

SHAKE & SHINE - Spray på, og tør af

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

Version 1

Udgivet dato 6/4/2018 2:10:50 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn SHAKE & SHINE - Spray på, og tør af

Artikel nr. 3671

Indeholder:

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

Anvendelse Billejemidler, generelt

Anvedelser 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] Aquatic Chronic 3, Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226, H336, H412

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Advarsel****Faresætninger****H226****Brandfarlig væske og damp.****H336****Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.****H412****Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**

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.

P261

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

P271

Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

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.

P370+P378

Ved brand: Anvend ... til slukning.

P403+P233

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

P403+P235

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P405

Opbevares under lås.

P501E

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

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 Reach-nr: 01-2119488930-28-	H302, H315, H318, H373, Acute tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT RE 2,	0,001- <0,1%
2,2',2''-nitrioltriethanol	CAS-nr. 102-71-6 EF-nr. 203-049-8 Reach-nr: 01-2119486428-31-	Ikke klassificeret	0,001- <0,1%
Kvarts	CAS-nr. 14808-60-7 EF-nr. 238-878-4	Ikke klassificeret	0,001- <0,1%
Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater	EF-nr. 927-241-2 Reach-nr: 01-2119471843-32-	H226, H304, H336, H412, Aquatic Chronic 3, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	10-<30%

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/m³, 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>Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.</p> <p>Hold den tilskadekomne under opsyn.</p> <p>Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.</p>
Indånding	<p>Ved åndedrætsstop gives kunstig åndedræt.</p> <p>Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.</p> <p>Sørg for ro, varme og frisk luft.</p> <p>Hold den tilskadekomne under opsyn.</p>
Hudkontakt	<p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p> <p>Fjern gennemvædet beklædning.</p> <p>Vask straks huden med sæbe og vand.</p>

Øjenkontakt	<p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p> <p>Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p>
Indtagelse	<p>Kontakt omgående læge.</p> <p>Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed.</p> <p>FREMKALD IKKE OPKASTNING!</p> <p>Vis etiketten hvis muligt.</p>
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	<p>Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden.</p> <p>Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.</p>

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Behandle symptomatisk
Generelt	Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer.
Indånding	<p>Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.</p> <p>Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.</p>
Hudkontakt	Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
Indtagelse	<p>Indtagelse kan give ildebefindende og opkastninger.</p> <p>Kan medføre ubehag ved indtagelse.</p>
Kroniske bivirkninger	Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer.
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	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	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Dampene er tungere end luft og kan spredes langs jorden. Meget brandfarlig. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Undgå indånding af røggasser. Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Forlad straks farezonen.
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. OBS! Skridfare ved spild. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen tilgængelig information

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	<p>Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.</p> <p>Ved spild, der medfører risiko for miljøskade, skal den ansvarlige myndighed kontaktes.</p> <p>Håndteres så faren for spild minimeres.</p>
-----------------------------------	---

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	<p>Ventiler godt.</p> <p>Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko.</p> <p>Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt.</p>
Inddæmning	Ingen tilgængelig information
Oprrensning	Mindre udslip tørres op.
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	<p>Se punkt 8</p> <p>Se afsnit 7 vedrørende håndtering.</p> <p>Se afsnit 13</p>
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.</p>
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	<p>Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder.</p> <p>Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres.</p>
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	Produktet holdes væk fra antændelseskilder. Opbevares lukket og tørt. Må ikke opbevares i direkte sollys. Hold oprejst
Specielle egenskaber og farer	Ingen tilgængelig information
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	Undgå høje temperaturer og direkte sollys.
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Må kun bruges på steder med god ventilation.
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Ingen tilgængelig information
Samlagingshenvisninger	Holdes adskilt fra oxiderende stoffer
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	Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.
Anbefalende 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: 01-2119488930-28-	2 NGV mg/m ³ 0,46 NGV ppm	1996 Remark: H
2,2',2"-nitrilotriethanol	CAS-nr. 102-71-6 EF-nr. 203-049-8 Indeksnr. Reach-nr: 01-2119486428-31-	3,1 NGV mg/m ³ 0,5 NGV ppm	1994
Kvarts	CAS-nr. 14808-60-7 EF-nr. 238-878-4 Indeksnr.	0,1 total, respirabel NGV mg/m ³ 0,3 total NGV mg/m ³	2011 Remark: K
Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater	CAS-nr. EF-nr. 927-241-2 Indeksnr. Reach-nr: 01-2119471843-32-	145 NGV mg/m ³ 25 NGV 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.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard (EN 374), skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig.

Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.
------------------------------	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation. Flugtmasker type: AX
---------------	--

Farer ved opvarmning

Anden information	Øjenskylleflaske skal findes på arbejdspladsen.
-------------------	---

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Lugt	Karakteristisk.
Farve	Hvid. Grøn.
Opløselighedsbeskrivelse	Svagt opløselig i vand.
Relativ massefylde	0,930 g/cm ³ (20°C)
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	~100°C
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	30°C
Eksplosive egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplosionsgrænse	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	Komponentnavn	Diethanolamin
	log Pow:	-1,43
	Komponentnavn	2,2',2''-nitrilotriethanol
	log Pow:	-1,32
	Komponentnavn	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater
	log Pow:	4,66

Fordampningshastighed Ingen tilgængelig information

Damptryk Ingen tilgængelig information

Dampmassefylde Ingen tilgængelig information

Viskositet >35 cSt (40°C)

Nedbrydelsestemperatur Ingen tilgængelig information

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 Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved foreskreven håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen tilgængelig information

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås
 Undgå varme, flammer eller andre antændelseskilder.
 Ved brand dannes der carbonoxider
 Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Undgå kontakt med oxiderende midler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.
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	2,2',2''-nitrilotriethanol
LD50 Oral	Værdi 6400 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 2000 mg/kg Art Kanin
Emne	Kvarts
Emne	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater
LD50 Oral	Værdi >5000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >5000 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi >4951 mg/m ³ Art Rotte Varighed 4h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer.
Indånding	Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.
Hudkontakt	Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Indtagelse	Indtagelse kan give ildebefindende og opkastninger. Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer.
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	Ingen tilgængelig information
Kommentarer	Ingen tilgængelig information
Akut toksicitet	Ingen tilgængelig information
Kimcellmutagenicitet	Produktet er ikke klassificeret som mutagent.
Enkel STOT-eksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen tilgængelig information
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud og indånding
Synergistisk effekt	Ingen tilgængelig information

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

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

Emne	2,2',2"-nitrilotriethanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi 11800 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 216 mg/l Testmetode IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 609,88 mg/l Testmetode EC50 Art Ceriodaphnia dubia Varighed 48h

Emne **Kvarts**

Emne **Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater**

Akut akvatisk, fisk **Værdi 10-30 mg/l**
Testmetode LC50
Art Oncorhynchus mykiss
Varighed 96h

Akut akvatisk, alge **Værdi >1000 mg/l**
Testmetode IC50
Art Pseudokirchneriella subcapitata
Varighed 72h

Akut akvatisk, dafnie **Værdi 22-46 mg/l**
Testmetode EC50
Art Daphnia magna
Varighed 48h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Skadelig for organismer, der lever i vand. Produktet indeholder letflygtige organiske forbindelser, der kan bidrage til fotokemisk ozondannelse.
----------------------	---

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)	Komponentnavn	Diethanolamin
	Værdi	1
	Komponentnavn	2,2',2''-nitrioltriethanol
	Værdi	<3,9
	Komponentnavn	Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater
	Værdi	776,25

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er blandbart med vand og kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

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	
----------	--

Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
--	----

Emballage klassificeret som farligt affald	Inget angivet
--	---------------

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	<p>Produktet er ikke klassificeret som farligt affald iht. gældende bestemmelser.</p> <p>Beholderne må ikke brændes eller punkteres.</p> <p>Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.</p>
--	--

Anden information	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Produktet må ikke slippes ud i kloak eller afløb.</p> <p>Må ikke blandes med husholdningsaffald.</p>
-------------------	---

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (carbonhydrider, C9-10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske <2% aromater, ethylbutyrat)
RID	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (carbonhydrider, C9-10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske <2% aromater, ethylbutyrat)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (hydrocarbons, C9-10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics, ethyl butyrate)
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (hydrocarbons, C9-10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics < 2% aromatics, ethyl butyrate)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

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>Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.</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> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).</p> <p>Forordning (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler</p>
PR-nr:	

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	-
Forkortelser og initialord	<p>E: Stoffet har en EF-grænseværdi.</p> <p>H: Stoffet kan optages gennem huden.</p> <p>K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.</p> <p>S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.</p> <p>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>Aquatic Chronic 3, Flam. Liq. 3, STOT SE 3;</p> <p>H226, H336, H412</p>

<p>Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).</p>	<p>H226 Brandfarlig væske og damp.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p> <p>H412 Skadelig 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>Version 1</p>
<p>Informationskilder</p>	<p>leverandørens sikkerhedsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</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>