

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produktnavn : S2033  
Produktgruppe : 2K Hardener

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes : Industriell  
Kun til profesjonell bruk  
Funksjons- eller brukskategori : Herder (kryssbinding)

##### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

U-POL LIMITED  
Denington Road  
Northants  
NN8 2QH Wellingborough - UK  
T +44 (0) 1933 230310 - F +44 (0) 1933 425797  
[technical.department@u-pol.com](mailto:technical.department@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +44 1933 230310 (07:30 - 17:00hrs UK time)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Flam. Liq. 3 H226  
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332  
Skin Sens. 1 H317  
STOT SE 3 H335  
STOT SE 3 H336  
Aquatic Chronic 2 H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

##### Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]

Xn; R20  
Xi; R37  
R43  
N; R51/53  
R10  
R66

R-setningenes klartekst, se under seksjon 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]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Varsel

Farlige komponenter :

2-metoksypropylacetat, Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic, n-butylacetat,

# S2033

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

heksametylen-1,6-diisocyanat, solventnafta (petroleum), lett aromatisk, HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE OLIGOMERS

- Faresetning (CLP) : H226 - Brannfarlig væske og damp  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
H332 - Farlig ved innånding  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
- Sikkerhetssetninger (CLP) : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt  
P261 - Unngå innånding av aerosoler, damp  
P273 - Unngå utslipp til miljøet  
P280 - Benytt ansiktsskjerm, verneklær, vernehansker  
P312 - Kontakt en lege ved ubehag  
P501 - Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk
- EUH setninger : EUH204 - Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon  
EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
- Merking ikke nødvendig

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE OLIGOMERS	(CAS-nr) 28182-81-2 (EU nr) 500-060-2	< 43	Xn; R20 Xi; R37 R43
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	(EU nr) 918-668-5	23 - 43	Xi; R37 R10 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53
2-metoksy-1-metyletylacetat substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 108-65-6 (EU nr) 203-603-9 (EU-identifikasjonsnummer) 607-195-00-7	5 - 23	R10
n-butylacetat	(CAS-nr) 123-86-4 (EU nr) 204-658-1 (EU-identifikasjonsnummer) 607-025-00-1	< 23	R10 R66 R67
solventnafta (petroleum), lett aromatisk,	(EU nr) 918-668-5	< 5	Xi; R37 R10 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE OLIGOMERS	(CAS-nr) 28182-81-2 (EU nr) 500-060-2	< 43	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	(EU nr) 918-668-5	23 - 43	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-metoksy-1-metyletylacetat substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 108-65-6 (EU nr) 203-603-9 (EU-identifikasjonsnummer) 607-195-00-7	5 - 23	Flam. Liq. 3, H226
n-butylacetat	(CAS-nr) 123-86-4 (EU nr) 204-658-1 (EU-identifikasjonsnummer) 607-025-00-1	< 23	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

# S2033

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
solventnafta (petroleum), lett aromatisk,	(EU nr) 918-668-5	< 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

- Symptomer/skader etter innånding : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Brannfarlig væske og damp.
- Eksplisjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Vernebriller. Verneklær. Hansker.
- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. Unngå innånding av aerosoler, damp.
- Nødsprosedyrer : Luft området.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp. Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Contain leaking substance. Samle opp spill.
- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

# S2033

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Unngå innånding av aerosoler, damp. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell, Belysningsutstyr som er eksplosjonssikkert.
- Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Antennelseskilder, Varmekilder, Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket.
- Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.
- Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler. Varmekilder.
- Lagringstemperatur : < 25 °C
- Lagringsplass : Keep container in a well-ventilated place.
- Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalbeholder.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

n-butylacetat (123-86-4)		
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Butyl acetate
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	724 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	150 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	966 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	200 ppm
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)		
EU	Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Notater	Skin
Det Forente kongerike	Lokalt navn	1-Methoxypropyl acetate
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	274 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	548 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk
Norge	Lokalt navn	1-Metoksy-2-propylacetat .
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Merknader (NO)	H

#### 8.2. Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering.

# S2033

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Materialvalg for verneklær	: Vanntette klær
Håndvern	: Benytt ernehansker
Øyebeskyttelse	: Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern. Air-fed respiratory protective equipment should be worn when this product is sprayed
Andre opplysninger	: Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Væske.
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: aromatisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: 42 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Brannfarlig væske og damp
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 0.97 - 0.99 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet	: uoppløselig i vann. Oppløselig i de fleste organiske løsemidler.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

#### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 635 g/l
VOC-innhold - faktiske	: 635 g/l
VOC-innhold - om bestemmelser	: 635 g/l

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Bar flamme. Overoppheting. Varme. Gnister.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Kan avgi antennelige gasser.

# S2033

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Innånding: Farlig ved innånding.

ATE CLP (gasser)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (damp)	11.000 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	1.500 mg/l/4h

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skader på arvestoffet i kjønnseller : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Reproduksjonstoksicitet : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - vann : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>S2033</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
<b>solventnafta (petroleum), lett aromatisk,</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
<b>Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>S2033</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
<b>solventnafta (petroleum), lett aromatisk,</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
<b>Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

### AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1. Avfallshåndterings-metoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter.

# S2033

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Ytterligere informasjon : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennerlige.  
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1263  
UN-nr. (IMDG) : 1263  
UN-nr. (IATA) : 1263  
UN-nr. (ADN) : 1263  
UN-nr. (RID) : 1263

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : MALINGRELATERT STOFF  
Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : PAINT RELATED MATERIAL  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Paint  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : MALINGRELATERT STOFF  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : MALINGRELATERT STOFF  
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, III, (D/E), FARLIG FOR MILJØET  
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, MARITIM FORURENSNINGSKILDE/FARLIG FOR MILJØET

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3  
Faresedler (ADR) : 3



##### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3  
Faresedler (IMDG) : 3



##### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3  
Faresedler (IATA) : 3



##### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3  
Faresedler (ADN) : 3



# S2033

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3  
Faresedler (RID) : 3



### 14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : III  
Innpakningsgruppe (IMDG) : III  
Emballasjegruppe (IATA) : III  
Emballasjegruppe (ADN) : III  
Innpakningsgruppe (RID) : III

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja  
Maritim forurensningskilde : Ja  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### 14.6.1. Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1  
Spesiell bestemmelse (ADR) : 163, 640E, 650  
Begrensede mengder (ADR) : 5l  
Unntatte mengder (ADR) : E1  
Emballeringsinstrukser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1  
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19  
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T2  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29  
Tankkode (ADR) : LGBF  
Kjøretøy for tanktransport : FL  
Transportkategori (ADR) : 3  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12  
Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR) : S2  
Fareklasse : 30  
Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensingskode (ADR) : D/E  
EAC-kode : •3YE

#### 14.6.2. Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 163, 223, 955  
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L  
Unntatte mengder (IMDG) : E1  
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001, LP01  
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP1  
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03  
Tankforskrifter (IMDG) : T2  
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP29  
EmS-nr. (Brann) : F-E  
EmS-nr. (Spill) : S-E



# S2033

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Stuingskategori (IMDG) : A  
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

### 14.6.3. Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y344  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 10L  
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 355  
PCA maks. nettomengde (IATA) : 60L  
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 366  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 220L  
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3, A72  
ERG-kode (IATA) : 3L

### 14.6.4. Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1  
Spesiell bestemmelse (ADN) : 163, 64E, 65  
Begrensede mengder (ADN) : 5 L  
Unntatte mengder (ADN) : E1  
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A  
Ventilasjon (ADN) : VE01  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0  
Transport tillatt (ADN) : Nei  
Ikke underlagt ADN : Nei

### 14.6.5. Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1  
Spesiell bestemmelse (RID) : 163, 640E, 650  
Begrensede mengder (RID) : 5L  
Unntatte mengder (RID) : E1  
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP1  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19  
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T2  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP29  
Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBF  
Transportkategori (RID) : 3  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12  
Ekspressgods (RID) : CE4  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 30  
Transport tillatt (RID) : Nei

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt 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

VOC-innhold : 635 g/l

Seveso Information : This product is subject to the Seveso Directive

# S2033

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H332	Farlig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon
R10	Brannfarlig
R20	Farlig ved innånding
R37	Irriterer luftveiene
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
N	Miljøskadelig
Xi	Irriterende
Xn	Helseskadelig

UPOL SDS EU (no product code)

*For professional use only.*

*The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.*