

Polyuretanlak 2-komponent

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

Version	3
Udgivet dato	11/1/2017 2:29:53 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Polyuretanlak 2-komponent Hærder
-------------	-------------------------------------

Artikel nr.	30553
-------------	-------

Indeholder:	Xylen Ethylbenzen Hexamethylen-1,6-diisocyanat Alifatisk polyisocyanat
-------------	---

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

Anvendelse	Maling- og lakfjernere
------------	------------------------

Anvedelser der frarådes	Ingen kendte
-------------------------	--------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: 82 12 12 12
------------	-------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, STOT SE 3;

EUH 204, H226, H315, H317, H319, H332, H335, H373

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Advarsel

Faresætninger

EUH 204

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

H226

Brandfarlig væske og damp.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332

Farlig ved indånding.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P271

Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P370+P378 B

Ved brand: Anvend kuldioxid til slukning. Brug ikke vand.

P405

Opbevares under lås.

P501A

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

Indeholder xylene

Isocyanatholdige produkter kan give akut irritation med astmalignende åndedrætsbesvær såsom stakåndethed, hvæsende åndedræt, trykken for brystet og åndenød.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
---------------	----------------	----------------	---------

Xylen	CAS-nr. 1330-20-7 EF-nr. 215-535-7 Indeksnr. 601-022-00-9 Reach-nr: 01-2119488216-32-xxxx	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3,	20-25%
Alifatisk polyisocyanat	CAS-nr. 28182-81-2 EF-nr. 500-060-2	H317, Skin Sens. 1,	60-70%
2-methoxy-1-methylethylacetat	CAS-nr. 108-65-6 EF-nr. 203-603-9 Indeksnr. 607-195-00-7 Reach-nr: 01-2119475791-29-xxxx	H226, Flam. Liq. 3,	10-12,5%
Ethylbenzen	CAS-nr. 100-41-4 EF-nr. 202-849-4 Indeksnr. 601-023-00-4	H225, H304, H332, H373, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2,	3-5%
Hexamethylen-1,6-diisocyanat	CAS-nr. 822-06-0 EF-nr. 212-485-8 Indeksnr. 615-011-00-1	H302, H315, H317, H319, H330, H334, H335, Acute tox. 1, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	0,25-0, 5%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Eines- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%
---------------------	--

Komponentkommentarer	H-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	Søg læge, hvis symptomerne varer ved. Ved åndedrætsstop gives kunstig åndedræt. Frisk luft.
Hudkontakt	Fjern tilsølet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand eller brug et egnet hudrensningmiddel. Brug ikke organiske opløsningsmidler. Alle dele af kroppen skal rengøres efter kontakt.

Øjenkontakt	<p>Kontakt omgående læge.</p> <p>Skyl straks med meget vand.</p> <p>Løft øjenlåget.</p>
Indtagelse	<p>FREMKALD IKKE OPKASTNING. 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	Ikke relevant. Ingen anbefaling.

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>Indånding kan give irritation i åndedrætsorganerne.</p> <p>Farlig ved indånding.</p>
Hudkontakt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</p>
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Ingen tilgængelig information
Kroniske bivirkninger	<p>Denne kemikalie kan være skadeligt ved indånding og / eller kontakt med huden.</p> <p>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p>
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
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	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
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. Indånding af dampe kan være skadelige. Brandfarlig væske og damp.
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	Undgå udledning til miljøet.

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	<p>Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.</p> <p>Håndteres så faren for spild minimeres.</p>
-----------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Mindre spild opsamles mekanisk eller vha. absorberingsmiddel som f.eks. vermikulit, tørt sand eller jord. Større spild bør generelt inddæmnes 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).
Inddæmning	Inddæmnes og opsamles.
Oprrensning	<p>Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder.</p> <p>Spules rent med store mængder vand.</p>
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	<p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Ved håndtering af produktet skal arbejdshygiejnen altid observeres.</p> <p>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.</p> <p>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p> <p>Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.</p>
------------	--

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	<p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.</p> <p>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p> <p>Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.</p>
-------------------------------	---

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	<p>Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere.</p> <p>Må ikke opbevares i direkte sollys.</p>
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.
Anbefalde målemetoder	Ingen specifikke anbefalinger.

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

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

Xylen	CAS-nr. 1330-20-7 EF-nr. 215-535-7 Indeksnr. 601-022-00-9 Reach-nr: 01-2119488216-32-xxxx	109 Grænseværdi (mg/m ³) 25 Grænseværdi (ppm)	2011 Remark: E, H
2-methoxy-1-methylethylacetat	CAS-nr. 108-65-6 EF-nr. 203-603-9 Indeksnr. 607-195-00-7 Reach-nr: 01-2119475791-29-xxxx	275 Grænseværdi (mg/m ³) 50 Grænseværdi (ppm)	2002 Remark: E,H
Ethylbenzen	CAS-nr. 100-41-4 EF-nr. 202-849-4 Indeksnr. 601-023-00-4 Reach-nr:	217 NGV mg/m ³ 50 NGV ppm	2011 Remark: E,K
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 ³ 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

Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Bedst egnede er nitrilhandsker, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker.

Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.
------------------------------	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	<p>Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.</p> <p>Brug åndedrætsværn ved dannelse af damp/sprøjtetåge.</p> <p>Flugtmasker type: A</p>
---------------	--

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 ³ @ 20°C
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	>35°C
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	44°C
Eksplosive egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplosionsgrænse	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	Komponentnavn	Xylen
	log Pow:	3,16
	Komponentnavn	Alifatisk polyisocyanat
	log Pow:	0,26
	Komponentnavn	2-methoxy-1-methylethylacetat
	log Pow:	0,56
	Komponentnavn	Ethylbenzen
	log Pow:	3,15
	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 DIN4

Nedbrydelsestemperatur Ingen tilgængelig information

VOC Ingen tilgængelig information

Lugtærskel Ingen tilgængelig information

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser Ingen tilgængelig information

Selvantændelsestemperatur Ingen tilgængelig information

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ingen kendte

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 Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

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

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>Indånding kan give irritation i åndedrætsorganerne.</p> <p>Farlig ved indånding.</p>
Hudkontakt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</p>
Øjenkontakt	<p>Forårsager alvorlig øjenirritation.</p>
Indtagelse	<p>Ingen tilgængelig information</p>
Kroniske bivirkninger	<p>Denne kemikalie kan være skadeligt ved indånding og / eller kontakt med huden.</p> <p>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p>
Aspirationsfare	<p>Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.</p>
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	<p>Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.</p>
Reproduktionstoksicitet	<p>Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.</p>
Symptomer på overeksponering	<p>Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.</p>
Kommentarer	<p>Ingen tilgængelig information</p>
Akut toksicitet	<p>Farlig ved indånding.</p>
Kimcellmutagenicitet	<p>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.</p>
Enkel STOT-eksponering	<p>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.</p>
Gentagne STOT-eksponeringer	<p>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.</p>
Sandsynlige eksponeringsveje	<p>Øjne, hud og indånding</p>

Synergistisk effekt

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	Xylen
Akut akvatisk, fisk	Værdi 2 mg/l Testmetode LC50 Art <i>Roccus saxatilis</i> Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 3,2 mg/l Testmetode IC50 Art <i>Selenastrum sp.</i> Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 8,5 mg/l Testmetode EC50 Art <i>Daphnia magna</i> Varighed 48h
Emne	Alifatisk polyisocyanat
Emne	2-methoxy-1-methylethylacetat
Akut akvatisk, fisk	Værdi 161 mg/l Testmetode LC50 Art <i>Pimephales promelas</i> Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi >1000mg/l Testmetode IC50 Art <i>Selenastrum capricornutum</i> Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 408 mg/l Testmetode EC50 Art <i>Daphnia sp.</i> Varighed 48h
Emne	Ethylbenzen
Akut akvatisk, fisk	Værdi 4,2 mg/l Testmetode LC50 Art <i>Oncorhynchus mykiss</i> Varighed 96h

Akut akvatisk, alge	Værdi 4,9 mg/l Testmetode IC50 Art Skeletonema costatum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 2,1 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Hexamethylen-1,6-diisocyanat
Akut akvatisk, fisk	Værdi 62,2 mg/l Testmetode LC50 Art Leuciscus idus Varighed 96h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet

Udslip til afløb eller det omgivende miljø skal forhindres.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed Værdi

Kemisk iltforbrug (COD) Værdi

Biologisk iltforbrug (BOD) Værdi

Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale

Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Værdi

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponentnavn Xylen

Værdi 21

Komponentnavn Ethylbenzen

Værdi 15

Komponentnavn Hexamethylen-1,6-diisocyanat

Værdi 57,54

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater

Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

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	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Må ikke blandes med husholdningsaffald.</p>

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	<p>Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.</p> <p>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.</p>
Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen</p> <p>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.</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).</p> <p>At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001</p> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).</p>

PR-nr:

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)

5-3

Forkortelser og initialord

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.

H: Stoffet kan optages gennem huden.

K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.

L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

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

Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, STOT SE 3;

EUH 204, H226, H315, H317, H319, H332, H335, H373

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

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H226

Brandfarlig væske og damp.

H302

Farlig ved indtagelse.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330

Livsfarlig ved indånding.

H332

Farlig ved indånding.

H334

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Yderligere oplysninger

Ingen tilgængelig information

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Biltema Danmark A/S

Ændringer i forhold til tidligere
version

Punkt 1

Punkt 4

Punkt 11

Informationskilder	leverandørens sikkerhedsdatablad http://www.prevent.se/
Rådgivning om egnet uddannelse	Ingen tilgængelig information
Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Beregningsmetode