

Hobymaling Primer

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

Version	3
Udgivet dato	2/1/2018 11:26:29 AM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Hobymaling Primer
-------------	-------------------

Artikel nr.	36367
-------------	-------

Indeholder:	Acetone Ethylacetat n-butylacetat
-------------	---

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]	Eye Irrit. 2, Flam. Aerosol 1, STOT SE 3; EUH 018, EUH 066, H222, H229, H319, H336
--	---

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

EUH 018

Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

EUH 066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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.

P261

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P271

Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312

Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: 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
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,	2,5-5%
Dimethylether	CAS-nr. 115-10-6 EF-nr. 204-065-8 Indeksnr. 603-019-00-8	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	10-25%
n-butylacetat	CAS-nr. 123-86-4 EF-nr. 204-658-1 Indeksnr. 607-025-00-1 Reach-nr: 01-2119485493-29	H226, H336, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	2,5-5 %
Ethanol	CAS-nr. 64-17-5 EF-nr. 200-578-6 Indeksnr. 603-002-00-5	H225, H319, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2,	1-2,5%
Propan	CAS-nr. 74-98-6 EF-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5 Reach-nr: 01-2119486944-21-xxxx	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	5-10%
Acetone	CAS-nr. 67-64-1 EF-nr. 200-662-2 Indeksnr. 606-001-00-8 Reach-nr: 01-2119471330-49-xxxx	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	25-50%
Ethylacetat	CAS-nr. 141-78-6 EF-nr. 205-500-4 Indeksnr. 607-022-00-5 Reach-nr: 01-2119475103-46	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	1-2,5%
Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))	CAS-nr. 106-97-8 EF-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	5-10%

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 (*),	2,5-5%
Nitrocellulose with water(not less than 25% water, by mass)	CAS-nr. 9004-70-0 Indeksnr. 603-037-00-6	H200, H228, Flam. Sol. 1, Unst. Expl.,	2,5-5%
Butyl glycollate	CAS-nr. 7397-62-8 EF-nr. 230-991-7 Reach-nr: 01-2119514685-36-xxxx	H318, H361, Eye Dam. 1, Repr. 2,	<1%
Xylene, mixture of isomers	CAS-nr. 1330-20-7 Reach-nr: 01-2119486136-34-xxxx	H226, H304, H312, H315, H332, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2,	1-2,5%

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	Søg læge, hvis gener vedvarer. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask. Vask straks huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Søg læge, hvis gener vedvarer. Løft øjenlåget. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
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	Hvis den bevistløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Generelt	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indånding	Kan irritere luftvejene/lungerne.
Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.
Indtagelse	Indtagelse kan give ildebefindende og opkastninger.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
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	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 trykluftmaske, når kemikaliet er involveret i brand.
Anden information	Ingen tilgængelig information

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. Risiko for antænding og eksplosion. 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	Udvis normal forsigtighed. Bemærk, at blandingen er brandfarlig.

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	<p>Ventiler godt.</p> <p>Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder.</p> <p>Mindre udslip tørres op.</p> <p>Brug ikke vand.</p>
Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprensning	<p>Brug ikke vand.</p> <p>Ingen speciel metode til oprensning.</p>
Andre oplysninger	Ved spild, der medfører risiko for miljøskade, skal den ansvarlige myndighed kontaktes.

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>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.</p> <p>Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.</p> <p>Må kun bruges på steder med god ventilation.</p> <p>Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve til en betydelig afstand.</p> <p>Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.</p> <p>Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres.</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	<p>Må ikke håndteres i trange rum uden tilstrækkelig ventilation.</p> <p>Må kun bruges på steder med god ventilation.</p>
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.

Råd om generel arbejdshygiene	<p>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spising, 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	<p>Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p>Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere.</p> <p>Trykbeholder. Skal beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50° C.</p> <p>Må ikke opbevares i direkte sollys.</p>
Specielle egenskaber og farer	Trykbeholder. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	<p>Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er 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	Må kun bruges på steder med god ventilation.
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
2-methoxy-1-methylethylacetat	CAS-nr. 108-65-6 EF-nr. 203-603-9 Indeksnr. 607 195 00 7		

		275 Grænseværdi (mg/m ³) 50 Grænseværdi (ppm)	2002 Remark: E,H
Dimethylether	CAS-nr. 115-10-6 EF-nr. 204-065-8 Indeksnr. 603-019-00-8 Reach-nr:	1920 mg/m ³ (Grænseværdi) 1000 ppm (Grænseværdi)	1994 Remark: E
n-butylacetat	CAS-nr. 123-86-4 EF-nr. 204-658-1 Indeksnr. 607-025-00-1 Reach-nr: 01-2119485493-29	710 mg/m ³ (Grænseværdi) 150 ppm (Grænseværdi)	2011
Ethanol	CAS-nr. 64-17-5 EF-nr. 200-578-6 Indeksnr. 603-002-00-5	1900 mg/m ³ (Grænseværdi) 1000 ppm (Grænseværdi)	2011
Propan	CAS-nr. 74-98-6 EF-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5 Reach-nr: 01-2119486944-21-xxxx	1800 mg/m ³ (Grænseværdi) 1000 ppm (Grænseværdi)	2011
Acetone	CAS-nr. 67-64-1 EF-nr. 200-662-2 Indeksnr. 606-001-00-8 Reach-nr: 01-2119471330-49-xxxx	600 mg/m ³ (Grænseværdi) 250 ppm (Grænseværdi)	2011 Remark: E
Ethylacetat	CAS-nr. 141-78-6 EF-nr. 205-500-4 Indeksnr. 607-022-00-5 Reach-nr: 01-2119475103-46	540 Grænseværdi (mg/m ³) 150 Grænseværdi (ppm)	1994
Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))	CAS-nr. 106-97-8 EF-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0	1200 NGV mg/m ³ 500 NGV ppm	2011
Butyl glycollate	CAS-nr. 7397-62-8 EF-nr. 230-991-7 Indeksnr. Reach-nr: 01-2119514685-36-xxxx		

25 NGV mg/m³

1994

Xylene, mixture of isomers

CAS-nr. 1330-20-7

EF-nr.

Indeksnr.

Reach-nr:

01-2119486136-34-xxxx

109 mg/m³ (Grænseværdi)

25 ppm (Grænseværdi)

2011

Remark:
E, H

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

Beskytteshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk.

Nitrilhandsker (EN374) anbefales.

Hyppige skift anbefales.

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	Grå
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand.
Relativ massefylde	0,76 g/cm ³
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	<0°C
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	2,6-18,6 Vol%
Selvantændelsestemperatur	235°C
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -

Fordelingskoefficient:
n-octanol/vand

Komponentnavn	2-methoxy-1-methylethylacetat
log Pow:	0,56
Komponentnavn	Dimethylether
log Pow:	0,1
Komponentnavn	n-butylacetat
log Pow:	1,81
Komponentnavn	Ethanol
log Pow:	-0,32
Komponentnavn	Propan
log Pow:	2,36
Komponentnavn	Acetone
log Pow:	-0,27
Komponentnavn	Ethylacetat
log Pow:	0,73
Komponentnavn	Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))
log Pow:	2,89
Komponentnavn	Isobutan (containing $\leq 0,1\%$ butadiene (203-450-8))
log Pow:	2,82
Komponentnavn	Butyl glycollate
log Pow:	1,057
Komponentnavn	Xylene, mixture of isomers
log Pow:	3,16

Fordampningshastighed Ingen tilgængelig information

Damptryk 3400 hPa

Dampmassefylde Ingen tilgængelig information

Viskositet Ingen tilgængelig information

Nedbrydelsestemperatur Ingen tilgængelig information

VOC 86,75%

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	Forhøjede temperaturer, kontakt med antændelseskilder eller dannelse af statisk elektricitet kan få produktet til at bryde i brand.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	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. Undgå kontakt med stærke syrer/baser og oxidationsmidler.
--------------------------	--

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	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	Dimethylether
LC50 Indånding	Værdi 308,5 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	n-butylacetat
LD50 Oral	Værdi 10768 mg/kg Art Rotte

LD50 Dermal	Værdi >17600 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 40 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Ethanol
LD50 Oral	Værdi 7060 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >20000 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 124,7 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Propan
LD50 Oral	Værdi 5000 mg/kg Art Rotte
Emne	Acetone
LD50 Oral	Værdi 5800 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 20000 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 76 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Ethylacetat
LD50 Oral	Værdi 5600 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >18000 mg/kg Art Kanin
Emne	Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))
LC50 Indånding	Værdi 658 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Isobutan (containing ≤0,1%butadiene (203-450-8))
LC50 Indånding	Værdi 1400 mg/l Art Rotte Varighed 15 min

Emne	Nitrocellulose with water(not less than 25% water, by mass)
LD50 Oral	Værdi >5000 mg/kg Art Rotte
Emne	Butyl glycollate
LD50 Oral	Værdi 4595 mg/kg Art Rotte
Emne	Xylene, mixture of isomers
LD50 Oral	Værdi 3900mg/kg Art Rotte
LC50 Indånding	Værdi 20 mg/l Art Rotte Varighed 4h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indånding	Kan irritere luftvejene/lungerne.
Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.
Indtagelse	Indtagelse kan give ildebefindende og opkastninger.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
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	Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

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	Ingen kendte

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	2-methoxy-1-methylethylacetat
Akut akvatisk, fisk	Værdi 161 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi >1000mg/l Testmetode IC50 Art Selenastrum capricornutum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 408 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia sp. Varighed 48h
Emne	Dimethylether
Akut akvatisk, fisk	Værdi 1474 mg/l Testmetode LC50 Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 1986,1 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 2390 mg/l Testmetode EC50 Varighed 48h
Emne	n-butylacetat
Akut akvatisk, fisk	Værdi 18 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h

Akut akvatisk, alge	Værdi 674,7 mg/l Testmetode IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 10-100 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Ethanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi 13500 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi >10,9 mg/l Testmetode IC50 Art Skeletonerna costatum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 5400 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna 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	Acetone
Akut akvatisk, fisk	Værdi 635 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h

Akut akvatisk, dafnie	Værdi 10 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Ethylacetat
Akut akvatisk, fisk	Værdi 125 mg/l Testmetode LC50 Art Indisk mal Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 15 mg/l Testmetode IC50 Art Gröinalg Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 164 mg/l Testmetode EC50 Art D. cucullata Varighed 48h
Emne	Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))
Emne	Isobutan (containing ≤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
Emne	Nitrocellulose with water(not less than 25% water, by mass)
Akut akvatisk, alge	Værdi 32 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
Emne	Butyl glycollate
Emne	Xylene, mixture of isomers

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

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet

Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.

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	n-butylacetat
Værdi	14
Komponentnavn	Ethanol
Værdi	0,66
Komponentnavn	Propan
Værdi	13,18
Komponentnavn	Acetone
Værdi	0,69
Komponentnavn	Ethylacetat
Værdi	3,2
Komponentnavn	Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))
Værdi	33,88
Komponentnavn	Isobutan (containing $\leq 0,1\%$ butadiene (203-450-8))
Værdi	26,92
Komponentnavn	Xylene, mixture of isomers
Værdi	21

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode

EWC: 15 01 10*

Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer.

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>Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.</p>
Anden information	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Tomme beholdere må ikke brændes pga. eksplosionsfare.</p> <p>Må ikke blandes med husholdningsaffald.</p>

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).

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001

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)

3-1

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]**

Eye Irrit. 2, Flam. Aerosol 1, STOT SE 3;

EUH 018, EUH 066, H222, H229, H319, H336

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

H200

Ustabil eksplosiv.

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.

H304

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

H312

Farlig ved hudkontakt.

H315

Forårsager hudirritation.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332

Farlig ved indånding.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361

Mistænkes for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Yderligere oplysninger

Ingen tilgængelig information

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Biltema Danmark A/S

Ændringer i forhold til tidligere version	Punkt 1 Punkt 3 Punkt 4 Punkt 8 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