

## Hobymaling Primer

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

Version	2
Udgivet dato	1/17/2019 10:07:58 AM

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Hobymaling Primer

Artikel nr.: 36368

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; H222, H229, H319, H336

#### 2.2 Mærkningselementer

## Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

**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.

**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%
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 Reach-nr: 01-2119457610-43	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-	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	10-25%
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,	2,5-5%
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 (*),	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 (*),	5-10%
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,	0,1-1%

Nitrocellulose	CAS-nr. 9004-70-0 Indeksnr. 603-037-00-6	H201, Expl. 1.1,	2,5-5%
Xylene, mixture of isomers	CAS-nr. 1330-20-7 EF-nr. 215-535-7 Reach-nr: 01-2119488216-32-xxxx	H226, H304, H312, H319, H332, H335, H373, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, STOT RE 2, STOT SE 3,	1-2,5%

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 <sup>3</sup> , 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.  Behandle symptomatisk
Indånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask straks huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Konsulter læge for særskilt rådgivning.  Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter.
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	Søg straks læge i tilfælde af en ulykke, kvalme eller anden påvirkning.
Generelt	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.  Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indånding	Kan irritere luftvejene/lungerne.

Hudkontakt	Irriterer huden. Kan give tør og ru 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	Indånding af dampe kan være skadelige.

#### 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. Rygning forbudt.
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. Risiko for antænding og eksplosion. 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. Bemærk, at blandingen er brandfarlig. Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder.
Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprrensning	Brug ikke vand. Ingen speciel metode til oprensning.
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

<b>Håndtering</b>	<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>Rygning og brug af åben ild forbudt.</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>
-------------------	--

## Beskyttelsesforanstaltninger

<b>Foranstaltninger til at forhindre brand</b>	Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder.
<b>Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse</b>	Må kun bruges på steder med god ventilation.
<b>Foranstaltninger til at beskytte miljøet</b>	Håndteres så faren for spild minimeres.
<b>Råd om generel arbejdshygiene</b>	<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

<b>Opbevaring</b>	<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>Trykbeholder. Skal beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50° C.</p> <p>Må ikke opbevares i direkte sollys.</p>
<b>Specielle egenskaber og farer</b>	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.
<b>Anden information</b>	Ingen tilgængelig information
<b>Forhold der skal undgås</b>	<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	Ingen tilgængelig information
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
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 <sup>3</sup> ) 50 Grænseværdi (ppm)	2002 Remark: E,H
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 <sup>3</sup> (Grænseværdi) 150 ppm (Grænseværdi)	2011
Ethanol	CAS-nr. 64-17-5 EF-nr. 200-578-6 Indeksnr. 603-002-00-5 Reach-nr: 01-2119457610-43	1900 mg/m <sup>3</sup> (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-	1800 mg/m <sup>3</sup> (Grænseværdi) 1000 ppm (Grænseværdi)	2011
Acetone	CAS-nr. 67-64-1		

		600 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> ) 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 Reach-nr: 01-2119474691-32-	1200 NGV mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup>	1994
Xylene, mixture of isomers	CAS-nr. 1330-20-7 EF-nr. 215-535-7 Indeksnr. Reach-nr: 01-2119488216-32-xxxx	109 mg/m <sup>3</sup> (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. 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	Gælder ikke.
-------------------	--------------

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol.
Lugt	Karakteristisk.
Farve	Rød
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand.
Relativ massefylde	0,82 g/cm <sup>3</sup>
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
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	1,7-13,0 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	2-methoxy-1-methylethylacetat
log Pow:	0,56
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 $\leq 0.1$ % butadin (203-450-8))
log Pow:	2,89
Komponentnavn	Isobutan (containing $\leq 0,1\%$ butadiene (203-450-8))
log Pow:	2,82
Komponentnavn	Butyl glycollate
log Pow:	1,057
Komponentnavn	Xylene, mixture of isomers
log Pow:	3,16

Fordampningshastighed Ingen tilgængelig information

Damptryk 3600 hPa

Dampmassefylde Ingen tilgængelig information

Viskositet Ingen tilgængelig information

Nedbrydelsestemperatur Ingen tilgængelig information

VOC 83,34%

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	Undgå kontakt med stærke syrer/baser og oxidationsmidler. Undgå kontakt med alkali.
-------------------------------	--

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	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 kendte

## 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	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	Butyl glycollate
LD50 Oral	Værdi 4595 mg/kg Art Rotte
Emne	Nitrocellulose
LD50 Oral	Værdi >5000 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. Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indånding	Kan irritere luftvejene/lungerne.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan give tør og ru 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	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
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

<b>Emne</b>	<b>2-methoxy-1-methylethylacetat</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 161 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Art Pimephales promelas</b> <b>Varighed 96h</b>
<b>Akut akvatisk, alge</b>	<b>Værdi &gt;1000mg/l</b> <b>Testmetode IC50</b> <b>Art Selenastrum capricornutum</b> <b>Varighed 72h</b>
<b>Akut akvatisk, dafnie</b>	<b>Værdi 408 mg/l</b> <b>Testmetode EC50</b> <b>Art Daphnia sp.</b> <b>Varighed 48h</b>
<b>Emne</b>	<b>n-butylacetat</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 18 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Art Pimephales promelas</b> <b>Varighed 96h</b>
<b>Akut akvatisk, alge</b>	<b>Værdi 674,7 mg/l</b> <b>Testmetode IC50</b> <b>Art Scenedesmus subspicatus</b> <b>Varighed 72h</b>
<b>Akut akvatisk, dafnie</b>	<b>Værdi 10-100 mg/l</b> <b>Testmetode EC50</b> <b>Art Daphnia magna</b> <b>Varighed 48h</b>
<b>Emne</b>	<b>Ethanol</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 13500 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Art Pimephales promelas</b> <b>Varighed 96h</b>
<b>Akut akvatisk, alge</b>	<b>Værdi &gt;10,9 mg/l</b> <b>Testmetode IC50</b> <b>Art Skeletonerna costatum</b> <b>Varighed 72h</b>
<b>Akut akvatisk, dafnie</b>	<b>Værdi 5400 mg/l</b> <b>Testmetode EC50</b> <b>Art Daphnia magna</b> <b>Varighed 48h</b>



<b>Emne</b>	<b>Propan</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 16,9 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Varighed 96h</b>
<b>Akut akvatisk, alge</b>	<b>Værdi 11,3 mg/l</b> <b>Testmetode IC50</b> <b>Varighed 72h</b>
<b>Akut akvatisk, dafnie</b>	<b>Værdi 16,3 mg/l</b> <b>Testmetode EC50</b> <b>Varighed 48h</b>
<b>Emne</b>	<b>Acetone</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 635 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Art Pimephales promelas</b> <b>Varighed 96h</b>
<b>Akut akvatisk, dafnie</b>	<b>Værdi 10 mg/l</b> <b>Testmetode EC50</b> <b>Art Daphnia magna</b> <b>Varighed 48h</b>
<b>Emne</b>	<b>Ethylacetat</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 125 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Art Indisk mal</b> <b>Varighed 96h</b>
<b>Akut akvatisk, alge</b>	<b>Værdi 15 mg/l</b> <b>Testmetode IC50</b> <b>Art Gröinalg</b> <b>Varighed 72h</b>
<b>Akut akvatisk, dafnie</b>	<b>Værdi 164 mg/l</b> <b>Testmetode EC50</b> <b>Art D. cucullata</b> <b>Varighed 48h</b>
<b>Emne</b>	<b>Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))</b>
<b>Emne</b>	<b>Isobutan (containing ≤0,1%butadiene (203-450-8))</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 9,89 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Varighed 96h</b>

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	Butyl glycollate
Emne	Nitrocellulose
Akut akvatisk, alge	Værdi 32 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
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 ≤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**

Ingen tilgængelig information

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****EAK-kode**

EWC: 15 01 10\*

Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset 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**

Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

## Anden information

Må ikke deponeres i naturen.

Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.

Tomme beholdere må ikke brændes pga. eksplosionsfare.

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]**

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

H222, H229, H319, H336

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

**H201**

**Ekspllosiv, masseeksplosionsfare.**

**H220**

**Yderst brandfarlig gas.**

**H225**

**Meget brandfarlig væske og damp.**

**H226**

**Brandfarlig væske og damp.**

**H280**

**Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.**

**H304**

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

**H312**

**Farlig ved hudkontakt.**

**H318**

**Forårsager alvorlig øjenskade.**

**H319**

**Forårsager alvorlig øjenirritation.**

**H332**

**Farlig ved indånding.**

**H335**

**Kan forårsage irritation af luftvejene.**

**H336**

**Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.**

**H361**

**Mistænkes for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.**

**H373**

**Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.**

**Yderligere oplysninger**

**Ingen tilgængelig information**

**Ansvarlig for sikkerhedsdatablad**

**Biltema Danmark A/S**

<b>Ændringer i forhold til tidligere version</b>	<b>Punkt 1</b> <b>Punkt 2</b> <b>Punkt 3</b> <b>Punkt 4</b> <b>Punkt 8</b> <b>Punkt 11</b> <b>Punkt 16</b>
<b>Informationskilder</b>	<b>leverandørens sikkerhedsdatablad</b>  <a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a>
<b>Rådgivning om egnet uddannelse</b>	<b>Ingen tilgængelig information</b>
<b>Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Beregningsmetode</b>  <b>På basis af testdata</b>