

## SKUMVASK

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

Version	1
Udgivet dato	5/11/2018 2:02:48 PM

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	SKUMVASK
-------------	----------

Artikel nr.	361919
-------------	--------

Indeholder:	---
-------------	-----

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

Anvendelse	Bilshampoo
------------	------------

Anvendelser der frarådes	Bland aldrig kemikaliet med andre kemikalier.
--------------------------	---

## 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, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315, H317, H319
--	--

## 2.2 Mærkningselementer

## Farepiktogrammer (CLP)



**Signalord**

**Advarsel**

**Faresætninger**

**H315**

**Forårsager hudirritation.**

**H317**

**Kan forårsage allergisk hudreaktion.**

**H319**

**Forårsager alvorlig øjenirritation.**

## Sikkerhedssætninger

**P101**

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

**P102**

Opbevares utilgængeligt for børn.

**P261B**

Undgå indånding af damp/spray.

**P264A**

Vask hænderne grundigt efter brug.

**P272**

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

**P280**

**Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.**

**P302+P352**

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

**P305+P351+P338**

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

**P321**

**Særlig behandling (se ... på denne etiket).**

**P332+P313**

**Ved hudirritation: Søg lægehjælp.**

**P333+P313**

**Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.**

**P337+P313**

**Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.**

**P362**

**Forurenets tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.**

**P501E**

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

## 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Diethanolamin	CAS-nr. 111-42-2 EF-nr. 203-868-0 Indeksnr. 603-071-00-1	H302, H315, H318, H373, Acute tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT RE 2,	0,1-<0,3%
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS-nr. 2634-33-5 EF-nr. 220-120-9 Indeksnr. 613-088-00-6	H302, H315, H317, H318, H400, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	0,001-<0,1%
Glycerin	CAS-nr. 56-81-5 EF-nr. 200-289-5		0,001-<0,1%
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,	0,001-<0,1%
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-nr. 68891-38-3 EF-nr. 500-234-8 Reach-nr: 01-2119488639-16-	H315, H318, H412, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2,	1-<2,5%
Amides, C8-C18 and C18-unsatd., N, N-bis (hydroxyethyl)	CAS-nr. 68155-07-7 EF-nr. 931-329-6 Reach-nr: 01-2119490100-53-0005	H315, H318, H411, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2,	1-<2,5%
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs, compds. with triethanolamine	CAS-nr. 121617-08-1 Reach-nr: 01-2119971970-28	H315, H318, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2,	1-<2,5%
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	CAS-nr. 68439-57-6 EF-nr. 270-407-8 Reach-nr: 01-2119513401-57-	H315, H318, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2,	5-<10%
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	CAS-nr. 55965-84-9 EF-nr. 611-341-5	H301+H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410, Acute tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	0,001-<0,1%

#### 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

<b>Generelt</b>	<p>Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.</p> <p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p> <p>Hold den tilskadekomne under opsyn.</p>
<b>Indånding</b>	<p>Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.</p> <p>Hold kroppen varm og i ro.</p>
<b>Hudkontakt</b>	<p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p> <p>Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand.</p>
<b>Øjenkontakt</b>	<p>Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.</p> <p>Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter.</p>
<b>Indtagelse</b>	<p>Skyl næse og mund med vand.</p> <p>Drik rigelig med vand.</p> <p>Vis sikkerhedsdatablad.</p> <p>Søg læge, hvis der er indtaget en større mængde</p>
<b>Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp</b>	Ingen tilgængelig information

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

<b>Oplysninger til sundhedspersonale</b>	<p>Hold den tilskadekomne under opsyn.</p> <p>Behandle symptomatisk</p>
<b>Generelt</b>	<p>Irriterer huden.</p> <p>Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p>
<b>Indånding</b>	<p>Ingen kendte specifikke symptomer.</p> <p>Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.</p>
<b>Hudkontakt</b>	<p>Irriterer huden.</p> <p>Kan give tør og ru hud.</p>
<b>Øjenkontakt</b>	<p>Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>Testmetoden: OECD 438. Resultater: Irriterende.</p>

Indtagelse	Indtagelse af større mængder kan give ildebefindende og opkastninger. Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen tilgængelig information
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, CO2, skum og pulver. Slukningsmiddel mod omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Ingen kendte

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

Brand- og eksplosionsfare	Ikke brandfarlig. Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

#### 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	OBS! Skridfare ved spild. Undgå kontakt med huden og øjnene.
------------------	---

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Se punkt 8 Brug sikkerhedsudstyr.
Farlige forbrændingsprodukter	--

### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Ingen tilgængelig information

### 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.  Ved spild, der medfører risiko for miljøskade, skal den ansvarlige myndighed kontaktes.
-----------------------------------	---

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder.  Mindre udslip tørres op.
Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprrensning	Ingen tilgængelig information
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.  Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.  Brug personlige værnemidler.
------------	--

### 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	Al håndtering skal foregå ved god ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejdshygiene	<p>lagttag normal arbejdshygiejne.</p> <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

Opbevaring	<p>Hold oprejst</p> <p>Opbevar altid produktet godt tilsluttet og i originalemballagen.</p>
Specielle egenskaber og farer	Ingen kendte
Anden information	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
Forhold der skal undgås	Må ikke opbevares sammen med alkali.
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	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 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 tilgængelig information

### Eksponeringskontrol

#### Grænseværdier

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



Diethanolamin	CAS-nr. 111-42-2 EF-nr. 203-868-0 Indeksnr. 603-071-00-1 Reach-nr:	2 NGV mg/m <sup>3</sup> 0,46 NGV ppm	1996 Remark: H
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

## Grænseværdier

## Biologiske grænser

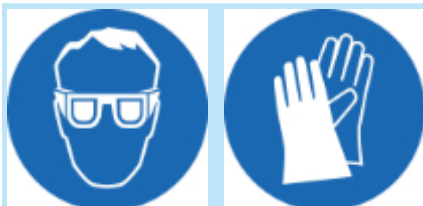
## DNEL / PNEC

## 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.

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller.

## Beskyttelse af hud

### Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskytteshandsker under arbejdet.

Brug handsker iht. EN 374. Spørg handskeproducenten om mere information om gældende materialer og gennembrydningstid.

Nitrilhandsker (EN374) anbefales.

### Hudværn (andet end handsker)

Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

## Åndedrætsværn

### Åndedrætsværn

Normalt ikke nødvendig ved normal brug.

## Farer ved opvarmning

Anden information	Sørg for god ventilation. Øjenskylleflaske og nødbruser skal findes på arbejdspladsen.
-------------------	---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Klar væske																
Lugt	Frugtaktig.																
Farve	Grøn.																
Opløselighedsbeskrivelse	Opløseligt i vand.																
Relativ massefylde	1.000-1.020g/cm <sup>3</sup> @ 20°C																
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information																
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information																
Kogepunkt/kogepunktsinterval	100°C																
pH (som det leveres)	8.0-10.0																
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information																
Flammepunkt	>100°C																
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information																
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information																
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information																
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information																
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information																
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow:																
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	<table border="0"> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Diethanolamin</td> </tr> <tr> <td>log Pow:</td> <td>-1,43</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</td> </tr> <tr> <td>log Pow:</td> <td>1,3</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Glycerin</td> </tr> <tr> <td>log Pow:</td> <td>-1,76</td> </tr> <tr> <td>Komponentnavn</td> <td>Ethylacetat</td> </tr> <tr> <td>log Pow:</td> <td>0,73</td> </tr> </table>	Komponentnavn	Diethanolamin	log Pow:	-1,43	Komponentnavn	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	log Pow:	1,3	Komponentnavn	Glycerin	log Pow:	-1,76	Komponentnavn	Ethylacetat	log Pow:	0,73
Komponentnavn	Diethanolamin																
log Pow:	-1,43																
Komponentnavn	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on																
log Pow:	1,3																
Komponentnavn	Glycerin																
log Pow:	-1,76																
Komponentnavn	Ethylacetat																
log Pow:	0,73																

Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	Ingen tilgængelig information
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	<50 cP @ 20°C
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information
Lugttærskel	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	Reagerer voldsomt med alkali.
-------------	-------------------------------

#### 10.2 Kemisk stabilitet

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

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen tilgængelig information
-------------------------------	-------------------------------

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Ingen kendte
--------------------------	--------------

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Alkalimetaller
-----------------------------	----------------

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen specifikke farlige nedbrydningsprodukter angivet.
-------------------------------	---

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### Toksikologiske oplysninger

Emne	Diethanolamin
LD50 Oral	Værdi 710 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 12200 mg/kg Art Kanin
Emne	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

LD50 Oral	Værdi 1020 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >2000 mg/kg Art Rotte
Emne	Glycerin
LD50 Oral	Værdi 12600 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >10000 mg/kg Art Kanin
Emne	Ethylacetat
LD50 Oral	Værdi 5600 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >18000 mg/kg Art Kanin
Emne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Emne	Amides, C8-C18 and C18-unsatd., N, N-bis (hydroxyethyl)
Emne	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs, compds. with triethanolamine
Emne	Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts
LD50 Oral	Værdi 6314 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >6300 mg/kg Art Kanin
Emne	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
LD50 Oral	Værdi 53-60 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 80 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi <0,2 mg/l Art Rotte Varighed 4h

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Irriterer huden. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer. Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan give tør og ru hud.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation. Testmetoden: OECD 438. Resultater: Irriterende.
Indtagelse	Indtagelse af større mængder kan give ildebefindende og opkastninger. Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen tilgængelig information
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
Synergistisk effekt	Ingen tilgængelig information

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

<b>Emne</b>	<b>Diethanolamin</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 1460 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Art Pimephales promelas</b> <b>Varighed 96h</b>
<b>Akut akvatisk, alge</b>	<b>Værdi 7,8 mg/l</b> <b>Testmetode IC50</b> <b>Art Scenedesmus subspicatus</b> <b>Varighed 72h</b>
<b>Akut akvatisk, dafnie</b>	<b>Værdi 55 mg/l</b> <b>Testmetode EC50</b> <b>Art Daphnia magna</b> <b>Varighed 48h</b>

<b>Emne</b>	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 1,6 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Art Salmo gairdneri</b> <b>Varighed 96h</b>
<b>Akut akvatisk, alge</b>	<b>Værdi 0,15 mg/l</b> <b>Testmetode IC50</b> <b>Art (green algae)</b> <b>Varighed 72h</b>
<b>Akut akvatisk, dafnie</b>	<b>Værdi 1,05 mg/l</b> <b>Testmetode EC50</b> <b>Varighed 48h</b>

<b>Emne</b>	<b>Glycerin</b>
<b>Akut akvatisk, fisk</b>	<b>Værdi 67500 mg/l</b> <b>Testmetode LC50</b> <b>Art Oncorhynchus mykiss</b> <b>Varighed 96h</b>
<b>Akut akvatisk, alge</b>	<b>Værdi 2900 mg/l</b> <b>Testmetode IC50</b> <b>Varighed 72h</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>

Akut akvatisk, alge	Værdi 15 mg/l Testmetode IC50 Art Grönalg Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 164 mg/l Testmetode EC50 Art D. cucullata Varighed 48h
Emne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Emne	Amides, C8-C18 and C18-unsatd., N, N-bis (hydroxyethyl)
Emne	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs, compds. with triethanolamine
Emne	Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts
Akut akvatisk, fisk	Værdi 12,2 mg/l Testmetode LC50 Art Brachydanio rerio Varighed 96h
Emne	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
Akut akvatisk, fisk	Værdi 6,1 mg/l Testmetode LC50 Art Brachydanio rerio Varighed 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 0,18 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h

## Toksikologiske data fra indholdsstoffer

### Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	<p>Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.</p> <p>Lejlighedsvis større udslip eller ofte gentagne mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende indvirkning på miljøet.</p> <p>Anses ikke som værende farlig for miljøet.</p>
---------------	---

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi

Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelig information

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen tilgængelig information
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<p>Komponentnavn Diethanolamin Værdi 1</p> <p>Komponentnavn Glycerin Værdi 0,017</p> <p>Komponentnavn Ethylacetat Værdi 3,2</p> <p>Komponentnavn 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Værdi 114</p>

### 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Vandopløselige
-----------	----------------

### 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	
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Inget angivet

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	<p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Afleveres til destruktions via kommunal modtagestation.</p>
--	--



Anden information

Må ikke deponeres i naturen.

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 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	<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>
Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</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>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.</p>
PR-nr:	

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	-
Forkortelser og initialord	<p>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.</p>
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1;  H315, H317, H319</p>

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

**H225**

**Meget brandfarlig væske og damp.**

**H301+H311**

**Giftig ved indtagelse eller hudkontakt.**

**H302**

**Farlig ved indtagelse.**

**H314**

**Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.**

**H315**

**Forårsager hudirritation.**

**H317**

**Kan forårsage allergisk hudreaktion.**

**H318**

**Forårsager alvorlig øjenskade.**

**H319**

**Forårsager alvorlig øjenirritation.**

**H331**

**Giftig ved indånding.**

**H336**

**Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.**

**H373**

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

**H400**

**Meget giftig for vandlevende organismer.**

**H410**

**Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.**

**H411**

**Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**

**H412**

**Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**

**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>  <b>På basis af testdata</b>