

## PTFE Smøremiddel

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

Version	5
Udgivet dato	2/27/2019 10:59:02 AM

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	PTFE Smøremiddel
Artikel nr.	364516
Indeholder:	Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater. Propan-2-ol

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

Anvendelse	Friktionsnedsættende tilsætninger
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]	Flam. Aerosol 1, STOT SE 3; EUH 066, H222, H229, H336
--	--

## 2.2 Mærkningselementer

## Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Fare****Faresætninger****EUH 066****Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.****H222****Yderst brandfarlig aerosol.****H229****Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.****H336****Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.**

## Sikkerhedssætninger

### P101

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

### P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

### 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.

### P304+P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

### P312

Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

### P403+P233

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

### P405

Opbevares under lås.

### 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
Propan-2-ol	CAS-nr. 67-63-0 EF-nr. 200-661-7 Indeksnr. 603-117-00-0	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	5-7,49 %
Propan	CAS-nr. 74-98-6 EF-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5	H220, Flam. Gas 1,	10-15%
Butan	CAS-nr. 106-97-8 EF-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0	H220, Flam. Gas 1,	15-24,9%
Paraffinolie (petroleum)	CAS-nr. 8042-47-5 EF-nr. 232-455-8	H304, Asp. tox. 1,	35-50%
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EF-nr. 919-857-5 Reach-nr: 01-2119463258-33-	H226, H304, H336, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	25-35%
Pentan	CAS-nr. 109-66-0 EF-nr. 203-692-4 Indeksnr. 604-006-00-1 Reach-nr: 01-2119459286-30-0000	H224, H304, H336, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 1, STOT SE 3,	0,1-0,9 9%

#### 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<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	<p>Almindelig førstehjælp om nødvendigt.</p> <p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p> <p>Misbrug af opløsningsmidler kan medføre dødsfald.</p>
Indånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask straks huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	<p>Skyl straks med meget vand.</p> <p>Løft øjenlåget.</p>

Indtagelse	<p>Det er ikke sandsynligt, at fortæring vil forekomme (aerosol).</p> <p><b>FREMKALD IKKE OPKASTNING.</b> Snarest til læge eller sygehus.</p> <p>Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed.</p>
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ikke relevant. Ingen anbefaling.

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

Oplysninger til sundhedspersonale	I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Generelt	<p>Toksikologiske data findes udelukkende for bestanddelene, ikke for præparatet.</p> <p>Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.</p> <p>Misbrug af opløsningsmidler kan medføre dødsfald.</p>
Indånding	<p>Dampene kan i høje koncentrationer irritere luftvejene og føre til hovedpine, træthed, kvalme og opkast.</p> <p>Indånding kan give irritation i åndedrætsorganerne.</p>
Hudkontakt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Kan give tør og ru hud.</p>
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.
Indtagelse	<p>Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.</p> <p>Indtagelse kan give ildebefindende og opkastninger.</p>
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	<p>Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.</p> <p>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.</p>
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	Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO2, skum, pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Ingen kendte

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Yderst brandfarlig. Beholdere kan eksplodere ved ophedning.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes irriterende røggasser.

### 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	Undgå at lade slukningsvand eller spild løbe ud i afløbet.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Ventiler godt. Undgå kontakt med huden og øjnene.
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. Eliminer mulige antændelseskilder, og når det er hensigtsmæssigt, ventiler området.

#### 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.
-----------------------------------	--

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Mindre udslip tørres op. Afleveres til affaldshåndtering.
Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprensning	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

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.  Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.  Undgå kontakt med huden.
------------	---

#### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.  Undgå gniskilder (rygning, ild, statisk elektricitet).
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 spisning, rygning og toiletbesøg.  Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Trykbeholder. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.  Opbevares lukket og tørt.  Opbevares køligt, godt lukket og beskyttet mod lys.
------------	---

Specielle egenskaber og farer	Trykbeholder. Skal beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50° C.
Anden information	Produktet holdes væk fra antændelseskilder.
Forhold der skal undgås	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.  Undgå høje temperaturer og direkte sollys.
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
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	Ingen tilgængelig information

### 7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
----------------------------	--

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Vask hænderne og ansigtet efter arbejde med produktet.  Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.
Anbefalde målemetoder	Ingen specifikke anbefalinger.

### Eksponeringskontrol

#### Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------



Propan-2-ol	CAS-nr. 67-63-0 EF-nr. 200-661-7 Indeksnr. 603-117-00-0 Reach-nr:	490 NGV mg/m <sup>3</sup> 200 NGV ppm	2005
Propan	CAS-nr. 74-98-6 EF-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5	1800 NGV mg/m <sup>3</sup> 1000 NGV ppm	2011
Butan	CAS-nr. 106-97-8 EF-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0	1200 NGV mg/m <sup>3</sup> 500 NGV ppm	2011
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr. EF-nr. 919-857-5 Indeksnr. Reach-nr: 01-2119463258-33-	180 NGV mg/m <sup>3</sup> 25 NGV ppm	1996
Pentan	CAS-nr. 109-66-0 EF-nr. 203-692-4 Indeksnr. 604-006-00-1 Reach-nr: 01-2119459286-30-0000	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 beskyttelsesbriller eller ansigtshjelm ved fare for øjenkontakt.

### Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder	Brug handsker iht. EN 374. Spørg handskeproducenten om mere information om gældende materialer og gennembrydningstid.  Nitrilhandsker (EN374) anbefales.
Hudværn (andet end handsker)	Normalt ikke nødvendig ved normal brug.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke nødvendig ved normal brug.
---------------	---

### Farer ved opvarmning

Anden information	lagttag normal arbejdshygiejne.
-------------------	---------------------------------

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol.
Lugt	Opløsningsmidler
Farve	Transparent.
Opløselighedsbeskrivelse	Opløselig i organiske opløsningsmidler.
Relativ massefylde	~0,7 g/cm <sup>3</sup>
Vægtfylde	n.a.
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	n.a.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	n.a.
pH (som det leveres)	n.a.
pH (vandig opløsning)	n.a.
Flammepunkt	n.a.
Eksplorative egenskaber	n.a.
Eksplisionsgrænse	n.a.
Selvantændelsestemperatur	n.a.
Antændelighed (fast stof, gas)	n.a.
Oxiderende egenskaber	n.a.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: n.a.

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Komponentnavn	Propan-2-ol
	log Pow:	2,97
	Komponentnavn	Propan
	log Pow:	2,36
	Komponentnavn	Butan
	log Pow:	2,89
	Komponentnavn	Pentan
	log Pow:	3,4

Fordampningshastighed	n.a.
Damptryk	n.a.
Dampmassefylde	n.a.
Viskositet	n.a.
Nedbrydelsestemperatur	n.a.
VOC	Ingen tilgængelig information
Lugtærskel	Ingen tilgængelig information
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information

## 9.2 Andre oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	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	Ingen kendte
-------------------------------	--------------

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	<p>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.</p> <p>Undgå varme, flammer eller andre antændelseskilder.</p>
--------------------------	---

#### 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	Propan-2-ol
LD50 Oral	Værdi 4710 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 12800 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 72,6 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Propan
LD50 Oral	Værdi 5000 mg/kg Art Rotte
Emne	Butan
LC50 Indånding	Værdi 658 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Paraffinolie (petroleum)
LD50 Oral	Værdi >5000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >3000 mg/kg Art Kanin
Emne	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Emne	Pentan
LD50 Oral	Værdi 400 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 3000 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 364 mg/l Art Rotte Varighed 4h

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	<p>Toksikologiske data findes udelukkende for bestanddelene, ikke for præparatet.</p> <p>Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.</p> <p>Misbrug af opløsningsmidler kan medføre dødsfald.</p>
----------	--

Indånding	Dampene kan i høje koncentrationer irritere luftvejene og føre til hovedpine, træthed, kvalme og opkast.  Indånding kan give irritation i åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Irriterer huden.  Kan give tør og ru hud.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.
Indtagelse	Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.  Indtagelse kan give ildebefindende og opkastninger.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.  Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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	Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer.
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	Propan-2-ol
------	-------------

Akut akvatisk, fisk	Værdi 4200 mg/l Testmetode LC50 Art Rasbora heteromorpha Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi >1000 mg/l Testmetode IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighed 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 13299 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	Butan
Emne	Paraffinolie (petroleum)
Akut akvatisk, fisk	Værdi >1000 mg/l Testmetode LC50 Varighed 96h
Emne	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Akut akvatisk, fisk	Værdi 2200 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Emne	Pentan
Akut akvatisk, fisk	Værdi 4,26 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighed 96h

Akut akvatisk, alge	Værdi 7,51 mg/l Testmetode IC50 Art Scenedesmus Capricornutum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 2,7-9,1 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h

## Toksikologiske data fra indholdsstoffer

### Andre miljøoplysninger

Økotoxicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.  Økotoxikologiske data findes udelukkende for bestanddelene, ikke for præparatet.
--------------	--

## 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 border="1"> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Propan</td> </tr> <tr> <td>Værdi</td> <td>13,18</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Butan</td> </tr> <tr> <td>Værdi</td> <td>33,88</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Pentan</td> </tr> <tr> <td>Værdi</td> <td>171</td> </tr> </table>	Komponentnavn	Propan	Værdi	13,18	Komponentnavn	Butan	Værdi	33,88	Komponentnavn	Pentan	Værdi	171
Komponentnavn	Propan												
Værdi	13,18												
Komponentnavn	Butan												
Værdi	33,88												
Komponentnavn	Pentan												
Værdi	171												

## 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: 14 06 03* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger.  EWC: 15 01 04 Metalemballage.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.  Behandles som farligt affald.
Anden information	Må ikke deponeres i naturen.  Beholderne må ikke brændes eller punkteres.  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).

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)

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]

Flam. Aerosol 1, STOT SE 3;  
EUH 066, H222, H229, H336

<p>Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).</p>	<p>H220 Yderst brandfarlig gas.</p> <p>H224 Yderst brandfarlig væske og damp.</p> <p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brandfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
<p>Yderligere oplysninger</p>	<p>Ingen tilgængelig information</p>
<p>Ansvarlig for sikkerhedsdatablad</p>	<p>Biltema Danmark A/S</p>
<p>Ændringer i forhold til tidligere version</p>	<p>Punkt 1</p> <p>Punkt 3</p> <p>Punkt 4</p> <p>Punkt 11</p>
<p>Informationskilder</p>	<p>leverandørens sikkerhedsdatablad</p> <p><a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a></p>
<p>Rådgivning om egnet uddannelse</p>	<p>Ingen tilgængelig information</p>
<p>Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</p>	<p>Beregningsmetode</p> <p>På basis af testdata</p>