

## SÄKERHETS DATABLAD

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2015/830

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktbeteckning** : AM2  
**Produktnamn** : Centari® Mastertint® White LS  
**Produkttyp** : Vätska.  
**Andra identifieringssätt** : 1250073531; 6922978600416; 6926418220776

**Utgivningsdatum** : 5 september 2020  
**Version** : 8.03  
**Datum för tidigare utgåva** : 5 september 2020

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

**Identifierade användningsområden** : Lackeringskomponent för professionellt bruk.  
**Icke rekommenderade användningssätt** : Endast för industriell användning av utbildad personal. Inte avsedd att säljas till eller användas av konsumenter.

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

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG  
Christbusch 25  
DE 42285 Wuppertal  
+49 (0)202 529-0

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : sds-competence@axalta.com

#### Nationell kontakt

Axalta Coating Systems Sweden AB  
Box 84 (Trankärrsgatan 15)  
SE 42502 HISINGS KÄRRA  
+46 31 57 68 46

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 08-331231 (9:00-17:00);112

#### Leverantör

+(46)-852503403

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

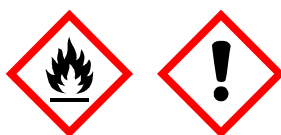
Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Varning

**Innehåller** : xylene

**Faroangivelser** : H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 - Irriterar huden.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### **Skyddsangivelser**

**Förebyggande** : P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261 - Undvik att inandas ånga.  
P264 - Tvätta grundligt efter användning.

**Åtgärder** : P304 + P312 - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

**Förvaring** : Ej tillämbart.

**Avfall** : Ej tillämbart.

**Kompletterande märkningselement** : Innehåller Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde, methyl methacrylate och butyl methacrylate.  
Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar** : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
xylene	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥25 - ≤43	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1] [2]
n-butyl acetate	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4	≥10 - ≤18	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
ethylbenzene	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4	<10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde methyl methacrylate	REACH #: 01-2120771590-53 EG: 279-510-2 CAS: 80584-99-2	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
isopentylacetat	REACH #: 01-2119452498-28 EG: 201-297-1 CAS: 80-62-6	<1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	[1] [2]
butyl methacrylate	REACH #: 01-2119548408-32 EG: 204-662-3 CAS: 123-92-2 Index: 607-130-00-2	≤0.98	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	[1] [2]
2-hydroxyethyl acrylate	REACH #: 01-2119486394-28 EG: 202-615-1 CAS: 97-88-1	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	[1] [2]
	REACH #: 01-2119459345-34 EG: 212-454-9 CAS: 818-61-1	≤0.2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1] [2]

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

toluene	REACH #: 01-2119471310-51 EG: 203-625-9 CAS: 108-88-3	≤0.2	Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d (inandning) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 (centrala nervsystemet (CNS)) (inandning) Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 EUH066	[1] [2]
2-methylbutyl acetate	EG: 210-843-8 CAS: 624-41-9	≤0.2	<b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

- [1] Ämnet har klassificerats med följande fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde, methyl methacrylate, butyl methacrylate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

**Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

**Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.

**Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

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

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

**Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
- Information om brand- och explosionskydd**  
Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Förvaras enligt lokala föreskrifter.

### Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produkts/beståndsdelens namn	CAS-nr	Gränsvärden för exponering
xylene	1330-20-7	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden.</b> NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
n-butyl acetate	123-86-4	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018).</b> NGV: 100 ppm 8 timmar. NGV: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 700 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
ethylbenzene	100-41-4	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden.</b> NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 220 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 200 ppm 15 minuter. KGV: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
methyl methacrylate	80-62-6	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Orsakar hudallergi.</b> NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 400 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
isopentylacetat	123-92-2	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018).</b> NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 270 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 540 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
butyl methacrylate	97-88-1	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Orsakar hudallergi.</b> NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 75 ppm 15 minuter. KGV: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.

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

2-hydroxyethyl acrylate	818-61-1	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden. Orsakar hudallergi.</b> NGV: 1 ppm 8 timmar. NGV: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 2 ppm 15 minuter. KGV: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
toluene	108-88-3	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden.</b> NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 192 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 384 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
2-methylbutyl acetate	624-41-9	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018).</b> NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 270 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 540 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.

**Rekommenderade kontrollåtgärder**

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

**DNEL/DMEL**

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
xylene	DNEL	Långvarig Inhalation	77 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	180 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	289 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	289 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	50.17 ppm	Arbetare	Systemisk
n-butyl acetate	DNEL	Långvarig Dermal	3182 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	300 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	300 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
ethylbenzene	DNEL	Kortvarig Inhalation	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	77 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	180 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk



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

methyl methacrylate	DNEL	Kortvarig Inhalation	293 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
	DMEL	Långvarig Inhalation	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
	DMEL	Kortvarig Inhalation	884 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	17.73 ppm	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	8.2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	13.67 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	74.3 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	104 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal	
isopentylacetat	DNEL	Långvarig Inhalation	208 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Långvarig Inhalation	208 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
butyl methacrylate	DNEL	Långvarig Dermal	2.95 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	20.8 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	3 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	5 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	66.5 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	366.4 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal	
2-hydroxyethyl acrylate	DNEL	Långvarig Inhalation	409 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Långvarig Inhalation	415.9 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Dermal	1 %	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Långvarig Dermal	1 %	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Dermal	1 %	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Långvarig Dermal	1 %	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.4 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
	toluene	DNEL	Långvarig Inhalation	192 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
		DNEL	Långvarig Inhalation	192 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
DNEL		Långvarig Dermal	384 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
DNEL		Kortvarig Inhalation	384 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	384 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	50.3 ppm	Arbetare	Systemisk	

**PNEC**

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

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
xylene	Sötvatten	0.327 mg/l	-
	Havsvatten	0.327 mg/l	-
	Sötvattenssediment	12.46 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	12.46 mg/kg	-
	Jord	2.31 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	6.58 mg/l	-
n-butyl acetate	Jord	0.09 mg/kg	-
	Sötvatten	0.18 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	35.6 mg/l	-
ethylbenzene	Havsvatten	0.018 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	9.6 mg/l	-
	Havsvatten	0.01 mg/l	-
	Sötvatten	0.1 mg/l	-
methyl methacrylate	Jord	2.68 mg/kg	-
	Sediment	1.37 mg/kg	-
	Sötvatten	0.94 mg/l	-
	Sötvattenssediment	10.2 mg/kg dwt	-
	Havsvatten	0.094 mg/l	-
	Havsvattenssediment	10.02 mg/kg dwt	-
isopentylacetat	Jord	1.48 mg/kg dwt	-
	Avloppsreningsverk	10 mg/l	-
	Sötvatten	0.011 mg/l	-
	Havsvatten	0.001 mg/l	-
	Sötvattenssediment	0.335 mg/kg	-
toluene	Havsvattenssediment	0.034 mg/kg	-
	Avloppsreningsverk	30 mg/l	-
	Jord	0.06 mg/kg dwt	-
	Sötvatten	0.68 mg/l	-
	Sediment	16.39 mg/l	-

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

**Individuella skyddsåtgärder**

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

**Hudskydd**

**Kroppsskydd** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Andningsskydd** : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.

Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.

**Färg** : Vit.

**Lukt** : Ej tillgängligt.

**Lukttröskel** : Ej tillgängligt.

**PH-värde** : Ej tillämbart.

**Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillämbart.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillämbart.

**Flampunkt** : Sluten degel: 30°C

**Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.

**Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillgängligt.

**Nedre och övre explosionsgränser (antändningsgränser)** : Nedre: 1%  
Övre: 7.5%

**Ångtryck** : 0.52 kPa [rumstemperatur]

**Ångdensitet** : Ej tillgängligt.

**Densitet** : 1.012 g/cm<sup>3</sup>

**Löslighet** : I mycket ringa grad löslig i följande ämnen: kallt vatten.

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.

**Självantändningstemperatur** : 415°C

**Sönderfallstemperatur** : Ej tillämbart.

**Viskositet** : Dynamisk (rumstemperatur): 373 mPa·s  
Kinematisk (rumstemperatur): 3.69 cm<sup>2</sup>/s

**Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.

**Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

**Vikt flyktiga** : 46.3 % (w/w)

**Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC)** : 46.1 % (vikt/vikt)

### 9.2 Annan information

*rumstemperatur (=20°C)*

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
- 10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattningsvagnhet, dåsigheit och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontaktexem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde, methyl methacrylate, butyl methacrylate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
xylene	LC50 Inhalation Gas.	Råtta	5000 ppm	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	4300 mg/kg	-
n-butyl acetate	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	21.1 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>17600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	10768 mg/kg	-
ethylbenzene	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3500 mg/kg	-
methyl methacrylate	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	78000 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	7872 mg/kg	-
isopentylacetat	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

butyl methacrylate	LD50 Oral	Råtta	16600 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	29 mg/l	4 timmar
2-hydroxyethyl acrylate	LD50 Dermal	Råtta	17900 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	16 g/kg	-
toluene	LD50 Dermal	Råtta	1001 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	548 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	49 g/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	5001 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5001 mg/kg	-
	TDL <sub>o</sub> Dermal	Råtta	26.4 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Uppskattning av akut toxicitet**

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Centari® Mastertint® White LS	N/A	4117.2	N/A	33.8	N/A
xylene	4300	1100	N/A	11	N/A
n-butyl acetate	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
ethylbenzene	3500	N/A	N/A	11	N/A
methyl methacrylate	7872	N/A	N/A	78	N/A
isopentylacetat	16600	N/A	N/A	N/A	N/A
butyl methacrylate	16000	17900	N/A	29	N/A
2-hydroxyethyl acrylate	548	300	N/A	N/A	N/A
toluene	5001	5001	N/A	49	N/A

**Irritation/Korrosion**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
xylene	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	87 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 5 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	8 timmar 60 UI	-
ethylbenzene	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 %	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 15 mg	-
butyl methacrylate 2-hydroxyethyl acrylate	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 UI	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 10 mg	-
toluene	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Gris	-	24 timmar 250 UI	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	435 mg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allergiframkallande**

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde	hud	Mus	Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Cancerogenitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Fosterskador**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
xylene	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
n-butyl acetate	Kategori 3	-	Narkosverkan
methyl methacrylate	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
butyl methacrylate	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
toluene	Kategori 3	-	Narkosverkan

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
ethylbenzene	Kategori 2	-	-
toluene	Kategori 2	inandning	centrala nervsystemet (CNS)

**Fara vid aspiration**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
xylene	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
ethylbenzene	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
toluene	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

**Annan information** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är inte klassificerad som miljöfarlig, men innehåller ett ämne/ämnen som är miljöfarligt/miljöfarliga. Se avsnitt 3 för närmare uppgifter.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
xylene	EC50 3.82 mg/l	Kräftdjur - Penaeus monodon	48 timmar
n-butyl acetate	Akut LC50 13400 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
ethylbenzene	Akut LC50 185000 µg/l Havsvatten	Fisk - Menidia beryllina	96 timmar
	Akut LC50 13.3 mg/l Havsvatten	Kräftdjur - Artemia sp. - Nauplii	48 timmar
	Akut LC50 13.9 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde	EC50 15 mg/l Sötvatten	Alger	72 timmar
	Akut EC50 4600 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut LC50 1000000 mg/l	Fisk - Danio rerio	96 timmar
	Kronisk NOEC 12 mg/l	Alger	72 timmar
methyl methacrylate	Akut LC50 130000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - Vuxen	96 timmar
butyl methacrylate	Kronisk NOEC 2.6 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	21 dagar
2-hydroxyethyl acrylate	Akut LC50 4800 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänt lunge)	96 timmar
toluene	Akut EC50 12500 µg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
	Akut EC50 11600 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Gammarus pseudolimnaeus - Vuxen	48 timmar
	Akut EC50 6000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänt lunge)	48 timmar
	Akut LC50 5500 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus kisutch - Yngel	96 timmar
	Kronisk NOEC 2 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkts/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
xylene	OECD 301 F	90 % - 28 dagar	-	-
2-hydroxyethyl acrylate	EU	78 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
xylene	-	-	Lättnedbrytbar
Fatty acids, linseed-oil, reaction products with 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and formaldehyde	-	-	Inte lättnedbrytbar
2-hydroxyethyl acrylate	-	-	Lättnedbrytbar
toluene	-	-	Lättnedbrytbar

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
xylene	3.12	8.1 till 25.9	låg
n-butyl acetate	2.3	-	låg
ethylbenzene	3.6	-	låg
methyl methacrylate	1.38	-	låg
isopentylacetat	2.25	-	låg
butyl methacrylate	2.99	-	låg
2-hydroxyethyl acrylate	-0.17	-	låg
toluene	2.73	90	låg

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

#### Förpackning



## AVSNITT 13: Avfallshantering





**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Avfallshantering** : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)	
CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	FÄRG	FÄRG	FÄRG
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	Nej.	Nej.

### Ytterligare information

**ADR/RID**

: **Tunnelkategori** (D/E)

**ADN**

: Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

: **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument**

: Ej tillämpligt.

Den faktiska fraktbeskrivningen för den här produkten kan variera baserat på flera faktorer, inklusive, men inte begränsat till, materialvolymen, containerns storlek, transportsätt och användning av befrielser eller undantag som finns i de tillämpliga bestämmelserna. Den information som tillhandahålls i avsnitt 14 är en möjlig fraktbeskrivning för denna produkt. Kontakta en fraktspecialist eller leverantör för att få lämplig uppgiftsinformation.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

#### Övriga EU-föreskrifter

##### Seveso Direktiv

Denna produkt kan utgöra ett tillägg till beräkningen för att avgöra huruvida anläggningen omfattas av tillämpningsområdet för Seveso-direktivet om allvarliga olyckshändelser.

#### Nationella föreskrifter

**Industriell användning** : Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagstiftningen är tillämbart vid användandet av denna produkt.

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 2a

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

#### **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

**CEPE-kod** : 1

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt

## AVSNITT 16: Annan information

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### Faroangivelserna i fulltext

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
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.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Skin Corr. 1B	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1B	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

## AVSNITT 16: Annan information

Utskriftsdatum : 5 september 2020

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum : 5 september 2020

Datum för tidigare utgåva : 5 september 2020

Version : 8.03

### Meddelande till läsaren

Den här produkten är endast avsedd för industriell användning.

Innehållet i säkerhetsdatabladet anses vara korrekt vid utgivningsdatumet, men kan komma att ändras när ny information erhålls av Axalta Coatings Systems, LLC eller något av dess dotterbolag eller filialer (Axalta).

Detta säkerhetsdatablad kan innehålla information som Axalta har erhållit från sina leverantörer. Användare bör säkerställa att de hänvisar till den mest aktuella versionen av säkerhetsdatabladet. Användarna ansvarar för att följa de försiktighetsåtgärder som anges i detta säkerhetsdatablad. Det är användarnas ansvar att följa alla lagar och bestämmelser gällande säker hantering, användning och kassering av produkten.

Användare av Axalta-produkter bör läsa all relevant produktinformation före användning och själva bedöma produkternas lämplighet för den avsedda användningen. Med undantag för vad som krävs enligt gällande lag **GER AXALTA INGA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE.** Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast den specifika produkt som anges i avsnitt 1, Identifiering, och rör inte dess möjliga användning i kombination med något annat material eller i någon specifik process. Om produkten ska användas i kombination med andra produkter uppmanar Axalta dig att läsa och ta åt dig informationen i säkerhetsdatabladet för alla produkter före användning.

© 2018 Axalta Coating Systems, LLC och alla dotterbolag. Med ensamrätt. Kopior får endast göras åt dem som använder Axalta Coating Systems-produkter.