



## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : C355

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

Användning av ämnet eller blandningen : Härdningskemikalie

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Roberlo s.a.  
Ctra. Nacional II, Km. 706,5  
17457 Riudellots de la Selva  
ES

Telefon : +34972478060

Telefax : +34972477394

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : msds@roberlo.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3 H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Akut toxicitet, Kategori 4 H332: Skadligt vid inandning.

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Specifik organotoxicitet - enstaka H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

exponering, Kategori 3, Centrala  
nervsystemet

Specifik organotoxicitet - enstaka  
exponering, Kategori 3, Andningsorgan

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet - upprepad  
exponering, Kategori 2

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller  
upprepad exponering vid inandning.

Fara vid aspiration, Kategori 1

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det  
kommer ner i luftvägarna.

### Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Brandfarligt

R10: Brandfarligt.

Hälsoskadlig

R20/21: Farligt vid inandning och hudkontakt.

Irriterande

R37/38: Irriterar andningsorganen och huden.

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller  
hudsprickor.

R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och  
omtöcknad.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller  
upprepad exponering vid inandning.

H332

Skadligt vid inandning.

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det  
kommer ner i luftvägarna.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315

Irriterar huden.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller  
omtöcknad.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P210

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen



## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

P260	låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden. Inandas inte ångor.
P260	Inandas inte sprej.
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
<b>Åtgärder:</b>	
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P370 + P378	Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresisten skum.
<b>Förvaring:</b>	
P403	Förvaras på väl ventilerad plats.
<b>Avfall:</b>	
P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

HDI oligomers, isocyanurate

xylen

### Tilläggsmärkning:

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Färg

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
HDI oligomers, isocyanurate	28182-81-2 500-060-2 01- 2119485796-17	Xn-Xi; R20-R37- R43	Acute Tox.4; H332 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335	>= 40 - < 50

## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493-29	R10 R66 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 20 - < 30
xylen	1330-20-7 215-535-7 01- 2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 12,5 - < 20
etylbenzen	100-41-4 202-849-4	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 5
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6 265-199-0 01- 2119455851-35	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic2; H411	>= 1 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Ta av kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Framkalla INTE kräkning.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

Uppsök läkare.

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

Symptom : Inandning kan framkalla följande symptom:  
Huvudvärk  
Yrsel  
Utmattning  
Hudkontakt kan framkalla följande symptom:  
Rodnad  
Förtäring kan framkalla följande symptom:  
Buksmärta  
Kräkning  
Diarré

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

Behandling : I händelse av förtäring skall magen tömmas med magsond under läkares överinseende.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation



## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik att aerosol bildas. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara på väl ventilerad plats.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika : Vid användning av denna produkt finns inga andra föreskrifter

## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

användningsområden

förutom dom som redan nämnts.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
HDI oligomers, isocyanurate	28182-81-2	NGV	0,002 ppm	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet är sensibiliserande., Takgränsvärdet avser en 5-minutersperiod., Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. Detsamma gäller för diisocyanater i damm- eller dimform, aerosol, inklusive prepolymeriserade isocyanater och addukter. Motsvarande värde uttryckt i mg/m <sup>3</sup> är olika för olika ämnen., Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen gäller kraven på medicinsk kontroll endast när ämnet används som hårdplastkomponent. Se föreskrifterna om hårdplaster.			
HDI oligomers, isocyanurate	28182-81-2	TGV	0,005 ppm	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet är sensibiliserande., Takgränsvärdet avser en 5-minutersperiod., Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. Detsamma gäller för diisocyanater i damm- eller dimform, aerosol, inklusive prepolymeriserade isocyanater och addukter. Motsvarande värde uttryckt i mg/m <sup>3</sup> är olika för olika ämnen., Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen gäller kraven på medicinsk kontroll endast när ämnet används som hårdplastkomponent. Se föreskrifterna om hårdplaster.			
n-butylacetat	123-86-4	NGV	100 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
n-butylacetat	123-86-4	KTV	150 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
xylén	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
xylén	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
xylén	1330-20-7	NGV	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
xylén	1330-20-7	KTV	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			



**C355**

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

information				
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	NGV	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	KTV	75 ppm 400 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
etylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
etylbenzen	100-41-4	STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
etylbenzen	100-41-4	KTV	100 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
etylbenzen	100-41-4	NGV	50 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

- n-butylacetat : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 480 mg/m<sup>3</sup>
- xylén : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 77 mg/m<sup>3</sup>
- etylbenzen : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 77 mg/m<sup>3</sup>
- Lågkokande nafta -  
ospecificerad : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 608 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personlig skyddsutrustning**

- Ögonskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon





## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

### Handskydd

Anmärkning : Handskar, beständiga mot lösningsmedel De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.

Hud- och kroppsskydd : ogenomtränglig klädsel  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningskydd : Vid ångbildning använd andningskydd med godkänt filter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: färglös
Lukt	: karakteristisk
pH-värde	: Inte tillämplig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 126,3 °C (7,6 hPa)
Flampunkt	: 27 °C Metod: ISO 1523, slutet kopp Setaflash
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: 6,7 hPa (20 °C)  45 hPa (50 °C)
Densitet	: 0,998 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metod: ISO 2811-1
Löslighet	
Löslighet i vatten	: icke blandbar

## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

Självantändningstemperatur : ej fastställt

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : 23 mPa.s (20 °C)  
Metod: ISO 2555

Viskositet, kinematisk : < 20 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.  
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel  
Starka syror och starka baser

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Isocyanater

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet**

**Produkt:**

## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 5.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 17,48 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

### Beståndsdelar:

#### **HDI oligomers, isocyanurate:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 0,543 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

#### **n-butylacetat:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 10.768 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 23,4 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 17.600 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

#### **xylen:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 4.300 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 22,08 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 1.100 mg/kg  
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

#### **etylbenzen:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.500 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 17,4 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403



## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 15.400 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

### **solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 3.592 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 20 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 3.160 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

### **Frätande/irriterande på huden**

#### **Produkt:**

Resultat: Hudirritation

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

#### **Produkt:**

Klassificering: Risk för allvarliga ögonskador.

Anmärkning: Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Produkt:**

Bedömning: Kan ge allergi vid hudkontakt.

### **Mutagenitet i könsceller**

#### **Produkt:**

Mutagenitet i könsceller- : Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen  
Bedömning

### **Cancerogenitet**

#### **Produkt:**

Cancerogenitet - Bedömning : Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

### **Reproduktionstoxicitet**

#### **Produkt:**

Reproduktionstoxicitet - : Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk  
Bedömning

## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

**Produkt:**

Målorgan: Centrala nervsystemet

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med narkoseffekter.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

**Produkt:**

Bedömning: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Aspirationstoxicitet

**Produkt:**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning: Lösningsmedel kan avfetta huden.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Beståndsdelar:**

**HDI oligomers, isocyanurate:**

Algtoxicitet : EC50 (Algae): 370 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD TG 201

**n-butylacetat:**

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 18 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 32 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD TG 202

Algtoxicitet : EC50 (Algae): 675 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD TG 201

**xylen:**

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 14 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 16 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD TG 202

### etylbenzen:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 12 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 1,8 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD TG 202

Algtoxicitet : EC50 (Algae): 33 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD TG 201

### solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 9,2 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,2 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD TG 202

Algtoxicitet : EC50 (Algae): 2,9 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD TG 201

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## 12.6 Andra skadliga effekter

### Produkt:

Tillägg till ekologisk : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

information

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.  
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

- ADR : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

#### 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR : FÄRGRELATERAT MATERIAL  
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL  
IATA : Paint related material

#### 14.3 Faroklass för transport

- ADR : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

- ADR  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3
- IMDG  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 3  
EmS Kod : F-E, S-E



## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

### IATA

Packinstruktion (fraktflyg) : 366  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

Miljöfarlig : nej

#### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Seveso II - Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/105/EG om ändring av rådets direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
6	Brandfarligt.	5.000 t	50.000 t
13	Petroleumprodukter: a) bensin och naftor b) fotogen (inklusive flygbränslen) c) gasoljor (inklusive dieselbränslen, eldningsolja och blandkomponenter för gasolja)	2.500 t	25.000 t

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämplig

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på R-fraser

R10	Brandfarligt.
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.



## C355

Version 1.0

SDB-nummer: H51442

Revisionsdatum: 17.10.2014

R51/53	Giftigt 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.

### Fullständig text på H-Angivelser

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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 upprepade exponering vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.