

Sealer til træ og metal

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

Version	5
Udgivet dato	10/3/2018 4:37:07 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Sealer til træ og metal
-------------	-------------------------

Artikel nr.	36353
-------------	-------

Indeholder:	<p>Xylen</p> <p>Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung</p> <p>Epoxyforbindelser, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700</p> <p>Kulbrinter</p>
-------------	---

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

Anvendelse	Bådplejemidler, generelt
------------	--------------------------

Anvendelser 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]

Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, STOT SE 3;

EUH 205, H226, H315, H317, H319, H335, H336, H373, H411

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Advarsel

Faresætninger

EUH 205

Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

H226

Brandfarlig væske og damp.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101

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

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P103

Læs etiketten før brug.

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/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P370+P378 B

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

P501A

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

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

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,	15-20%
2-Butoxyethanol	CAS-nr. 111-76-2 EF-nr. 203-905-0 Indeksnr. 603-014-00-0	H302, H312, H315, H319, H332, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	2-3%
Aluminiumpulver (stabiliseret)	CAS-nr. 7429-90-5 EF-nr. 231-072-3 Indeksnr. 013-002-00-1	H228, H261, Flam. Sol. 1, Water-react. 2,	5-6%
Trizinkbis(orthophosphat)	CAS-nr. 7779-90-0 EF-nr. 231-944-3 Indeksnr. 030-011-00-6	H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1,	2-3%
Zinkoxid	CAS-nr. 1314-13-2 EF-nr. 215-222-5 Indeksnr. 030-013-00-7 Reach-nr: 01-2119463881-32	H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1,	1-2%
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt ≤ 700	CAS-nr. 25068-38-6 EF-nr. 500-033-5 Indeksnr. 603-074-00-8	H315, H317, H319, H411, Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	1-2%
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,	3-4%
Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates	CAS-nr. 61791-53-5 EF-nr. 263-186-4 Reach-nr: 01-2119974117-33	H315, H319, H373, H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 2,	0,25-0,5%
Hydrocarbons, C9 aromatics	CAS-nr. 64742-95-6 EF-nr. 918-668-5 Reach-nr: 01-2119455851-35-xxxx	H226, H304, H335, H336, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	15-20%
Barium sulfat	CAS-nr. 7727-43-7 EF-nr. 231-784-4 Reach-nr: 01-2119491274-35-xxxx	Ikke klassificeret	5-6%
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr. 64742-48-9 EF-nr. 919-857-5	EUH 066, H226, H304, H336, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	2-3%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- 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	<p>Søg læge.</p> <p>Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.</p> <p>Vis sikkerhedsdatablad.</p>
Indånding	<p>Frisk luft og hvile.</p> <p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p>
Hudkontakt	<p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p> <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>Løft øjenlåget.</p> <p>Undgå at gnide i øjnene.</p> <p>Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</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	I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
-----------------------------------	---

Generelt	<p>Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.</p> <p>Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p>
Indånding	<p>Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.</p> <p>Ved hærkning dannes irriterende dampe.</p>
Hudkontakt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</p>
Øjenkontakt	<p>Forårsager alvorlig øjenirritation.</p>
Indtagelse	<p>Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.</p> <p>Farlig ved indtagelse.</p>
Kroniske bivirkninger	<p>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p>
Aspirationsfare	<p>Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.</p>
Sensibilisering	<p>Kan medføre overfølsomhed i lungevæv og kan fremkalde astma.</p> <p>Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</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>

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	<p>Beholdere kan eksplodere ved ophedning.</p> <p>Brandfarlig væske og damp.</p>
---------------------------	--

Farlige forbrændingsprodukter	Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes irriterende røggasser.
-------------------------------	--

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Undgå indånding af røggasser. Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Undgå indånding af røggasser. Undgå at lade slukningsvand eller spild løbe ud i afløbet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Ventiler godt. Må ikke udledes til kloak: giftigt for vandorganismer. Undgå kontakt med huden og øjnene. Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. 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 kendte

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

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. Ved spild, der medfører risiko for miljøskade, skal den ansvarlige myndighed kontaktes.
-----------------------------------	---

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 inddæmmes 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	Inddæmmes og opsamles.
Oprensning	Spules rent med store mængder vand.
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	<p>Se punkt 8</p> <p>Se afsnit 7 vedrørende håndtering.</p> <p>Se afsnit 13</p>
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.</p> <p>Al håndtering skal foregå ved god ventilation.</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	Ved arbejdsprocesser, som danner dampe eller sprøjtetåger, skal der sørges for god ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejdshygiene	<p>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.</p> <p>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p>

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Beholdere skal holdes tæt lukket. Må ikke opbevares i direkte sollys.
Specielle egenskaber og farer	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	Undgå høje temperaturer og direkte sollys.
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Opbevares køligt.
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	Ingen tilgængelig information

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-Butoxyethanol	CAS-nr. 111-76-2 EF-nr. 203-905-0 Indeksnr. 603-014-00-0 Reach-nr:	98 NGV mg/m ³ 20 NGV ppm	2000 Remark: E,H
Aluminiumpulver (stabiliseret)	CAS-nr. 7429-90-5 EF-nr. 231-072-3 Indeksnr. 013-002-00-1 Reach-nr:	2 NGV mg/m ³	2005
Zinkoxid	CAS-nr. 1314-13-2 EF-nr. 215-222-5 Indeksnr. 030-013-00-7 Reach-nr: 01-2119463881-32	4 mg/m ³ (Grænseværdi)	2011
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
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr. 64742-48-9 EF-nr. 919-857-5 Indeksnr. Reach-nr:	180 NGV mg/m ³ 25 NGV ppm	2011 1996

Grænseværdier

Biologiske grænser

DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug tætsluttende beskyttelsesbriller.
----------	--

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	Flugtmasker type: A
---------------	---------------------

Farer ved opvarmning

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Lugt	Opløsningsmidler
Farve	Grå
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand.
Relativ massefylde	1,2725 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
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="1"> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Xylen</td> </tr> <tr> <td>log Pow:</td> <td>3,16</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>2-Butoxyethanol</td> </tr> <tr> <td>log Pow:</td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Aluminiumpulver (stabiliseret)</td> </tr> <tr> <td>log Pow:</td> <td><3</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Zinkoxid</td> </tr> <tr> <td>log Pow:</td> <td><0</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Ethylbenzen</td> </tr> <tr> <td>log Pow:</td> <td>3,15</td> </tr> </table>	Komponentnavn	Xylen	log Pow:	3,16	Komponentnavn	2-Butoxyethanol	log Pow:	0,84	Komponentnavn	Aluminiumpulver (stabiliseret)	log Pow:	<3	Komponentnavn	Zinkoxid	log Pow:	<0	Komponentnavn	Ethylbenzen	log Pow:	3,15
Komponentnavn	Xylen																				
log Pow:	3,16																				
Komponentnavn	2-Butoxyethanol																				
log Pow:	0,84																				
Komponentnavn	Aluminiumpulver (stabiliseret)																				
log Pow:	<3																				
Komponentnavn	Zinkoxid																				
log Pow:	<0																				
Komponentnavn	Ethylbenzen																				
log Pow:	3,15																				
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information																				
Damptryk	Ingen tilgængelig information																				
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information																				
Viskositet	kv>20,5 mm ² /s @40°C																				
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	Holdes væk fra antændelseskilder
-----------------------------	----------------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen specifikke farlige nedbrydningsprodukter angivet. Ved opvarmning dannes giftige gasser.
-------------------------------	--

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	2-Butoxyethanol
LD50 Oral	Værdi 470 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 220 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 2,2 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Aluminiumpulver (stabiliseret)
Emne	Trizinkbis(orthophosphat)
LD50 Oral	Værdi >5000 mg/kg Art Rotte
Emne	Zinkoxid
LD50 Oral	Værdi >5000 mg/kg Art Rotte
LC50 Indånding	Værdi 0,4 mg/l Art Rotte Varighed 4h

Emne	Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt ≤ 700
LD50 Oral	Værdi >5000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 800 mg/kg Art Kanin
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	Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates
Emne	Hydrocarbons, C9 aromatics
LD50 Oral	Værdi 3500 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >3160 mg/kg Art Kanin
Emne	Barium sulfate
LD50 Oral	Værdi >20000 mg/kg Art Rotte
Emne	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	<p>Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.</p> <p>Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p>
Indånding	<p>Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.</p> <p>Ved hærkning dannes irriterende dampe.</p>
Hudkontakt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</p>

Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse. Farlig ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.
Sensibilisering	Kan medføre overfølsomhed i lungevæv og kan fremkalde astma. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
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
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellmutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud og indånding
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 Selenastrum sp. Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 8,5 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	2-Butoxyethanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi 1125 mg/l Testmetode LC50 Art Menidia beryllina Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi >286 mg/l Testmetode IC50 Art Pseudokirchneriella subcapitata Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 835 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Aluminiumpulver (stabiliseret)
Akut akvatisk, fisk	Værdi >100 mg/l Testmetode LC50 Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi >100 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi >100 mg/l Testmetode EC50 Varighed 48h
Emne	Trizinkbis(orthophosphat)
Akut akvatisk, fisk	Værdi 0,09 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighed 96h
Emne	Zinkoxid

Akut akvatisk, fisk	Værdi 1,1 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighed 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 24,6 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt ≤ 700
Emne	Ethylbenzen
Akut akvatisk, fisk	Værdi 4,2 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus mykiss 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	Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates
Emne	Hydrocarbons, C9 aromatics
Akut akvatisk, fisk	Værdi 9,22 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 3,29 mg/l Testmetode IC50 Art Skeletonema costatum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 6,14 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia Magna Varighed 48h
Emne	Barium sulfate

Akut akvatisk, fisk	Værdi 76000 mg/l Testmetode LC50 Varighed 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 32 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna
Emne	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Akut akvatisk, fisk	Værdi 2200 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoxicitet	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
--------------	---

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)	<p>Komponentnavn Xylen Værdi 21</p> <p>Komponentnavn 2-Butoxyethanol Værdi 3</p> <p>Komponentnavn Aluminiumpulver (stabiliseret) Værdi 18</p> <p>Komponentnavn Ethylbenzen Værdi 15</p> <p>Komponentnavn Hydrocarbons, C9 aromatics Værdi 3,7-4,5</p>

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	EWC: 08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.
----------	--

Produkt klassificeret som farligt affald Ja

Emballage klassificeret som farligt affald Ja

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
--	--

Anden information	Må ikke deponeres i naturen. Produktrester og affald skal bortskaffes som miljøfarligt affald. 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	Ja
Miljøfarligt	Ja

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. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

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)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.</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>Bekendtgørelse nr. 1134 af 1. december 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</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)	3-3
Forkortelser og initialord	<p>E: Stoffet har en EF-grænseværdi.</p> <p>H: Stoffet kan optages gennem huden.</p> <p>K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.</p> <p>S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.</p> <p>L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.</p>
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, STOT SE 3;</p> <p>EUH 205, H226, H315, H317, H319, H335, H336, H373, H411</p>
Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	<p>EUH 066</p> <p>Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.</p> <p>H225</p> <p>Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H226</p> <p>Brandfarlig væske og damp.</p> <p>H228</p>

Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S
Ændringer i forhold til tidligere version	Punkt 3
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