

Hobbymaling

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

Version	3
Udgivet dato	1/17/2019 8:37:58 AM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Hobbymaling

Artikel nr. 36463, 36464

Indeholder:
Xylen
Ethylebenzene

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

Anvendelse Maling- og lakfjernere

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 3, Flam. Aerosol 1, Skin Irrit. 2, STOT RE 2; H222, H229, H315, H373, H412

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Fare****Faresætninger****H222**

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315

Forårsager hudirritation.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412

Skadelig 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.

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P332+P313

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P410+P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.

P501A

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

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

Trykbeholder. Må ikke udsættes for direkte sollys eller temperaturer over +50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Dette gælder også for en tømt beholder. Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale.

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	H226, H312, H315, H332, Acute tox. 4, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2,	25-50%
Kobber	CAS-nr. 7440-50-8 EF-nr. 231-159-6	H228, H302, H400, H411, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Flam. Sol. 1,	5-10%
Propan	CAS-nr. 74-98-6 EF-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	10-25%
Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)	CAS-nr. 7440-66-6 EF-nr. 231-175-3 Indeksnr. 030-001-01-9	H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1,	0,25-1%
Ethylbenzen	CAS-nr. 100-41-4 EF-nr. 202-849-4 Indeksnr. 601-023-00-4 Reach-nr: 01-2119489370-35	H225, H304, H332, H373, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2,	10-25%
Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))	CAS-nr. 106-97-8 EF-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0 Reach-nr: 01-2119474691-32-	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	10-25%
Isobutan (containing ≤0,1%butadiene (203-450-8))	CAS-nr. 75-28-5 EF-nr. 200-857-2 Indeksnr. 601-004-00-0 Reach-nr: 01-2119485395-27-xxxx	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	5-10%

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 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	Hvis den bevisløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Konsulter læge for særskilt rådgivning.
----------	--

Indånding	Frisk luft og hvile. Søg læge, hvis gener vedvarer.
Hudkontakt	Vask straks huden med sæbe og vand. Skyld godt og rigeligt med rindende vand.
Øjenkontakt	Løft øjenlåget. Skyld forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyldning.
Indtagelse	Konsulter læge for særskilt rådgivning. Det er ikke sandsynligt, at fortæring vil forekomme (aerosol).
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	Sværhedsgraden af de beskrevne symptomer vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringstid. BEMÆRK! Effekter kan være forsinkede. Hold patienten under observation. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Indånding	Kan irritere luftvejene/lungerne.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan give tør og ru hud.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampene kan i høje koncentrationer irritere luftvejene og føre til hovedpine, træthed, kvalme.

Kommentarer	Ingen tilgængelig information
-------------	-------------------------------

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand i "støvstråle", CO2, skum, pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Yderst brandfarlig. Beholdere kan eksplodere ved ophedning. Danner eksplosive blandinger med luft og oxygen.
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	Forlad straks farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Ventiler godt. Undgå kontakt med hud, øjne og luftveje. Eliminer mulige antændelseskilder, og når det er hensigtsmæssigt, ventiler området. Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve til en betydelig afstand.
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	Udvis normal forsigtighed. Rygning forbudt.

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. Afleveres til affaldshåndtering.
-----------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Ventiler godt. Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder.
Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprrensning	Rens med rensmidler. Undgå opløsningsmidler.
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se afsnit 7 vedrørende håndtering. Se afsnit 13
-------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Beholder under tryk. Må ikke udsættes for direkte sollys eller temperaturer over +50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Gælder også den tomme beholder. Må ikke sprayes mod åben ild eller gløder. Undgå gnistkilder (rygning, ild, statisk elektricitet). Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Må kun bruges på steder med god ventilation. Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve til en betydelig afstand. 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	<p>Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.</p> <p>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p>
-------------------------------	--

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	<p>Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.</p> <p>Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p>Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere.</p> <p>Må ikke opbevares i direkte sollys.</p> <p>Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve til en betydelig afstand.</p>
Specielle egenskaber og farer	Trykbeholder. Skal beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50° C.
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	<p>Rygning og brug af åben ild forbudt.</p> <p>Må ikke opbevares i direkte sollys.</p>
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Opbevares køligt.
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Ingen tilgængelig information
Samlagingshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve til en betydelig afstand.

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	109 mg/m ³ (Grænseværdi) 25 ppm (Grænseværdi)	1996 Remark: E, H
Kobber	CAS-nr. 7440-50-8 EF-nr. 231-159-6 Indeksnr. Reach-nr:	1,0 NGV mg/m ³	2007 Remark: Kobberø g
Propan	CAS-nr. 74-98-6 EF-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5	1800 mg/m ³ (Grænseværdi) 1000 ppm (Grænseværdi)	2011
Ethylbenzen	CAS-nr. 100-41-4 EF-nr. 202-849-4 Indeksnr. 601-023-00-4 Reach-nr: 01-2119489370-35	217 mg/m ³ (Grænseværdi) 50 ppm (Grænseværdi)	2011 Remark: E,H,K
Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))	CAS-nr. 106-97-8 EF-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0 Reach-nr: 01-2119474691-32-	1200 NGV mg/m ³ 500 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 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	Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm. Brug åndedrætsværn type: A1/P2
---------------	---

Farer ved opvarmning

Anden information	Sørg for god ventilation.
-------------------	---------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol.
Lugt	Karakteristisk.
Farve	Kobber Guld
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand.
Relativ massefylde	0,82 g/cm ³ @20°C
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	-44,5°C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	<0°C utan drivgas
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	1-10,9 Vol%
Selvantændelsestemperatur	365°C
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	Propan
	log Pow:	2,36
	Komponentnavn	Ethylbenzen
	log Pow:	3,15
	Komponentnavn	Butan (indhold \leq 0.1 % butadin (203-450-8))
	log Pow:	2,89
	Komponentnavn	Isobutan (containing \leq 0,1%butadiene (203-450-8))
	log Pow:	2,82

Fordampningshastighed Ingen tilgængelig information

Damptryk 3600 hPa

Dampmassefylde Ingen tilgængelig information

Viskositet Ingen tilgængelig information

Nedbrydelsestemperatur Ingen tilgængelig information

VOC 83,36%

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 Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

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 specifikke farlige nedbrydningsprodukter angivet.
-------------------------------	---

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	Kobber
Emne	Propan
LD50 Oral	Værdi 5000 mg/kg Art Rotte
Emne	Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)
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	Butan (indhold \leq 0.1 % butadin (203-450-8))
LC50 Indånding	Værdi 658 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Isobutan (containing \leq 0,1%butadiene (203-450-8))
LC50 Indånding	Værdi 1400 mg/l Art Rotte Varighed 15 min

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	<p>Sværhedsgraden af de beskrevne symptomer vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringstid. BEMÆRK! Effekter kan være forsinkede. Hold patienten under observation.</p> <p>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p>
Indånding	Kan irritere luftvejene/lungerne.
Hudkontakt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Kan give tør og ru hud.</p>
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampene kan i høje koncentrationer irritere luftvejene og føre til hovedpine, træthed, kvalme.
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	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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 Roccus saxatilis 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	Kobber
Akut akvatisk, fisk	Værdi 0,017 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 0,392 mg/l Testmetode IC50 Art Selenastrum capricornutum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 0,0065 mg/l Testmetode EC50 Art Hyalina Varighed 48h
Emne	Propan
Akut akvatisk, fisk	Værdi 16,9 mg/l Testmetode LC50 Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 11,3 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 16,3 mg/l Testmetode EC50 Varighed 48h
Emne	Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)
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	Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))
------	--

Emne	Isobutan (containing $\leq 0,1\%$ butadiene (203-450-8))
------	--

Akut akvatisk, fisk	Værdi 9,89 mg/l Testmetode LC50 Varighed 96h
---------------------	--

Akut akvatisk, alge	Værdi 5,94 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
---------------------	--

Akut akvatisk, dafnie	Værdi 8,96 mg/l Testmetode EC50 Varighed 48h
-----------------------	--

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug. Skadelig 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 står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
------------------------------	--

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
----------------------------	--

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
-------------------------------	-------

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Komponentnavn	Xylen
	Værdi	21
	Komponentnavn	Propan
	Værdi	13,18
	Komponentnavn	Ethylbenzen
	Værdi	15
	Komponentnavn	Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))
	Værdi	33,88
	Komponentnavn	Isobutan (containing ≤0,1%butadiene (203-450-8))
	Værdi	26,92

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand.
-----------	--------------------

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	Lad ikke materialet forurene grundvandet.
--	---

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: 15 01 10*</p> <p>Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer.</p>
----------	---

Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	<p>Beholderne må ikke brændes eller punkteres.</p> <p>Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.</p>
--	--

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 1950

RID 1950

IMDG 1950

ICAO/IATA 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR AEROSOLER

RID AEROSOLER

IMDG AEROSOLS

ICAO/IATA AEROSOLS

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR 2.1

RID 2.1

IMDG 2.1

ICAO/IATA 2.1

14.4 Emballagegruppe

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

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. 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)

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

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1003 af 26. oktober 2009 om aerosoler.

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.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001

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.

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

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

PR-nr:

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)

4-3

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]**

Aquatic Chronic 3, Flam. Aerosol 1, Skin Irrit. 2, STOT RE 2;

H222, H229, H315, H373, H412

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

H220

Yderst brandfarlig gas.

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H226

Brandfarlig væske og damp.

H228

Brandfarligt fast stof.

H280

Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302

Farlig ved indtagelse.

H304

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

H312

Farlig ved hudkontakt.

H315

Forårsager hudirritation.

H332

Farlig ved indånding.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400

Meget giftig for vandlevende organismer.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Ingen tilgængelig information

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Biltema Danmark A/S

**Ændringer i forhold til tidligere
version**

Punkt 3

Punkt 11

Punkt 16

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 På basis af testdata