

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : Z182
Produktgruppe : 1K Primer

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 : Primer

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. 3 H226
Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Dermal) H312
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 2 H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

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

Xn; R20/21/22

Xi; R38

N; R51/53

R10

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

Faresetning (CLP) :

H226 - Brannfarlig væske og damp
H302+H312+H332 - Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding
H315 - Irriterer huden
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 røyk, damp, aerosoler P264 - Vask hender grundig etter bruk P273 - Unngå utslipp til miljøet P280 - Benytt vernehansker, ansiktsskjerm, verneklær P312 - Kontakt en lege ved ubehag
EUH setninger	: EUH208 - Inneholder 2-butanonoksim, dipenten. 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
xylén	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9	23 - 43	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
etylbenzen	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (EU-identifikasjonsnummer) 601-023-00-4	5 - 23	F; R11 Xn; R20
HYDROCARBONS C9 - 10 N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS	(EU nr) 927-344-2	5 - 23	Xn; R65 R10 R66 R67 R52/53
trisinkbis(ortofosfat)	(CAS-nr) 7779-90-0 (EU nr) 231-944-3 (EU-identifikasjonsnummer) 030-011-00-6	< 100	N; R50/53
dipenten	(CAS-nr) 138-86-3 (EU nr) 205-341-0 (EU-identifikasjonsnummer) 601-029-00-7	< 5	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53
2-butanonoksim	(CAS-nr) 96-29-7 (EU nr) 202-496-6 (EU-identifikasjonsnummer) 616-014-00-0	< 5	Carc.Kat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43
N,N-dimetylanilin	(CAS-nr) 121-69-7 (EU nr) 204-493-5 (EU-identifikasjonsnummer) 612-016-00-0	< 5	Carc.Kat.3; R40 T; R23/24/25 N; R51/53

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
xylén	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9	(C >= 12.5) Xn;R20/21

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
xylén	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9	23 - 43	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
etylbenzen	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (EU-identifikasjonsnummer) 601-023-00-4	5 - 23	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
HYDROCARBONS C9 - 10 N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS	(EU nr) 927-344-2	5 - 23	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
trisinkbis(ortofosfat)	(CAS-nr) 7779-90-0 (EU nr) 231-944-3 (EU-identifikasjonsnummer) 030-011-00-6	< 100	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Z182

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
dipenten	(CAS-nr) 138-86-3 (EU nr) 205-341-0 (EU-identifikationsnummer) 601-029-00-7	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-butanonoksim	(CAS-nr) 96-29-7 (EU nr) 202-496-6 (EU-identifikationsnummer) 616-014-00-0	< 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
N,N-dimetylanilin	(CAS-nr) 121-69-7 (EU nr) 204-493-5 (EU-identifikationsnummer) 612-016-00-0	< 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 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 : Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Søk legehjelp.
- 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. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

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

- Symptomer/skader etter hudkontakt : Gjentatt eksponering for produktet kan forårsake dets absorpsjon gjennom huden, noe som kan innebære en alvorlig helsefare. Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden.
- Symptomer/skader etter svelging : Inntak av en liten mengde av produktet innebærer en alvorlig helsefare.

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, inkludert 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 nødvendig 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.

Z182

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Samle opp spill. Samle opp lekkende produkt, pump over i passende beholder.
- 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 utsatt for åpen ild. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk.

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

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
xylen (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

Z182

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

xylene (1330-20-7)		
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
N,N-dimetylanilin (121-69-7)		
Det Forente kongerike	Lokalt navn	N,N-Dimethylaniline
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	5 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	10 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk
Norge	Lokalt navn	N,N-Dimetylanilin
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	25 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norge	Merknader (NO)	H

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr	: Unngå all unødvendig eksponering.
Materialvalg for verneklær	: Vanntette klær
Håndvern	: Benytt emehansker
Øyebeskyttelse	: Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Bruk egnet maske. Bruk åndedrettsvern
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	: Grå.
Lukt	: Xylener.
Lukterskel	: 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	: 24 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Brannfarlig væske og damp
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1.21 - 1.25
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

Z182

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Brannfarlige egenskaper : Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 499 g/l
VOC-innhold - faktiske : 499 g/l
VOC-innhold - om bestemmelser : 499 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.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Oral: Farlig ved svelging. Dermal: Farlig ved hudkontakt. Innånding: Farlig ved innånding.

Etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

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

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

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

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 : Farlig ved svelging. Farlig ved hudkontakt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Z182	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

Z182

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

12.3. Bioakkumuleringsevne

Z182

Bioakkumuleringsevne Ikke etablert.

trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)

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/holder leveres til Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.

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) : MALING

Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : PAINT

Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Paint

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : MALING

Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : MALING

Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1263 MALING, 3, III, (D/E), FARLIG FOR MILJØET

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1263 PAINT, 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

Z182

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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



ADN

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



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. Vejtransport

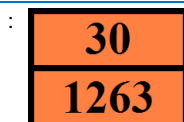
Klassifiseringskode (ADR) : F1
Spesiell bestemmelse (ADR) : 163, 640E, 650
Begrensede mengder (ADR) : 5l
Unntatte mengder (ADR) : E1
Emballeringsinstrukser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
Instrukser for flyttbare 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

Z182

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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
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

Z182

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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 : 499 g/l

Seveso Information : This product is subject to the Seveso Directive

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. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) 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
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H226	Brannfarlig væske og damp
H301	Giftig ved svelging
H302	Farlig ved svelging
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H311	Giftig ved hudkontakt
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318	Gir alvorlig øyeskade

Z182

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

H331	Giftig ved innånding
H332	Farlig ved innånding
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon
R10	Brannfarlig
R11	Meget brannfarlig
R20	Farlig ved innånding
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt
R20/21/22	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
R21	Farlig ved hudkontakt
R23/24/25	Giftig ved innånding, ved hudkontakt og svelging
R38	Irriterer huden
R40	Mulig fare for kreft
R41	Fare for alvorlig øyeskade
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
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
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.