

## POLYURETANLAKK

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Version	1
Udgivet dato	6/19/2014 2:39:58 PM

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	POLYURETANLAKK Hærder
Artikel nr.	30553

## 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Boks 175
Postnr.	9230
Poststed	Svenstrup
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

## 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	82 12 12 12
------------	-------------

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R10, R20/21, R38, R43
--	------------------------------

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

## 2.2 Mærkningselementer

Faresymbol



## Sundhedsskadelig

### R-sætninger

**R10**

Brandfarlig.

**R20/21**

Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

**R38**

Irriterer huden.

**R43**

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### S-sætninger

**S13**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**S2**

Opbevares utilgængeligt for børn.

**S23.2**

Undgå indånding af dampe.

**S36/37**

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

**S43.1**

Brug pulver, kuldioxid eller sand ved brandslukning. Brug ikke vand.

**S46**

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**S51**

Må kun bruges på steder med god ventilation.

## Farepiktogrammer (CLP)

Signalord

Faresætninger

Sikkerhedssætninger

## 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	<p>Indeholder xylene</p> <p>Isocyanatholdige produkter kan give akut irritation med astmalignende åndedrætsbesvær såsom stakåndethed, hvæsende åndedræt, trykken for brystet og åndenød.</p>
-----------------	--

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Xylen	CAS-nr. 1330-20-7	Xi, Xn, R10,R20/21,R38,	20-25%
	EF-nr. 215-535-7	H226, H312, H315, H332, Acute tox. 4, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2,	
	Indeksnr. 601-022-00-9		
Alifatisk polyisocyanat	CAS-nr. 28182-81-2	Xi, R43,	60-70%
	EF-nr. 500-060-2	H317, Skin Sens. 1,	
Ethylbenzen	CAS-nr. 100-41-4	F, Xn, R11,R20,	3-5%
	EF-nr. 202-849-4	H225, H332, Acute tox. 4, Flam. Liq. 2,	
	Indeksnr. 601-023-00-4		
2-methoxy-1-methylethylacetat	CAS-nr. 108-65-6	Xn, R10,R36,	10-12,5%
	EF-nr. 203-603-9	H226, Flam. Liq. 3,	
	Indeksnr. 607-195-00-7		
Hexamethylen-1,6-diisocyanat	CAS-nr. 822-06-0	T, Xi, Xn, R23,R36/37/38,R42/43,	0,25-0,5%
	EF-nr. 212-485-8	H315, H317, H319, H331, H334, H335, Acute tox. 3, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	
	Indeksnr. 615-011-00-1		

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vægt%, vol%
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Lokalirriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Yderst brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøfarlig.
Komponentkommentarer	R-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden.
----------	--

Indånding	<p>Søg læge, hvis symptomerne varer ved.</p> <p>Ved åndedrætsstop gives kunstig åndedræt.</p> <p>Frisk luft.</p>
Hudkontakt	<p>Fjern tilsølet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand eller brug et egnet hudrensningsmiddel. Brug ikke organiske opløsningsmidler. Alle dele af kroppen skal rengøres efter kontakt.</p>
Øjenkontakt	<p>Kontakt omgående læge.</p> <p>Skyl straks med meget vand.</p> <p>Løft øjenlåget.</p>
Indtagelse	<p><b>FREMKALD IKKE OPKASTNING.</b> Snarest til læge eller sygehus.</p> <p>Undgå at give noget at spise eller drikke.</p> <p>Aspiration til lungerne ved opkastning eller indtagelse kan forårsage kemisk lungebetændelse.</p>
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	<p>Ingen tilgængelig information</p>

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	<p>Søg straks læge i tilfælde af en ulykke, kvalme eller anden påvirkning.</p> <p>Vis etiketten hvis muligt.</p>
Generelt	<p>Farlig ved indånding.</p> <p>Personer med nedsat lungefunktion eller udtalt tilbøjelighed til allergi bør ikke arbejde med isocyanater.</p> <p>Farlig ved hudkontakt.</p>
Indånding	<p>Farlig ved indånding.</p> <p>Personer med nedsat lungefunktion eller udtalt tilbøjelighed til allergi bør ikke arbejde med isocyanater.</p>
Hudkontakt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Farlig ved hudkontakt.</p>
Øjenkontakt	<p>Dampe kan irritere øjnene.</p>
Indtagelse	<p>Ingen tilgængelig information</p>
Kroniske bivirkninger	<p>Denne kemikalie kan være skadeligt ved indånding og / eller kontakt med huden.</p>

Aspirationsfare	Ingen tilgængelig information
Sensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  Personer med nedsat lungefunktion eller udtalt tilbøjelighed til allergi bør ikke arbejde med isocyanater.
Carcinogenicitet	Ingen tilgængelig information
Reproduktionstoksicitet	Ingen tilgængelig information
Symptomer på overeksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO2, skum, pulver.  Slukningsmiddel mod omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Stoffet forårsager kraftig røgudvikling ved brand.
Farlige forbrændingsprodukter	Giftige røggasser kan dannes ved brand

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Stoffet forårsager kraftig røgudvikling ved brand.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.  Eliminer mulige antændelseskilder, og når det er hensigtsmæssigt, ventiler området.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen tilgængelig information

##### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Ventiler godt.

### 6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.  Håndteres så faren for spild minimeres.
-----------------------------------	---

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder.
Inddæmning	Mindre spild opsamles mekanisk eller vha. absorberingsmiddel som f.eks. vermikulit, tørt sand eller jord. Større spild bør generelt inddæmme af hensyn til såvel miljø som arbejdsmiljø. Kontakt myndighederne ved større spild. Alt spild opsamles i velegnede beholdere (overskrift 7 Håndtering og opbevaring) og håndteres som affald. Som hovedregel håndteres kemikaliespild som farligt affald (overskrift 13 Affaldshåndtering).
Oprensning	Spules rent med store mængder vand.
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med huden og øjnene.  Ved håndtering af produktet skal arbejdshygiejnen altid observeres.  Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.  Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
------------	---

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder.
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Må kun bruges på steder med god ventilation.

Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejdshygiene	Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere. Må ikke opbevares i direkte sollys.
Specielle egenskaber og farer	Undgå gnistkilder (rygning, ild, statisk elektricitet).
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Må kun bruges på steder med god ventilation.
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere.
Samlagingshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Beholdere skal holdes tæt lukket.

## 7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
----------------------------	--

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.
------------------------------------	---

### Eksponeringskontrol

#### Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

Xylen	CAS-nr. 1330-20-7 EF-nr. 215-535-7 Indeksnr. 601-022-00-9	109 NGV mg/m <sup>3</sup> 25 NGV ppm	1996
Ethylbenzen	CAS-nr. 100-41-4 EF-nr. 202-849-4 Indeksnr. 601-023-00-4 Reach-nr:	217 NGV mg/m <sup>3</sup> 50 NGV ppm	2011
2-methoxy-1-methylethylacetat	CAS-nr. 108-65-6 EF-nr. 203-603-9 Indeksnr. 607-195-00-7 Reach-nr:	275 NGV mg/m <sup>3</sup> 50 NGV ppm	2002
Hexamethylen-1,6-diisocyanat	CAS-nr. 822-06-0 EF-nr. 212-485-8 Indeksnr. 615-011-00-1 Reach-nr:	0,035 NGV mg/m <sup>3</sup> 0,005 NGV ppm	2011

## Grænseværdier

### Biologiske grænser

### DNEL / PNEC

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

### 8.2. Eksponeringskontrol

## Sikkerhedsskilte

### Beskyttelse af øjne / ansigt

#### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtshjelm ved fare for øjenkontakt.

### Beskyttelse af hud

#### Beskyttelse af hænder

Brug handsker iht. EN 374. Spørg handskeproducenten om mere information om gældende materialer og gennembrydningstid.

#### Hudværn (andet end handsker)

Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

### Åndedrætsværn

#### Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

Brug åndedrætsværn ved dannelse af damp/sprøjtetåge.

Flugtmaske type: A

### Farer ved opvarmning

#### Anden information

Ved sprøjtning og slibning skal der anvendes passende åndedrætsværn.



## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.																				
Lugt	Opløsningsmidler																				
Farve	Farveløs																				
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand.																				
Relativ massefylde	1,0343 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C																				
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information																				
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information																				
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelig information																				
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information																				
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information																				
Flammepunkt	44°C																				
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information																				
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information																				
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information																				
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information																				
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information																				
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow:																				
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	<table border="0"><tr><td>Komponentnavn</td><td>Xylen</td></tr><tr><td>log Pow:</td><td>3,16</td></tr><tr><td>Komponentnavn</td><td>Alifatisk polyisocyanat</td></tr><tr><td>log Pow:</td><td>0,26</td></tr><tr><td>Komponentnavn</td><td>Ethylbenzen</td></tr><tr><td>log Pow:</td><td>3,15</td></tr><tr><td>Komponentnavn</td><td>2-methoxy-1-methylethylacetat</td></tr><tr><td>log Pow:</td><td>0,56</td></tr><tr><td>Komponentnavn</td><td>Hexamethylen-1,6-diisocyanat</td></tr><tr><td>log Pow:</td><td>1,08</td></tr></table>	Komponentnavn	Xylen	log Pow:	3,16	Komponentnavn	Alifatisk polyisocyanat	log Pow:	0,26	Komponentnavn	Ethylbenzen	log Pow:	3,15	Komponentnavn	2-methoxy-1-methylethylacetat	log Pow:	0,56	Komponentnavn	Hexamethylen-1,6-diisocyanat	log Pow:	1,08
Komponentnavn	Xylen																				
log Pow:	3,16																				
Komponentnavn	Alifatisk polyisocyanat																				
log Pow:	0,26																				
Komponentnavn	Ethylbenzen																				
log Pow:	3,15																				
Komponentnavn	2-methoxy-1-methylethylacetat																				
log Pow:	0,56																				
Komponentnavn	Hexamethylen-1,6-diisocyanat																				
log Pow:	1,08																				
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information																				
Damptryk	Ingen tilgængelig information																				

Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	25-27 sek ISO2431
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information

## 9.2 Andre oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Undgå kontakt med vand, alkoholer, aminer og andre materialer som kan reagere med isocyanater.
-------------	--

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen kendte
-------------------------------	--------------

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme, flammer eller andre antændelseskilder.
--------------------------	---

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Ingen kendte
-----------------------------	--------------

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte
Anden information	Ingen tilgængelig information

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### Toksikologiske oplysninger

<b>Emne</b>	<b>Xylen</b>
<b>LD50 Oral</b>	<b>Værdi 3900mg/kg</b> <b>Art Rotte</b>
<b>LC50 Indånding</b>	<b>Værdi 20 mg/l</b> <b>Art Rotte</b> <b>Varighed 4h</b>
<b>Emne</b>	<b>Alifatisk polyisocyanat</b>
<b>LC50 Indånding</b>	<b>Værdi 18,5 mg/l.</b> <b>Art Rotte</b> <b>Varighed 1h</b>
<b>Emne</b>	<b>Ethylbenzen</b>
<b>LD50 Oral</b>	<b>Værdi 3500 mg/kg</b> <b>Art Rotte</b>
<b>LD50 Dermal</b>	<b>Værdi 17000 mg/kg</b> <b>Art Kanin</b>
<b>LC50 Indånding</b>	<b>Værdi 17,2 mg/l</b> <b>Art Rotte</b> <b>Varighed 4h</b>
<b>Emne</b>	<b>2-methoxy-1-methylethylacetat</b>
<b>LD50 Oral</b>	<b>Værdi 6200 mg/kg</b> <b>Art Rotte</b>
<b>LD50 Dermal</b>	<b>Værdi &gt;5000 mg/kg</b> <b>Art Kanin</b>
<b>LC50 Indånding</b>	<b>Værdi &gt;30 mg/l</b> <b>Art Rotte</b> <b>Varighed 6h</b>
<b>Emne</b>	<b>Hexamethylen-1,6-diisocyanat</b>
<b>LD50 Oral</b>	<b>Værdi 710 mg/kg</b> <b>Art Rotte</b>
<b>LD50 Dermal</b>	<b>Værdi 593mg/kg</b> <b>Art Kanin</b>
<b>LC50 Indånding</b>	<b>Værdi 0,150 mg/l</b> <b>Art Rotte</b> <b>Varighed 4h</b>

**Toksikologiske data fra indholdsstoffer**

**Andre oplysninger om sundhedsfare**

Generelt	<p>Farlig ved indånding.</p> <p>Personer med nedsat lungefunktion eller udtalt tilbøjelighed til allergi bør ikke arbejde med isocyanater.</p> <p>Farlig ved hudkontakt.</p>
Indånding	<p>Farlig ved indånding.</p> <p>Personer med nedsat lungefunktion eller udtalt tilbøjelighed til allergi bør ikke arbejde med isocyanater.</p>
Hudkontakt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Farlig ved hudkontakt.</p>
Øjenkontakt	Dampe kan irritere øjnene.
Indtagelse	Ingen tilgængelig information
Kroniske bivirkninger	Denne kemikalie kan være skadeligt ved indånding og / eller kontakt med huden.
Aspirationsfare	Ingen tilgængelig information
Sensibilisering	<p>Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</p> <p>Personer med nedsat lungefunktion eller udtalt tilbøjelighed til allergi bør ikke arbejde med isocyanater.</p>
Carcinogenicitet	Ingen tilgængelig information
Reproduktionstoksicitet	Ingen tilgængelig information
Symptomer på overeksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Emne	Xylen
Akut akvatisk, fisk	<p>Værdi 2 mg/l</p> <p>Testmetode LC50</p> <p>Art Roccus saxatilis</p> <p>Varighed 96h</p>
Akut akvatisk, alge	<p>Værdi 3,2 mg/l</p> <p>Testmetode IC50</p> <p>Art Selenastrum sp.</p> <p>Varighed 72h</p>

<b>Akut akvatisk, dafnie</b>	<b>Værdi 8,5 mg/l</b> <b>Testmetode EC50</b> <b>Art Daphnia magna</b> <b>Varighed 48h</b>
<b>Emne</b>	<b>Alifatisk polyisocyanat</b>
<b>Emne</b>	<b>Ethylbenzen</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 4,2 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Art Oncorhynchus mykiss</b> <b>Varighed 96h</b>
<b>Akut akvatisk, alge</b>	<b>Værdi 4,9 mg/l</b> <b>Testmetode IC50</b> <b>Art Skeletonema costatum</b> <b>Varighed 72h</b>
<b>Akut akvatisk, dafnie</b>	<b>Værdi 2,1 mg/l</b> <b>Testmetode EC50</b> <b>Art Daphnia magna</b> <b>Varighed 48h</b>
<b>Emne</b>	<b>2-methoxy-1-methylethylacetat</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 161 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Art Pimephales promelas</b> <b>Varighed 96h</b>
<b>Akut akvatisk, alge</b>	<b>Værdi &gt;1000mg/l</b> <b>Testmetode IC50</b> <b>Art Selenastrum capricornutum</b> <b>Varighed 72h</b>
<b>Akut akvatisk, dafnie</b>	<b>Værdi 408 mg/l</b> <b>Testmetode EC50</b> <b>Art Daphnia sp.</b> <b>Varighed 48h</b>
<b>Emne</b>	<b>Hexamethylen-1,6-diisocyanat</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 62,2 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Art Leuciscus idus</b> <b>Varighed 96h</b>

**Toksikologiske data fra indholdsstoffer**

**Andre miljøoplysninger**

Økotoxicitet	Udslip til afløb eller det omgivende miljø skal forhindres. Skadelig for organismer, der lever i vand.
--------------	---

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelig information

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen tilgængelig information
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<p>Komponentnavn Xylen Værdi 21</p> <p>Komponentnavn Ethylbenzen Værdi 15</p> <p>Komponentnavn Hexamethylen-1,6-diisocyanat Værdi 57,54</p>

## 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen tilgængelig information
-----------	-------------------------------

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ingen tilgængelig information
--------------------------	-------------------------------

## 12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen tilgængelig information
--	-------------------------------

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	<p>EWC: 08 01 11*</p> <p>Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.</p> <p>EWC: 08 05 01*</p> <p>Isocyanataffald.</p>
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja

## 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
Anden information	Må ikke deponeres i naturen. Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. Må ikke blandes med husholdningsaffald.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	MALING
RID	MALING
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4 Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
Miljøfarligt	Nej

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

## EØF-direktiv

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

## Henvisninger (love / forskrifter)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen

Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.

ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).

RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)

5-3

Klassificering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]



**Liste over relevante R-sætninger  
(punkt 2 og 3).**

**R10**

**Brandfarlig.**

**R11**

**Meget brandfarlig.**

**R20**

**Farlig ved indånding.**

**R20/21**

**Farlig ved indånding og ved hudkontakt.**

**R23**

**Giftig ved indånding.**

**R36**

**Irriterer øjnene.**

**R36/37/38**

**Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.**

**R38**

**Irriterer huden.**

**R42/43**

**Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.**

**R43**

**Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.**

Liste over relevante H-sætninger  
(punkt 2 og 3).

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H226

Brandfarlig væske og damp.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331

Giftig ved indånding.

H332

Farlig ved indånding.

H334

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere oplysninger

Ingen tilgængelig information

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Biltema Danmark A/S