

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : S2031
Produktgrupp : 2K Hardener

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Industriell
Endast för professionellt bruk
Funktion eller användningskategori : Härdare (crosslinker)

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 1933 230310 (07:30 - 17:00hrs UK time)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225
Acute Tox. 4 (Dermal) H312
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H335
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 3 H412

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]

F; R11

Xn; R20/21

Xi; R37

R43

R10

R66

R52/53

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02



GHS07

S2031

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Signalord (CLP)	: Fara
Farliga komponenter	: n-butylacetat, hexametylen-1,6-diisocyanat, Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk,, HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE OLIGOMERS
Faroangivelser (CLP)	: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Skyddsangivelser (CLP)	: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden P261 - Undvik att andas sprej, ångor P273 - Undvik utsläpp till miljön P280 - Använd ansiktsskydd, skyddskläder, skyddshandskar P312 - Vid obehag, kontakta läkare P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser
EUH-fraser	: EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
Etikettering ej tillämpligt	

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
n-butylacetat	(CAS nr) 123-86-4 (EC nr) 204-658-1 (Index nr) 607-025-00-1	< 63	R10 R66 R67
HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE OLIGOMERS	(CAS nr) 28182-81-2 (EC nr) 500-060-2	< 43	Xn; R20 Xi; R37 R43
xylen	(CAS nr) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Index nr) 601-022-00-9	5 - 23	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
etylbenzen	(CAS nr) 100-41-4 (EC nr) 202-849-4 (Index nr) 601-023-00-4	< 5	F; R11 Xn; R20
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk,	(EC nr) 918-668-5	< 5	Xi; R37 R10 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
xylen	(CAS nr) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Index nr) 601-022-00-9	(C >= 12.5) Xn;R20/21

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
n-butylacetat	(CAS nr) 123-86-4 (EC nr) 204-658-1 (Index nr) 607-025-00-1	< 63	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE OLIGOMERS	(CAS nr) 28182-81-2 (EC nr) 500-060-2	< 43	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
xylen	(CAS nr) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Index nr) 601-022-00-9	5 - 23	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315

S2031

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
etylbenzen	(CAS nr) 100-41-4 (EC nr) 202-849-4 (Index nr) 601-023-00-4	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk,	(EC 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

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Sök läkarhjälp. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador efter inandning : Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Symptom/skador efter hudkontakt : Upprepad exponering för detta ämne kan resultera i absorption genom huden och orsaka betydande hälsorisker. Skadligt vid hudkontakt.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. CO₂. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- Explosionsrisk : Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Avlägsna antändningskällor. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Handskar.
- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Undvik att inandas spray, ångor.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Contain leaking substance. Samla upp spill.

S2031

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. -Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.
Försiktighetsmått för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Undvik att inandas sprej, ångor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk, Belysningsutrustning utrustning.
Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: antändningskällor, Värmekällor, Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Lagra vid brandfri plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.
Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus. Värmekällor.
Lagringstemperatur : < 25 °C
Lagringsplats : Keep container in a well-ventilated place.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

n-butylacetat (123-86-4)		
Sverige	Lokalt namn	Butyl acetate n-Butyl
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	100 ppm
Storbritannien	Lokalt namn	Butyl acetate
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	724 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	150 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	966 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	200 ppm
etylbenzen (100-41-4)		
EU	Lokalt namn	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	Anteckningar	Skin
Sverige	Lokalt namn	Ethylbenzene
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	450 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Storbritannien	Lokalt namn	Ethylbenzene
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	441 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	552 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Storbritannien	Anmärkning (WEL)	Sk

S2031

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

xylene (1330-20-7)		
EU	Lokalt namn	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	Anteckningar	Skin
Sverige	Lokalt namn	Xylene
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	450 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Storbritannien	Lokalt namn	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Storbritannien	Anmärkning (WEL)	Sk, BMGV

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning	: Undvika all onödig exponering.
Materialval för skyddsklädsel	: Ogenomträngliga kläder
Handskydd	: Använd skyddshandskar
Skyddsglasögon	: Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andingsskydd	: Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Utrustning för andningsskydd med lufttillsförsel bör bäras när denna produkt sprutas
Annan information	: Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Vätska.
Färg	: Färglös.
Lukt	: aromatisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 28 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Mycket brandfarlig vätska och ånga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0.96 - 0.98 g/cm ³
Löslighet	: Olöslig i vatten. lösligt i de flesta organiska lösningsmedel.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga

S2031

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt : 623 g/l

VOC-halt - Faktisk : 623 g/l

VOC-halt - Regulatory : 623 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

10.2. Kemisk stabilitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer. Öppen eld.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO₂. Kan avge brandfarliga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Dermal: Skadligt vid hudkontakt. Inandning: Skadligt vid inandning.

ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (ångor)	11.000 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	1.500 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Skadligt vid hudkontakt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

S2031	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk,	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

S2031

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

12.3. Bioackumuleringsförmåga

S2031

Bioackumuleringsförmåga : Ej fastslaget.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk,

Bioackumuleringsförmåga : Ej fastslaget.

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter.

Ytterligare Information : Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 1263

UN-nr (IMDG) : 1263

UN-nr (IATA) : 1263

UN-nr (ADN) : 1263

UN-nr (RID) : 1263

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : FÄRGRELATERAT MATERIAL

Officiell transportbenämning (IMDG) : PAINT RELATED MATERIAL

Officiell transportbenämning (IATA) : Paint

Officiell transportbenämning (ADN) : FÄRGRELATERAT MATERIAL

Officiell transportbenämning (RID) : FÄRGRELATERAT MATERIAL

Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3, III, (D/E)

Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 3

Varningsetiketter (ADR) : 3



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 3

Varningsetiketter (IMDG) : 3



S2031

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

IATA

Faroklass för transport (IATA) : 3

Varningsetiketter (IATA) : 3

:



ADN

Faroklass för transport (ADN) : 3

Varningsetiketter (ADN) : 3

:



RID

Faroklass för transport (RID) : 3

Varningsetiketter (RID) : 3

:



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

Förpackningsgrupp (IMDG) : III

Förpackningsgrupp (IATA) : III

Förpackningsgrupp (ADN) : III

Förpackningsgrupp (RID) : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1

Specialbestämmelser (ADR) : 163, 640E, 650

Begränsade mängder (ADR) : 5l

Reducerade mängder (ADR) : E1

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR) : PP1

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP19

Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T2

Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29

Tankkod (ADR) : LGBF

Fordon för tanktransport : FL

Transportkategori (ADR) : 3

Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12

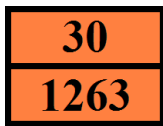
Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR) : S2

S2031

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Skyddskod : 30
Orangefärgade skyltar :



Tunnelinskränkning (ADR) : D/E
EAC-koden : •3YE

14.6.2. Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 163, 223, 955
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
Reducerade mängder (IMDG) : E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001, LP01
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC03
Tankanvisningar (IMDG) : T2
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1, TP29
EMS-nr. (Brand) : F-E
EMS-nr. (Utsläpp) : S-E
Lastningskategori (IMDG) : A
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

14.6.3. Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y344
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 10L
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 355
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 60L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 366
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 220L
Specialbestämmelser (IATA) : A3, A72
ERG-koden (IATA) : 3L

14.6.4. Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : F1
Specialbestämmelser (ADN) : 163, 64E, 65
Begränsade mängder (ADN) : 5 L
Reducerade mängder (ADN) : E1
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0
Transport ej tillåten (ADN) : Nej
Ej underställda ADN : Nej

14.6.5. Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : F1
Specialbestämmelse (RID) : 163, 640E, 650
Begränsade mängder (RID) : 5L
Reducerade mängder (RID) : E1
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T2
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBF
Transportkategori (RID) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12
Expresskolli (RID) : CE4

S2031

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

HIN-nummer (RID) : 30
Transport ej tillåten (RID) : Nej

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen med begränsningar enligt Bilaga XVII

Innehåller inget ämne från REACH-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 623 g/l

Seveso Information : This product is subject to the Seveso Directive

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion
R10	Brandfarligt

S2031

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

R11	Mycket brandfarligt
R20	Farligt vid inandning
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt
R37	Irriterar andningsorganen
R38	Irriterar huden
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
F	Mycket brandfarligt
N	Miljöfarlig
Xi	Retande
Xn	Hälsoskadlig

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.