

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : ROC
Produktgruppe : Ancillaries

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

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 (Dermal)	H312
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Muta. 2	H341
Repr. 1A	H360FD
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

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

Muta.Kat.3; R68
Repr.Kat.1; R60
Repr.Kat.1; R61
Xn; R20/21
Xn; R48/22
Xi; R38
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) :



Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

n-butylacetat, etylbenzen

Faresetning (CLP) :

H226 - Brannfarlig væske og damp
 H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller innånding
 H315 - Irriterer huden
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
 H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
 H341 - Mistenkes å kunne gi genetiske skader
 H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader
 H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
 H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet
 P260 - Ikke innånd aerosoler, damp
 P263 - Unngå kontakt under graviditet/amming
 P273 - Unngå utslipp til miljøet
 P280 - Benytt ansiktsskjerm, verneklær, vernehansker
 P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann
 P312 - Kontakt en lege ved ubehag

Sikkerhetssetninger (CLP) :

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
n-butylacetat	(CAS-nr) 123-86-4 (EU nr) 204-658-1 (EU-identifikasjonsnummer) 607-025-00-1	43 - 63	R10 R66 R67
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
N-BUTYL-2-(1-ETHYLPENTYL)-1,3-OXAZOLIDINE	(CAS-nr) 165101-57-5 (REACH-nr) 01-0000017206-75	< 5	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]
n-butylacetat	(CAS-nr) 123-86-4 (EU nr) 204-658-1 (EU-identifikasjonsnummer) 607-025-00-1	43 - 63	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
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

ROC

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
N-BUTYL-2-(1-ETHYLPENTYL)-1,3-OXAZOLIDINE	(CAS-nr) 165101-57-5 (REACH-nr) 01-0000017206-75	< 5	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 eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
- 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. 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. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. 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 : Mistenkes å kunne gi genetiske skader. Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. Forårsaker organskader.
- Symptomer/skader etter innånding : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
- 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.

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/eksplisive 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 : 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.

ROC

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. Innhent særskilt instruks før bruk. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask hender grundig etter bruk. 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 antenningsskilder. Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket.
- Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.
- Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler. Varmekilder.
- Lagringstemperatur : < 25 °C
- Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.
- 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 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
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

ROC

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

xylene (1330-20-7)		
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

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr	: Unngå all unødvendig eksponering.
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
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	: 25 °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	: 0.87 - 0.89
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	: 844 g/l
VOC-innhold - faktiske	: 844 g/l
VOC-innhold - om bestemmelser	: 844 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

ROC

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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 : Dermal: Farlig ved hudkontakt. Innånding: Farlig ved innånding.

ATE CLP (ved hudkontakt)	1100 mg/kg kroppsvekt
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 : Irriterer huden.

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 : Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Reproduksjonstoksitasitet : Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Farlig ved hudkontakt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ROC	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

ROC	
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.

ROC

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Abefalinger 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)	: 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

ROC

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

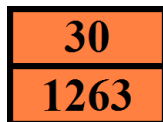
Transportkategori (ADR) : 3

Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12

Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR) : S2

Fareklasse : 30

Oransjefargede skilt :



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

ROC

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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
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 : 844 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. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan inhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Muta. 2	Kjønnscelemutagenitet Kategori 2
Repr. 1A	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A
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
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
H332	Farlig ved innånding
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H341	Mistenkes å kunne gi genetiske skader
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
R10	Brannfarlig
R11	Meget brannfarlig
R20	Farlig ved innånding
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt
R38	Irriterer huden
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt
R48/22	Helseskadelig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R60	Kan skade forplantningsevnen
R61	Kan gi fosterskader
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
R68	Mulig fare for varig helseskade
F	Meget brannfarlig
N	Miljøskadelig
Xi	Irriterende
Xn	Helseskadelig

ROC

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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.