

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum 01.02.2021

Version 1.7

SE / SV

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning : INK-0301  
Handelsnamn : Eco Solvent Ultra

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

Användning av ämnet eller blandningen : Digital tryckning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

■ ■ Företag : MUTOH Europe nv  
Archimedesstraat 13, 8400 Oostende, Belgium

Telefon : +32 (0)59 56 14 00

E-postadress : sds@mutoh.eu  
Där upplysningar kan inhämtas från : sds@mutoh.co.jp

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+32 (0) 59 56 14 00 Under normala öppettider

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B	H360: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)



Faropiktogram	:		
Signalord	:	Fara	
Faroangivelser	:	H315 H318 H360	Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Skyddsangivelser	:	<b>Förebyggande:</b> P201 P280	Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

#### Gensvar:

P305 + P351 + P338 + P310

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast

P308 + P313

 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 Vid exponering eller misstanke om  
 exponering. Sök läkarhjälp.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- gamma-Butyrolakton
- Tetraetylenglykoldimetyleter

**Tilläggsmärkning:**

Endast för yrkesmässigt bruk.

**2.3 Andra faror**

ingen tillgänglig data

**AVSNITT 3: Sammansättning/ information om beståndsdelar**
**3.1 Blandningar**
**Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (1272/2008/EG)	Koncentration [%]
Bis(2-etoxyetyl) 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
Tetraetylenglykoldime tyleter	143-24-8 205-594-7 01-2119958965-16	Repr. 1B; H360	10 - 20

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten). Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Flytta från farligt område. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Håll patienten varm och i vila. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas.
- Vid hudkontakt : Kontakta omedelbart läkare. Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Vid nedsväljning : För omedelbart patienten till sjukhus. Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge).

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

ingen tillgänglig data

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

ingen tillgänglig data

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer (se avsnitt 10). Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Evakuera omedelbart personalen till säkra platser. Undvik inandning av ångor och dimma.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se kapitel: 7, 8, 11, 12 och 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Förvarad kvantitet på arbetsplatsen ska begränsas. Använd punktutrug. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Hantera med försiktighet.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Dammexplosionsklass : inte tillämplig

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och : Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för

- behållare utbildade eller behöriga personer. Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
- Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med oxiderande ämnen. Ej blandbar med syror och baser.
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Grundval	Uppdatering
Kimrök	1333-86-4	NGV (Total): 3 mg/m <sup>3</sup> , 2,	SE AFS	2011-12-16

Annan information om gränsvärden: se kapitel 16

#### 8.1.2 Härledd nolleffektnivå (DNEL)

- Bis(2-etoxyetyl) eter : Användningsområde: Arbetstagare  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
 Värde: 50,5 mg/m<sup>3</sup>  
 Användningsområde: Arbetstagare  
 Exponeringsväg: Hudkontakt  
 Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
 Värde: 3,43 mg/kg bw/dag  
 Användningsområde: Konsumenter  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
 Värde: 5,96 mg/m<sup>3</sup>  
 Användningsområde: Konsumenter  
 Exponeringsväg: Hudkontakt  
 Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
 Värde: 1,71 mg/kg bw/dag  
 Användningsområde: Konsumenter  
 Exponeringsväg: Förtäring  
 Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
 Värde: 300 mg/kg bw/dag
- Tetraetylglykoldimetyleter : Användningsområde: Arbetstagare  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
 Värde: 22 mg/m<sup>3</sup>  
 Användningsområde: Arbetstagare  
 Exponeringsväg: Hudkontakt  
 Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
 Värde: 3 mg/kg bw/dag  
 Användningsområde: Konsumenter  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
 Värde: 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
 Användningsområde: Konsumenter  
 Exponeringsväg: Hudkontakt  
 Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
 Värde: 0,001 mg/kg bw/dag  
 Användningsområde: Konsumenter  
 Exponeringsväg: Förtäring

Kimrök	<p>Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter          Värde: 0,001 mg/kg bw/dag</p> <p>: Användningsområde: Konsumenter          Exponeringsväg: Inandning          Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter          Värde: 0,06 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Arbetstagare          Exponeringsväg: Inandning          Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter          Värde: 1 mg/m<sup>3</sup></p>
gamma-Butyrolakton	<p>: Användningsområde: Arbetstagare          Exponeringsväg: Inandning          Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter          Värde: 130 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Arbetstagare          Exponeringsväg: Inandning          Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter          Värde: 958 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Arbetstagare          Exponeringsväg: Hudkontakt          Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter          Värde: 19 mg/kg bw/dag</p> <p>Användningsområde: Konsumenter          Exponeringsväg: Inandning          Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter          Värde: 28 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter          Exponeringsväg: Inandning          Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter          Värde: 340 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter          Exponeringsväg: Hudkontakt          Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter          Värde: 8 mg/kg bw/dag</p> <p>Användningsområde: Konsumenter          Exponeringsväg: Förtäring          Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter          Värde: 8 mg/kg bw/dag</p>

**8.1.3 Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)**

Tetraetylglykoldimetyleter	<p>: Sötvatten          Värde: 32 mg/l</p> <p>Havsvatten          Värde: 3,2 mg/l</p> <p>Oregelbunden användning/utsläpp          Värde: 50 mg/l</p> <p>Reningsverk          Värde: 500 mg/l</p> <p>Sötvattenssediment          Värde: 127 mg/kg</p> <p>Havssediment          Värde: 12,7 mg/kg</p> <p>Jord          Värde: 6,7 mg/kg</p> <p>Oralt          Värde: 8,32 mg/kg</p>
Kimrök	<p>: Sötvatten          Värde: 50 mg/l</p>
gamma-Butyrolakton	<p>: Sötvatten          Värde: 0.056 mg/l</p> <p>Havsvatten          Värde: 0.0056 mg/l</p> <p>Oregelbunden användning/utsläpp          Värde: 0.56 mg/l</p> <p>Reningsverk          Värde: 452 mg/l</p> <p>Sötvattenssediment          Värde: 0.24 mg/kg</p>

Havssediment  
 Värde: 0.02 mg/kg  
 Jord  
 Värde: 0.0147 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Högeffektiv frånluftsventilation

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

### Handskydd

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna.

### Ögonskydd

: Vid risk för stänk - bär skyddsglasögon

### Hud- och kroppsskydd

: Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

### Åtgärder beträffande hygien

: Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Allmän industrihygienpraxis. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Följ hudskyddsplanen. Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: Svart, Cyan, Magenta
Lukt	: mycket svag
Luktröskel	: ingen tillgänglig data
Flampunkt	: > 71 °C
	Metod: slutet kopp
Antändningstemperatur	: ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: ingen tillgänglig data
Brand-tal	: ingen tillgänglig data

Molekylvikt	: ingen tillgänglig data
pH-värde	: ingen tillgänglig data
Ångtryck	: ingen tillgänglig data
Densitet	: ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	: ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: ingen tillgänglig data
Viskositet	: < 5 mPa s (20 °C)
Flödestid	: ingen tillgänglig data
Stötkänslighet	: ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: ingen tillgänglig data
Ytspänning	: ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: ingen tillgänglig data
Lägsta antändningsenergi	: ingen tillgänglig data
Syratal	: ingen tillgänglig data
Brytningsindex	: ingen tillgänglig data
Blandbarhet i vatten	: ingen tillgänglig data
Lösningsmedelsseparationstest	: ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen känd.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

ingen tillgänglig data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel, Syror och baser

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

#### Akut inhalationstoxicitet:

gamma-Butyrolakton : LC50 råtta: > 2,86 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Metod: OECD TG 403

Tetraetylglykoldimetyleter : LC0 råtta, hane och hona: 11 mg/l

Testatmosfär: ånga  
 Exponeringstid: 7 h  
 Metod: OECD TG 403

Akut dermal toxicitet:

Tetraetylglykoldimetyleter : LD50 råtta, hane: > 6.900 mg/kg  
 Metod: OECD TG 402

Akut toxicitet (andra tillförelvägar):

ingen tillgänglig data

**Frätande/irriterande på huden**

Bis(2-etoxyetyl) eter : irriterande

gamma-Butyrolakton : Arter: kanin  
 Ingen hudirritation

Tetraetylglykoldimetyleter : Ingen hudirritation  
 Metod: OECD TG 404

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

gamma-Butyrolakton : Arter: kanin  
 Risk för allvarliga ögonskador.

Tetraetylglykoldimetyleter : Ingen ögonirritation  
 Metod: OECD TG 405

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Allergiframkallande egenskaper:

Tetraetylglykoldimetyleter : Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
 Metod: OECD TG 406

**Mutagenitet i könsceller**

Genotoxicitet in vitro:

Tetraetylglykoldimetyleter : Typ: Mutagenitet (Escherichia coli - omvänt mutationstest)  
 med eller utan metabolisk aktivering  
 Resultat: Negativ  
 Metod: OECD TG 471

Genotoxicitet in vivo:

Tetraetylglykoldimetyleter : Typ: Mutagenitet (in vivo cytogenicitetstest på  
 däggdjursbenmärg, kromosomanalys)  
 Testarter: hamster  
 Kön: hane och hona  
 Resultat: Negativ  
 Metod: OECD TG 475

**Cancerogenitet**

ingen tillgänglig data

**Reproduktionstoxicitet**

Tetraetylglykoldimetyleter : Anmärkning: Förmodat reproduktionstoxiskt ämne för  
 människan, Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna  
 skada fertiliteten.

**Teratogenicitet**

ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**



ingen tillgänglig data

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

ingen tillgänglig data

**Fara vid aspiration**

Aspirationstoxicitet

ingen tillgänglig data

**Neurologiska effekter**

ingen tillgänglig data

**Toxikologisk bedömning**

Toxikologi, metabolism, spridning

ingen tillgänglig data

Akuta effekter

ingen tillgänglig data

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet

- gamma-Butyrolakton : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 220 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: DIN 38412
- Tetraetylglykoldimetyleter : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 5.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD TG 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

- gamma-Butyrolakton : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 500 mg/l  
Exponeringstid: 48 h
- Tetraetylglykoldimetyleter : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 7.467 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD TG 202

Algtoxicitet

- Tetraetylglykoldimetyleter : EC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 8.996 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD TG 201

Toxicitet för bakterier

- gamma-Butyrolakton : EC50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l  
Exponeringstid: 17 h
- Tetraetylglykoldimetyleter : EC10 : >= 5.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Testmetod: Tillväxthämning av aktiverat slam  
Metod: OECD TG 209

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)

- Tetraetylglykoldimetyleter : NOEC: 320 mg/l

Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD TG 211

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Bionedbrytbarhet

Tetraetylen glykoldimetyleter : Resultat: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.  
Metod: OECD Test Guideline 302B

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

ingen tillgänglig data

## 12.4 Rörligheten i jord

ingen tillgänglig data

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ingen tillgänglig data

## 12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk Information : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hänvisning om avfallshantering och förpackning : Kvittblivning:  
Enligt lokala och nationella bestämmelser. Töm inte avfall i avloppet. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Lämna det inte tillsammans med hushållsavfall. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

**ADN**  
Ej farligt gods  
**ADR**  
Ej farligt gods  
**RID**  
Ej farligt gods  
**IMDG**  
Ej farligt gods  
**IATA**  
Ej farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADN**  
Ej farligt gods  
**ADR**  
Ej farligt gods  
**RID**  
Ej farligt gods  
**IMDG**  
Ej farligt gods  
**IATA**  
Ej farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

**ADN**  
Ej farligt gods

**ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

**14.4 Förpackningsgrupp****ADN**

Ej farligt gods

**ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

**14.5 Miljöfaror****ADN**

Ej farligt gods

**ADR**

Ej farligt gods

**RID**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

se kapitel: 6, 7 och 8

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC : 85 %

Direktiv 96/82/EC : Uppdatering: 2003  
Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

Ytterligare information : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

Nationella föreskrifter

Klasser för brandfarliga vätskor : 3

Andra föreskrifter : Lägg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Övrig information : Avfallsförordning (SFS 2011:927), med ändringar

REACH - Kandidatförteckningen : bis(2-(2-metoxietoxi)etyl)eter  
för tillstånd för ämnen som inger  
mycket stora betänkligheter  
(artikel 59).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.