

## HOBBYMALING

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

Version	1
Udgivet dato	2/13/2019 12:48:51 PM

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	HOBBYMALING
Artikel nr.	365814, 365816

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

#### 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	Gifflinjen: 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.

**P261B**

Undgå indånding af 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,	5-10%
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	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	10-25%
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%
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%
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%
Xylene, mixture of isomers	CAS-nr. 1330-20-7 Reach-nr: 01-2119486136-34-xxxx	H226, H304, H315, H332, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2,	2,5-5%

#### 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 stoflisten, 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

<b>Generelt</b>	<p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p> <p>Behandle symptomatisk</p>
<b>Indånding</b>	<p>Frisk luft og hvile.</p> <p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p>
<b>Hudkontakt</b>	<p>Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.</p> <p>Vask straks huden med sæbe og vand.</p>
<b>Øjenkontakt</b>	<p>Konsulter læge for særskilt rådgivning.</p> <p>Løft øjenlåget.</p> <p>Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p>
<b>Indtagelse</b>	<p>Konsulter læge for særskilt rådgivning.</p>
<b>Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp</b>	<p>Ikke relevant. Ingen anbefaling.</p>

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Oplysninger til sundhedspersonale</b>	<p>Søg straks læge i tilfælde af en ulykke, kvalme eller anden påvirkning.</p>
<b>Generelt</b>	<p>Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.</p> <p>Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.</p> <p>Forårsager alvorlig øjenirritation.</p>
<b>Indånding</b>	<p>Kan irritere luftvejene/lungerne.</p>
<b>Hudkontakt</b>	<p>Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.</p>
<b>Øjenkontakt</b>	<p>Irritation af øjne og slimhinder.</p>
<b>Indtagelse</b>	<p>Indtagelse af større mængder kan give ildebefindende og opkastninger.</p>
<b>Kroniske bivirkninger</b>	<p>Der er ingen kendte kroniske effekter.</p>
<b>Aspirationsfare</b>	<p>Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.</p>
<b>Sensibilisering</b>	<p>Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.</p>
<b>Carcinogenicitet</b>	<p>Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.</p>
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	<p>Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.</p>
<b>Symptomer på overeksponering</b>	<p>Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.</p>

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	Ingen tilgængelig information

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Ventiler godt. 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. 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	Ingen speciel metode til oprrensning.
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	Undgå kontakt med huden og øjnene.  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.  Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.  Rygning og brug af åben ild forbudt.  Må kun bruges på steder med god ventilation.  Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve til en betydelig afstand.
------------	---

### 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	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spising, rygning og toiletbesøg.  Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.  Opbevares utilgængeligt for børn.  Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere.  Må ikke opbevares i direkte sollys.  Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve til en betydelig afstand.
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	Rygning og brug af åben ild forbudt.  Må ikke opbevares i direkte sollys.
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Ingen tilgængelig information
Samlagingshenvisninger	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.  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	1800 mg/m <sup>3</sup> (Grænseværdi) 1000 ppm (Grænseværdi)	2011
Dimethylether	CAS-nr. 115-10-6 EF-nr. 204-065-8 Indeksnr. 603-019-00-8 Reach-nr:	1920 mg/m <sup>3</sup> (Grænseværdi) 1000 ppm (Grænseværdi)	1994 Remark: E
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 <sup>3</sup> (Grænseværdi) 250 ppm (Grænseværdi)	2011 Remark: E
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
Xylene, mixture of isomers	CAS-nr. 1330-20-7 EF-nr. Indeksnr. Reach-nr: 01-2119486136-34-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



**Beskyttelse af øjne / ansigt**

Øjenværn	Beskyttelsesbriller anbefales.
----------	--------------------------------

**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	Variierende farve.
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand.
Relativ massefylde	0,73 g/cm <sup>3</sup> @20°C
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

<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ingen tilgængelig information																																
<b>Eksplisionsgrænse</b>	1,5-18,6 Vol%																																
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	235°C																																
<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	Ingen tilgængelig information																																
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen tilgængelig information																																
<b>Fordelingskoefficient: n-octanol/vand</b>	log Pow: -																																
<b>Fordelingskoefficient: n-octanol/vand</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Komponentnavn</b></td> <td><b>2-methoxy-1-methylethylacetat</b></td> </tr> <tr> <td><b>log Pow:</b></td> <td><b>0,56</b></td> </tr> <tr> <td><b>Komponentnavn</b></td> <td><b>n-butylacetat</b></td> </tr> <tr> <td><b>log Pow:</b></td> <td><b>1,81</b></td> </tr> <tr> <td><b>Komponentnavn</b></td> <td><b>Ethanol</b></td> </tr> <tr> <td><b>log Pow:</b></td> <td><b>-0,32</b></td> </tr> <tr> <td><b>Komponentnavn</b></td> <td><b>Propan</b></td> </tr> <tr> <td><b>log Pow:</b></td> <td><b>2,36</b></td> </tr> <tr> <td><b>Komponentnavn</b></td> <td><b>Dimethylether</b></td> </tr> <tr> <td><b>log Pow:</b></td> <td><b>0,1</b></td> </tr> <tr> <td><b>Komponentnavn</b></td> <td><b>Acetone</b></td> </tr> <tr> <td><b>log Pow:</b></td> <td><b>-0,27</b></td> </tr> <tr> <td><b>Komponentnavn</b></td> <td><b>Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))</b></td> </tr> <tr> <td><b>log Pow:</b></td> <td><b>2,89</b></td> </tr> <tr> <td><b>Komponentnavn</b></td> <td><b>Xylene, mixture of isomers</b></td> </tr> <tr> <td><b>log Pow:</b></td> <td><b>3,16</b></td> </tr> </table>	<b>Komponentnavn</b>	<b>2-methoxy-1-methylethylacetat</b>	<b>log Pow:</b>	<b>0,56</b>	<b>Komponentnavn</b>	<b>n-butylacetat</b>	<b>log Pow:</b>	<b>1,81</b>	<b>Komponentnavn</b>	<b>Ethanol</b>	<b>log Pow:</b>	<b>-0,32</b>	<b>Komponentnavn</b>	<b>Propan</b>	<b>log Pow:</b>	<b>2,36</b>	<b>Komponentnavn</b>	<b>Dimethylether</b>	<b>log Pow:</b>	<b>0,1</b>	<b>Komponentnavn</b>	<b>Acetone</b>	<b>log Pow:</b>	<b>-0,27</b>	<b>Komponentnavn</b>	<b>Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))</b>	<b>log Pow:</b>	<b>2,89</b>	<b>Komponentnavn</b>	<b>Xylene, mixture of isomers</b>	<b>log Pow:</b>	<b>3,16</b>
<b>Komponentnavn</b>	<b>2-methoxy-1-methylethylacetat</b>																																
<b>log Pow:</b>	<b>0,56</b>																																
<b>Komponentnavn</b>	<b>n-butylacetat</b>																																
<b>log Pow:</b>	<b>1,81</b>																																
<b>Komponentnavn</b>	<b>Ethanol</b>																																
<b>log Pow:</b>	<b>-0,32</b>																																
<b>Komponentnavn</b>	<b>Propan</b>																																
<b>log Pow:</b>	<b>2,36</b>																																
<b>Komponentnavn</b>	<b>Dimethylether</b>																																
<b>log Pow:</b>	<b>0,1</b>																																
<b>Komponentnavn</b>	<b>Acetone</b>																																
<b>log Pow:</b>	<b>-0,27</b>																																
<b>Komponentnavn</b>	<b>Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))</b>																																
<b>log Pow:</b>	<b>2,89</b>																																
<b>Komponentnavn</b>	<b>Xylene, mixture of isomers</b>																																
<b>log Pow:</b>	<b>3,16</b>																																
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen tilgængelig information																																
<b>Damptryk</b>	3600 hPa																																
<b>Dampmassefylde</b>	Ingen tilgængelig information																																
<b>Viskositet</b>	Ingen tilgængelig information																																
<b>Nedbrydelsestemperatur</b>	Ingen tilgængelig information																																
<b>VOC</b>	90,41 %																																
<b>Lugtærskel</b>	Ingen tilgængelig information																																
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ingen tilgængelig information																																
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	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	Undgå kontakt med stærke syrer/baser og oxidationsmidler.
-------------------------------	---

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme, flammer eller andre antændelseskilder.
--------------------------	---

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.
-----------------------------	---

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen 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	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

<b>LD50 Oral</b>	<b>Værdi 7060 mg/kg</b> <b>Art Rotte</b>
<b>LD50 Dermal</b>	<b>Værdi &gt;20000 mg/kg</b> <b>Art Kanin</b>
<b>LC50 Indånding</b>	<b>Værdi 124,7 mg/l</b> <b>Art Rotte</b> <b>Varighed 4h</b>
<b>Emne</b>	<b>Propan</b>
<b>LD50 Oral</b>	<b>Værdi 5000 mg/kg</b> <b>Art Rotte</b>
<b>Emne</b>	<b>Dimethylether</b>
<b>LC50 Indånding</b>	<b>Værdi 308,5 mg/l</b> <b>Art Rotte</b> <b>Varighed 4h</b>
<b>Emne</b>	<b>Acetone</b>
<b>LD50 Oral</b>	<b>Værdi 5800 mg/kg</b> <b>Art Rotte</b>
<b>LD50 Dermal</b>	<b>Værdi 20000 mg/kg</b> <b>Art Kanin</b>
<b>LC50 Indånding</b>	<b>Værdi 76 mg/l</b> <b>Art Rotte</b> <b>Varighed 4h</b>
<b>Emne</b>	<b>Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))</b>
<b>LC50 Indånding</b>	<b>Værdi 658 mg/l</b> <b>Art Rotte</b> <b>Varighed 4h</b>
<b>Emne</b>	<b>Xylene, mixture of isomers</b>
<b>LD50 Oral</b>	<b>Værdi 3900mg/kg</b> <b>Art Rotte</b>
<b>LC50 Indånding</b>	<b>Værdi 20 mg/l</b> <b>Art Rotte</b> <b>Varighed 4h</b>

### 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 af større mængder 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

Emne	2-methoxy-1-methylethylacetat
Akut akvatisk, fisk	Værdi 161 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h

<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>Dimethylether</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 1474 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Varighed 96h</b>
<b>Akut akvatisk, alge</b>	<b>Værdi 1986,1 mg/l</b> <b>Testmetode IC50</b> <b>Varighed 72h</b>
<b>Akut akvatisk, dafnie</b>	<b>Værdi 2390 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>Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))</b>
<b>Emne</b>	<b>Xylene, mixture of isomers</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 2 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Art Roccus saxatilis</b> <b>Varighed 96h</b>
<b>Akut akvatisk, alge</b>	<b>Værdi 3,2 mg/l</b> <b>Testmetode IC50</b> <b>Art Selenastrum sp.</b> <b>Varighed 72h</b>

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)	<table> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>n-butylacetat</td> </tr> <tr> <td>Værdi</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Ethanol</td> </tr> <tr> <td>Værdi</td> <td>0,66</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Propan</td> </tr> <tr> <td>Værdi</td> <td>13,18</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Acetone</td> </tr> <tr> <td>Værdi</td> <td>0,69</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))</td> </tr> <tr> <td>Værdi</td> <td>33,88</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Xylene, mixture of isomers</td> </tr> <tr> <td>Værdi</td> <td>21</td> </tr> </table>	Komponentnavn	n-butylacetat	Værdi	14	Komponentnavn	Ethanol	Værdi	0,66	Komponentnavn	Propan	Værdi	13,18	Komponentnavn	Acetone	Værdi	0,69	Komponentnavn	Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))	Værdi	33,88	Komponentnavn	Xylene, mixture of isomers	Værdi	21
Komponentnavn	n-butylacetat																								
Værdi	14																								
Komponentnavn	Ethanol																								
Værdi	0,66																								
Komponentnavn	Propan																								
Værdi	13,18																								
Komponentnavn	Acetone																								
Værdi	0,69																								
Komponentnavn	Butan (indhold ≤ 0.1 % butadin (203-450-8))																								
Værdi	33,88																								
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	Beholderne må ikke brændes eller punkteres. 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. 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

<p>EØF-direktiv</p>	<p>Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.</p>
<p>Henvisninger (love / forskrifter)</p>	<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>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1003 af 26. oktober 2009 om aerosoler.</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>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).</p> <p>At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p>

PR-nr:

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)

4-1

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;  
H222, H229, H319, H336

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

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.

H315  
Forårsager hudirritation.

H319  
Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332  
Farlig ved indånding.

H336  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Yderligere oplysninger

Ingen tilgængelig information

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Biltema Danmark A/S

Ændringer i forhold til tidligere version

Version 1

<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>