P310

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P308 + P313

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- gamma-Butyrolakton

- Tetraetylen glykol dimetyl eter

Tilleggsmerking:

Bare for yrkesbrukere.

2.3 Andre farer

ingen data tilgjengelig

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Blandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
Bis(2-etoksyetyl) eter	112-36-7 203-963-7 01-2119969946-13	Skin Irrit. 2; H315	55 - 65
gamma-Butyrolakton	96-48-0 202-509-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 20
Tetraetylen glykol dimetyl eter	143-24-8 205-594-7 01-2119958965-16	Repr. 1B; H360	10 - 20

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
- Ved hudkontakt : Tilkall lege øyeblikkelig. I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadet øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skylld straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Ved svelging : Pasienten bringes omgående til sykehus. Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

ingen data tilgjengelig

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

Egnede slökkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningprodukt kan være helsefarlig.

5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslökkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder. Unngå innånding av damp eller tåke.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket. Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Referanse til andre seksjoner

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Beholdningen på arbeidsplassen bør begrenses. Brukes med lokal utslippsventilasjon. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Håndter med varsomhet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Støvekspløsningsklasse : ikke anvendbar

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares bak lås og slå eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifiserte eller autoriserte personer. Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.

Råd angående vanlig lagring : Uforlikelig med oksideringsmidler. Uforlikelig med syrer og

baser.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
Carbon black (lampsot)	1333-86-4	TWA: 3,5 mg/m ³ ,	NO OEL	2003-10-01

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

8.1.2 Avledede ingen virkning nivå (DNEL)

Bis(2-etoksyetyl) eter : Anvendelse: Arbeidstakere
 Utsettelsesruter: Innånding
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 50,5 mg/m³
 Anvendelse: Arbeidstakere
 Utsettelsesruter: Hudkontakt
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 3,43 mg/kg kv/dag
 Anvendelse: Forbrukere
 Utsettelsesruter: Innånding
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 5,96 mg/m³
 Anvendelse: Forbrukere
 Utsettelsesruter: Hudkontakt
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 1,71 mg/kg kv/dag
 Anvendelse: Forbrukere
 Utsettelsesruter: Svelging
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 300 mg/kg kv/dag

Tetraetylen glykol dimetyl eter : Anvendelse: Arbeidstakere
 Utsettelsesruter: Innånding
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 22 mg/m³
 Anvendelse: Arbeidstakere
 Utsettelsesruter: Hudkontakt
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 3 mg/kg kv/dag
 Anvendelse: Forbrukere
 Utsettelsesruter: Innånding
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 0,5 mg/m³
 Anvendelse: Forbrukere
 Utsettelsesruter: Hudkontakt
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 0,001 mg/kg kv/dag
 Anvendelse: Forbrukere
 Utsettelsesruter: Svelging
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 0,001 mg/kg kv/dag

Carbon black : Anvendelse: Forbrukere
 Utsettelsesruter: Innånding
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

	Verdi: 0,06 mg/m ³
	Anvendelse: Arbeidstakere
	Utsettelsesruter: Innånding
	Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
	Verdi: 1 mg/m ³
gamma-Butyrolakton	: Anvendelse: Arbeidstakere
	Utsettelsesruter: Innånding
	Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
	Verdi: 130 mg/m ³
	Anvendelse: Arbeidstakere
	Utsettelsesruter: Innånding
	Potensielle helsevirkninger: Akutt - systemiske virkninger
	Verdi: 958 mg/m ³ stakere
	Utsettelsesruter: Hudkontakt
	Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
	Verdi: 19 mg/kg kv/dag
	Anvendelse: Forbrukere
	Utsettelsesruter: Innånding
	Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
	Verdi: 28 mg/m ³
	Anvendelse: Forbrukere
	Utsettelsesruter: Innånding
	Potensielle helsevirkninger: Akutt - systemiske virkninger
	Verdi: 340 mg/m ³
	Anvendelse: Forbrukere
	Utsettelsesruter: Hudkontakt
	Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
	Verdi: 8 mg/kg kv/dag
	Anvendelse: Forbrukere
	Utsettelsesruter: Svelging
	Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
	Verdi: 8 mg/kg kv/dag

8.1.3 Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC)

Tetraetylen glykol dimetyl eter	: Ferskvann
	Verdi: 32 mg/l
	Sjøvann
	Verdi: 3,2 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring
	Verdi: 50 mg/l
	Kloakkrenseanlegg
	Verdi: 500 mg/l
	Ferskvannbunnfall
	Verdi: 127 mg/kg
	Sjøbunnfall
	Verdi: 12,7 mg/kg
	Jord
	Verdi: 6,7 mg/kg
	Oral
	Verdi: 8,32 mg/kg
Carbon black	: Ferskvann
	Verdi: 50 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Svært effektiv eksosventilasjon

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.

Håndvern

- Bemerkning** : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.
- Øyevern** : Bruk vernebriller ved sprutfare.
- Hud- og kroppsvern** : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidststedet.
- Hygienetiltak** : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
 Generell industriell hygienepraksis.
 Unngå innånding av damp, tåke eller gass. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
 Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Følg hudvernplanen.
 Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
 Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling** : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
 Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
 Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Utseende | : væske |
| Farge | : Svart, Cyan, Magenta |
| Lukt | : meget svakt |
| Duftterskel | : ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : > 71 °C Metode:
lukket skål |
| Antennelsestemperatur | : ingen data tilgjengelig |
| Termisk nedbrytning | : ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense | : ingen data tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense | : ingen data tilgjengelig |
| Eksplosive egenskaper | : ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet | : ingen data tilgjengelig |
| Oksidasjonsegenskaper | : ingen data tilgjengelig |
| Selvantennningstemperatur | : ingen data tilgjengelig |
| Brenntall | : ingen data tilgjengelig |
| Molekylvekt | : ingen data tilgjengelig |
| pH | : ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : ingen data tilgjengelig |
| Tetthet | : ingen data tilgjengelig |
| Volumtetthet | : ingen data tilgjengelig |
| Vannløselighet | : oppløselig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : ingen data tilgjengelig |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : ingen data tilgjengelig |
| Viskositet | : < 5 mPa s (20 °C) |
| Strømningstid | : ingen data tilgjengelig |
| Slagømfintlighet | : ingen data tilgjengelig |
| Relativ dampetthet | : ingen data tilgjengelig |
| Overflatespenning | : ingen data tilgjengelig |
| Fordamping | : ingen data tilgjengelig |
| Minimum tenningsenergi | : ingen data tilgjengelig |
| Syretall | : ingen data tilgjengelig |
| Brytningsindeks | : ingen data tilgjengelig |
| Kan blandes i vann | : ingen data tilgjengelig |

Oppløsningsseparasjonsprøve : ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

ingen data tilgjengelig

10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : Oksyderingsmidler, Syrer og baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.: Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding:

gamma-Butyrolakton : LC50 rotte: > 2,86 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Metode: OECD TG 403

Tetraetylen glykol dimetyl eter : LC0 rotte, hankjønn og hunkjønn: 11 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Eksponeeringstid: 7 t
Metode: OECD TG 403

Akutt giftighet på hud:

Tetraetylen glykol dimetyl eter : LD50 rotte, hann: > 6.900 mg/kg
Metode: OECD TG 402

Akute toksisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Bis(2-etoksyetyl) eter : irriterende

gamma-Butyrolakton : Arter: kanin
Ingen hudirritasjon

Tetraetylen glykol dimetyl eter : Ingen hudirritasjon
Metode: OECD TG 404

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

gamma-Butyrolakton : Arter: kanin
Fare for alvorlig øyeskade.

Tetraetylen glykol dimetyl eter : Ingen øyeirritasjon
Metode: OECD TG 405

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering:

Tetraetylen glykol dimetyl eter : Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode: OECD TG 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Genotoksisitet in vitro:

Tetraetylen glykol dimetyl eter : Type: Arvestoffskadelig virkning (Escherichia coli - revers mutasjonsprøving)
med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ
Metode: OECD TG 471

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

Tetraetylen glykol dimetyl eter : Type: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Prøvesorter: hamster
Kjønn: hankjønn og hunkjønn
Resultat: negativ
Metode: OECD TG 475

Kreftfremkallenhet

ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Tetraetylen glykol dimetyl eter : Nota: Antatt å være giftig for menneskelig forplantning, Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Fosterskadelighet

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Aspirasjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

Nevrologiske virkninger

ingen data tilgjengelig

Toksikologibedømmelse

Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning.

ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Giftighet for fisk

gamma-Butyrolakton : LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): > 220 mg/l
 Eksponeringstid: 96 t
 Metode: DIN 38412

Tetraetylen glykol dimetyl eter : LC50 (Brachydanio rerio): > 5.000 mg/l
 Eksponeringstid: 96 t
 Metode: OECD TG 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

gamma-Butyrolakton : EC50 (Daphnia magna): > 500 mg/l
 Eksponeringstid: 48 t

Tetraetylen glykol dimetyl eter : EC50 (Daphnia magna): 7.467 mg/l
 Eksponeringstid: 48 t
 Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger

Tetraetylen glykol dimetyl eter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 8.996 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t
 Metode: OECD TG 201

Giftighet for bakterie

gamma-Butyrolakton : EC50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
 Eksponeringstid: 17 t

Tetraetylen glykol dimetyl eter : EC10 : >= 5.000 mg/l
 Eksponeringstid: 3 t
 Prøvemethode: Respirasjonshemning av aktivert slam
 Metode: OECD TG 209

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

Tetraetylen glykol dimetyl eter : NOEC: 320 mg/l
 Eksponeringstid: 21 d
 Arter: Daphnia magna
 Metode: OECD TG 211

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Tetraetylen glykol dimetyl eter : Resultat: I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbart.
 Metode: OECD TG 302B

12.3 Bioakkumuleringspotensial

ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgjengelig

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**13.1 Metoder for behandling av avfall**

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

ADN
Ikke farlig gods
ADR
Ikke farlig gods
RID
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.2 Forsendelsesnavn

ADN
Ikke farlig gods
ADR
Ikke farlig gods
RID
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.3 Transportfare klasse(r)

ADN
Ikke farlig gods
ADR
Ikke farlig gods
RID
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Ikke farlig gods
ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer**ADN**

Ikke farlig gods

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

VOC : 85 %

Direktiv 96/82/EC : Oppdater: 2003
Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

Utfyllende opplysninger : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Nasjonale forskrifter

Andre forskrifter/direktiver : Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Bis(2-(2-metoksyetoksy)etyl)eter

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H360	Kan skade fruktbarheten eller gi fosterskader.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for

sikker håndtering, anvending, bearbejding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbejding, med mindre dette er spesifisert i teksten.