

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produktnavn : GRAVA/B  
Vaporizer : Aerosol  
Produktgruppe : Aerosol

#### 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 : Belegg

##### 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]

Aerosol 1 H222;H229  
Liquefied gas H280  
Acute Tox. 4 (Dermal) H312  
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas) H332  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

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

Xn; R20/21

Xi; R36/38

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

Faresetning (CLP) :

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol  
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming  
H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming  
H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller innånding  
H315 - Irriterer huden

# GRAVA/B

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### Sikkerhetssetninger (CLP)

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
: P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde  
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk  
P260 - Ikke innånd aerosoler, damp  
P280 - Benytt vernebriller, verneklær, vernehansker  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
P312 - Kontakt en lege ved ubehag

### EUH setninger

: EUH208 - Inneholder 2-butanonoksim. 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
xylene	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9	5 - 43	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Aceton	(CAS-nr) 67-64-1 (EU nr) 200-662-2 (EU-identifikasjonsnummer) 606-001-00-8	5 - 23	F; R11 Xi; R36 R66 R67
etylbenzen	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (EU-identifikasjonsnummer) 601-023-00-4	5 - 23	F; R11 Xn; R20
SULFATED CASTOR OIL	(CAS-nr) 68187-76-8 (EU nr) 269-123-7	< 5	Xi; R36/38
crystalite, 1%=<conc respirable crystalline silica<10%	(CAS-nr) 14464-46-1 (EU nr) 238-455-4	< 5	Xn; R48/20
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

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
xylene	(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]
xylene	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9	5 - 43	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
Aceton	(CAS-nr) 67-64-1 (EU nr) 200-662-2 (EU-identifikasjonsnummer) 606-001-00-8	5 - 23	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
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
SULFATED CASTOR OIL	(CAS-nr) 68187-76-8 (EU nr) 269-123-7	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
crystalite, 1%=<conc respirable crystalline silica<10%	(CAS-nr) 14464-46-1 (EU nr) 238-455-4	< 5	STOT RE 2, H373
2-butanonoksim	(CAS-nr) 96-29-7 (EU nr) 202-496-6 (EU-identifikasjonsnummer) 616-014-00-0	< 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

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

# GRAVA/B

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### 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. 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 : 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 : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Søk legehjelp.
- 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 : Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. Farlig ved innånding.
- 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 øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

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

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 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, inklusiv åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

- Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder.

##### 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.

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

- Til opprydding : Contain leaking substance. Samle opp spill.
- Rengjøringsmetoder : 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

- 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. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av aerosoler, damp.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask hender grundig etter bruk.

# GRAVA/B

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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

Oppbevaringsbetingelser	: Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt, Antennelseskilder, Varmekilder. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
Uforenlige produkter	: Sterke alkalier. Sterke syrer.
Uforenlige materialer	: Antennelseskilder. Direkte solstråler.
Lagringstemperatur	: < 25 °C
Lagringsplass	: Oppbevares på et godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Aceton (67-64-1)		
EU	Lokalt navn	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Acetone
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Norge	Lokalt navn	Aceton
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	295 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	125 ppm
etylbenzen (100-41-4)		
EU	Lokalt navn	Ethylbenzene
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
EU	Notater	Skin
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Ethylbenzene
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	552 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk
Norge	Lokalt navn	Etylbenzen
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> )	108 mg/m <sup>3</sup>

# GRAVA/B

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

xylene (1330-20-7)		
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H
cristobalite, 1%=<conc respirable crystalline silica<10% (14464-46-1)		
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup>

### 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	: Bruk egnet maske
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	: Gass
Utseende	: Aerosol.
Farge	: Sort.
Lukt	: karakteristisk.
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	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
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	: 578 g/l
Gassgruppe	: Flytende gass

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ikke etablert.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

# GRAVA/B

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Dermal: Farlig ved hudkontakt. Innånding:gass: Farlig ved innånding.

ATE CLP (ved hudkontakt)	1100 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	4500 ppmV/4h

Etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Reproduksjonstoksisitet : 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

<b>GRAVA/B</b>	
Vaporizer	Aerosol

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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>GRAVA/B</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

### crystalite, 1%=<conc respirable crystalline silica<10% (14464-46-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: kan ikke anvendes. No (test)data on mobility of the substance available.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	Not applicable
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Not applicable
DThO	Not applicable
BOD (% av ThOD)	Not applicable

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>GRAVA/B</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

### crystalite, 1%=<conc respirable crystalline silica<10% (14464-46-1)

Bioakkumuleringsevne	No test data available.
----------------------	-------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# GRAVA/B

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### 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.

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) : 1950

UN-nr. (IMDG) : 1950

UN-nr. (IATA) : 1950

UN-nr. (ADN) : 1950

UN-nr. (RID) : 1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : AEROSOLBEHOLDERE

Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : AEROSOLS

Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Aerosols, flammable

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : AEROSOLBEHOLDERE

Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : AEROSOLBEHOLDERE

Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D)

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1

Faresedler (ADR) : 2.1



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1

Faresedler (IMDG) : 2.1



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1

Faresedler (IATA) : 2.1



#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 2.1

# GRAVA/B

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Faresedler (ADN) : 2.1



### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 2.1

Faresedler (RID) : 2.1



### 14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

### 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) : 5F

Spesiell bestemmelse (ADR) : 190, 327, 344, 625

Begrensede mengder (ADR) : 1I

Unntatte mengder (ADR) : E0

Emballeringsinstrukser (ADR) : P207, LP02

Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP87, RR6, L2

Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP9

Transportkategori (ADR) : 2

Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V14

Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV9, CV12

Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR) : S2

Tunnelbegrensingskode (ADR) : D

#### 14.6.2. Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959

Begrensede mengder (IMDG) : SP277

Unntatte mengder (IMDG) : E0

Emballeringsinstrukser (IMDG) : P207, LP02

Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP87, L2

EmS-nr. (Brann) : F-D

EmS-nr. (Spill) : S-U

Stuingskategori (IMDG) : Ingen

Stuing og atskillelse (IMDG) : Protected from sources of heat For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but 'Separated from' class 1 except division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2. For WASTE AEROSOLS: Category C. Clear of living quarters. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2.



# GRAVA/B

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### 14.6.3. Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y203
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 203
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 75kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 203
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 150kg
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A145, A167
ERG-kode (IATA)	: 10L

### 14.6.4. Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: 5F
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADN)	: 1 L
Unntatte mengder (ADN)	: E0
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01, VE04
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 1
Transport tillatt (ADN)	: Nei
Ikke underlagt ADN	: Nei

### 14.6.5. Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: 5F
Spesiell bestemmelse (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (RID)	: 1L
Unntatte mengder (RID)	: E0
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P207, LP02
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW9, CW12
Ekspressgods (RID)	: CE2
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 23
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 : 578 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

# GRAVA/B

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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 innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Akutt giftighet (Innånding:gass) Kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Liquefied gas	Gasser under trykk : Flytende gass
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
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H226	Brannfarlig væske og damp
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming
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
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
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
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon
R10	Brannfarlig
R11	Meget brannfarlig
R20	Farlig ved innånding
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt
R21	Farlig ved hudkontakt
R36	Irriterer øynene
R36/38	Irriterer øynene og huden
R38	Irriterer huden
R40	Mulig fare for kreft
R41	Fare for alvorlig øyeskade
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt
R48/20	Helseskadelig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
F	Meget brannfarlig
Xi	Irriterende
Xn	Helseskadelig

UPOL SDS EU (no product code)

# GRAVA/B

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

---

*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](http://WWW.U-POL.COM).*