

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produkt navn : S2039EV
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 - 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. 2 H225
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H335
Aquatic Chronic 3 H412

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

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

F; R11
Xn; R20
Xi; R37
R43
R10
R52/53

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

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

2-metoksypropylacetat, Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic, ISOPHORON DIISOCYANATE HOMOPOLYMER, heksametylen-1,6-diisocyanat, solventnafta (petroleum),

S2039EV

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Faresetning (CLP)	lett aromatisk,, HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE OLIGOMERS : H225 - Meget brannfarlig væske og damp H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon H332 - Farlig ved innånding H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene H412 - Skadelig, 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
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
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
ISOPHORON DIISOCYANATE HOMOPOLYMER	(CAS-nr) 53880-05-0	5 - 23	R43
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	(EU nr) 918-668-5	5 - 23	Xi; R37 R10 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53
n-butylacetat	(CAS-nr) 123-86-4 (EU nr) 204-658-1 (EU-identifikasjonsnummer) 607-025-00-1	< 5	R10 R66 R67
solventnafta (petroleum), lett aromatisk,	(EU nr) 918-668-5	< 5	Xi; R37 R10 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53
xylen	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9	< 5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
etylbenzen substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (EU-identifikasjonsnummer) 601-023-00-4	< 5	F; R11 Xn; R20
heksametylen-1,6-diisocyanat	(CAS-nr) 822-06-0 (EU nr) 212-485-8 (EU-identifikasjonsnummer) 615-011-00-1	< 5	T; R23 Xi; R36/37/38 R42 R43
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	
xylen	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9	(C >= 12.5) Xn;R20/21	
heksametylen-1,6-diisocyanat	(CAS-nr) 822-06-0 (EU nr) 212-485-8 (EU-identifikasjonsnummer) 615-011-00-1	(0.5 <= C < 2) Xn;R20 (C >= 0.5) R42/43 (C >= 2) T;R23	

S2039EV

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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
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
ISOPHORON DIISOCYANATE HOMOPOLYMER	(CAS-nr) 53880-05-0	5 - 23	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	(EU nr) 918-668-5	5 - 23	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
n-butylacetat	(CAS-nr) 123-86-4 (EU nr) 204-658-1 (EU-identifikasjonsnummer) 607-025-00-1	< 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
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
xylene	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
etylbenzen substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (EU-identifikasjonsnummer) 601-023-00-4	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
heksametylen-1,6-diisocyanat	(CAS-nr) 822-06-0 (EU nr) 212-485-8 (EU-identifikasjonsnummer) 615-011-00-1	< 5	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	
heksametylen-1,6-diisocyanat	(CAS-nr) 822-06-0 (EU nr) 212-485-8 (EU-identifikasjonsnummer) 615-011-00-1	(C >= 0.5) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 0.5) Skin Sens. 1, H317	

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	: Skyll/dusj huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
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.
----------------------------------	--

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	: Meget 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.
-----------------------------	---

S2039EV

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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 antenneskilder. 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.
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.

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. 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: Antenneskilder, Varmekilder, Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Lagres på brannsikker plass. Hold beholderen tett lukket.
Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.
Uforenlige materialer : Antenneskilder. 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

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)		
EU	Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Notater	Skin
Det Forente kongerike	Lokalt navn	1-Methoxypropyl acetate
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	274 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	548 mg/m ³

S2039EV

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)		
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 ³)	270 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Merknader (NO)	H
etylbenzen (100-41-4)		
EU	Lokalt navn	Ethylbenzene
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
EU	Notater	Skin
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Ethylbenzene
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	441 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	552 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk
Norge	Lokalt navn	Etylbenzen
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norge	Merknader (NO)	H K
xylene (1330-20-7)		
EU	Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Notater	Skin
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk, BMGV
Norge	Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H
heksametylen-1,6-diisocyanat (822-06-0)		
Norge	Lokalt navn	Heksan-1,6-diisocyanat
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	0.035 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	0.005 ppm
Norge	Merknader (NO)	A
n-butylacetat (123-86-4)		
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Butyl acetate
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	724 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	150 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	966 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	200 ppm

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering.

S2039EV

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	: Bruk egnet maske. 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	: 50 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Meget brannfarlig væske og damp
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1.09 - 1.11 g/cm ³
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	: 249 g/l
VOC-innhold - faktiske	: 249 g/l
VOC-innhold - om bestemmelser	: 249 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Meget 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.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Kan avgi antennelige gasser.

S2039EV

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
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

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.

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 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

S2039EV	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
solventnafta (petroleum), lett aromatisk,	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

S2039EV	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
solventnafta (petroleum), lett aromatisk,	
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.

S2039EV

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)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III

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



S2039EV

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 : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
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 :



Tunnelbegrensningskode (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
Stuingskategori (IMDG) : A

S2039EV

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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 : 249 g/l

Seveso Information : This product is subject to the Seveso Directive

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

S2039EV

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Resp. Sens. 1	Åndedretts sensibilisering Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H226	Brannfarlig væske og damp
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H331	Giftig ved innånding
H332	Farlig ved innånding
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon
R10	Brannfarlig
R11	Meget brannfarlig
R20	Farlig ved innånding
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt
R23	Giftig ved innånding
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden
R37	Irriterer luftveiene
R38	Irriterer huden
R42	Kan gi allergi ved innånding
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R52/53	Skadelig 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
F	Meget brannfarlig
N	Miljøskadelig

S2039EV

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

T	Giftig
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.