

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX INTENSIVE CLEANER TRUCK&BUS**Artikelnummer:**

06265050, 06266000-540.02, 06267050.09, 06268000.08, 06269000, 06269410.03

(PR-nr.: 1559827)

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

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

**Produktkategori** PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)**Stoffets/præparatets anvendelse** Bilpleje**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**For yderligere information:****DK-Generalagent:**

Tegee-Dan I/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tlf. +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk

**S-Generalagent:**

CIFAB Continenthandel i Floda Aktiebolag

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen (24 timer): Telefon: 82 12 12 12**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS05

**Signalord Fare****Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

kaliumhydroxid

**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

(Fortsættes på side 2)

(Fortsat fra side 1)

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med 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.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

### 2.3 Andre farer

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

**Beskrivelse:** Vandholdig tensidopløsning.

#### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	alkylethersulfat C12-14 med EO, natriumsalt ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	3 - <5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	natrium-p-cumensulfonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3 - <5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	kaliumphydroxid ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	3 - <5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-butoxyethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1 - <3%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-xxxx	docusatnatrium ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1 - <3%

#### Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

fosfater, anioniske overfladeaktive stoffer <5%

#### Yderligere anvisninger:

15763-76 (REACH registreret CAS)

tidligere & alternativt CAS: 28348-53-0 / EC-nummer: 248-983-7

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle anvisninger:

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

#### Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Indhent lægeråd med det samme.

#### Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Indhent lægeråd med det samme.

#### Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

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

Øjenirritation / øjenbeskadigelse

Virker ætsende på hud og slimhinder.

(Fortsættes på side 3)

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Behandling ifølge lægens vurdering af patientens tilstand. Symptomatisk behandling.

(Fortsat fra side 2)

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

##### **Særlige værnemidler:**

De sædvanlige forholdsregler ved brandbekæmpelse skal foretages.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

**Yderligere oplysninger** Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

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

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

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

#### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

#### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

#### **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Må kun bruges i godt ventilerede områder.

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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

##### **Opbevaring:**

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Sørg for gulve, som kan tåle lud.

##### **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Må ikke opbevares sammen med syrer.

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra metaller.

##### **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1 Kontrolparametre**

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxid**

GV (DK)	Loftværdi: 2 mg/m <sup>3</sup> L
---------	-------------------------------------

(Fortsættes på side 4)

(Fortsat fra side 3)

**CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol**

GV (DK)	Langtidsværdi: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm EH
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Langtidsværdi: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Hud

**Oplysninger om regulering GV (DK): BEK nr 986 af 11/10/2012**
**DNEL-værdier**
**CAS: 68891-38-3 alkylethersulfat C12-14 med EO, natriumsalt**

Oral	DNEL	15 mg/kg (VL)
Dermal	DNEL	1650 mg/kg (VL)
		2750 mg/kg (worker long-term)
Inhalation	DNEL	52 mg/m <sup>3</sup> (VL)
	DNEL	175 mg/m <sup>3</sup> (worker long-term)

**CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumensulfonat**

Oral	DNEL	3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal	DNEL	3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
		7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhalation	DNEL	13,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)
		53,6 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol**

Oral	DNEL	13,4 mg/kg (consumer) (acute effect)
	DNEL	3,2 mg/kg (consumer) (chronic effect (24h))
Dermal	DNEL	44,5 mg/kg (consumer) (acute effects (24h))
		89 mg/kg (worker) (acute effect (24h))
	DNEL	38 mg/kg (consumer) (chronic effect (24h))
Inhalation		75 mg/kg (worker) (chronic effects (24h))
	DNEL	426 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute effects)
		663 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute Effect)
	DNEL	123 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute effect, local effects)
		246 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute effect, local effects)
	DNEL	49 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effect)
		98 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects)

**CAS: 577-11-7 docusatnatrium**

Oral	DNEL	18,8 mg/kg (Gambusia affinis)
Dermal	DNEL	31,3 . 18,8 mg/kg
Inhalation	DNEL	44,1 : 13 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-værdier**
**CAS: 68891-38-3 alkylethersulfat C12-14 med EO, natriumsalt**

PNEC	10000 mg/l (sewage plant)
	0,071 mg/l (sporadic release)
	0,24 mg/l (water (fresh water))
	0,024 mg/l (water (sea water))
PNEC	7,5 mg/kg (gro)
	0,9168 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,09168 mg/kg (sediment (sea water))

**CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol**

PNEC	463 mg/l (STP)
	8,8 mg/l (water (fresh water))
	0,88 mg/l (water (sea water))
PNEC	34,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	3,46 mg/kg (sediment (sea water))

(Fortsættes på side 5)

(Fortsat fra side 4)

	2,8 mg/kg (soil)
<b>CAS: 577-11-7 docusatnatrium</b>	
PNEC	0,0066 mg/l (water (fresh water)) 0,00066 mg/l (water (sea water))
PNEC	0,0653 mg/kg (sediment (sea water)) 0,138 mg/kg (soil)

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Velegnede tekniske styringsindretninger

Sørg for god udluftning. Dette kan opnås med lokal udsugning eller generel udblæsning. Dersom dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under grænseværdierne for arbejdspladserne, skal et egnet åndedrætsværn bæres.

#### Personlige værnemidler:

##### Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

##### Åndedrætsværn:

Ved overskridelse af grænseværdierne for arbejdspladsen:

Følgende åndedrætsværn anbefales:

P2-filter

P3-filter

[DIN EN 14387]

**Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker

##### Handskemateriale:

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Handskematerialets gennemtrængningstid** Værdi for permeationen: Level 6 ( $\geq 480$ min)

##### Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

[EN 166]

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle oplysninger

##### Udseende:

<b>Form:</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Farveløs
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk
<b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.

<b>pH-værdi:</b>	12,5 - 13,5
------------------	-------------

##### Tilstandsændring

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	$\geq 100$ °C

<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
---------------------	----------------

<b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>	Ikke relevant.
--	----------------

<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
----------------------------------	---------------

<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
-----------------------------------	------------------------------------

<b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
---------------------------------	-------------------------------

(Fortsættes på side 6)

(Fortsat fra side 5)

<b>Eksplosionsgrænser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,12 - 1,14 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
<b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Fuldt blandbar.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Udløbstid ved 20 °C</b>	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normale betingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** Eksoterm reaktion med stærke syrer
- 10.4 Forhold, der skal undgås** Information om sikker håndtering se kapitel 7.
- 10.5 Materialer, der skal undgås:** syrer
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der findes ingen toksikologiske undersøgelsesresultater for denne blanding.

#### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### CAS: 68891-38-3 alkylethersulfat C12-14 med EO, natriumsalt

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 402)

##### CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumensulfonat

Oral	LD50	>7000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rat)

##### CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxid

Oral	LD50	333 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

##### CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

Oral	LD0	1414 mg/kg (Gp)
	LD50	1746 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Gp) (OECD 402)

##### CAS: 577-11-7 docusatnatrium

Oral	LD50	>2100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10,00 mg/kg (rat)
Inhalation	LC 50 / 96h	20 mg/l (rat)

#### Primær irritationsvirkning:

##### Hudætsning/irritation

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

(Fortsættes på side 7)



(Fortsat fra side 6)

**Klassificeringsrelevante værdier:****68891-38-3 alkylethersulfat C12-14 med EO, natriumsalt:**

Specific concentration limits [SCL] (ECHA)

≥ 5.0% &lt; 10.0% Eye Irrit. 2 | ≥ 10.0% Eye Damage 1

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

På grundlag af de forhåndenværende data er klassificeringsresultaterne ikke opfyldt (konventionel metode).

**Toksicitet ved gentagen dosering****CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumensulfonat**

Oral	NOAEL	>936 mg/kg (rat)
	NOAEL 90-92d	>440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study)

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

Ved ingen af indholdsstofferne er en kræftfremkaldende virkning eller en virkning, der ændrer arveanlæggene eller forplantningen bekendt.

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**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.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet** Der foreligger ingen økotoksikologiske data for denne blanding.**Toksicitet i vand:****CAS: 68891-38-3 alkylethersulfat C12-14 med EO, natriumsalt**

LC 50	>10 - ≤100 mg/l (Leuciscus idus) (DIN EN ISO 7346-2)
EC0	>100 mg/l (bacteria) (OECD 209)
EC50	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
	>10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
NOEC	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)

**CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumensulfonat**

LC50 / 96h	>1000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
EC50/3h	>1000 mg/l (bacteria) (OECD 209)
EC50 / 48h	>1000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50 / 96 h	>230 mg/l (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
NOEC 96h	31 mg/l (al) (EPA OPPTS)

**CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxid**

LC50 / 96h	80 mg/l (Gambusia affinis)
LC50 / 24h	165 mg/l (Poecilla reticulata)
EC 50/15 min	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

**CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol**

Oral	EC0/16h	700 mg/l (Pseudomonas putida)
	LC0	>3,1 mg/l (Gp)
	LC50 / 96h	1474 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	EC50 / 48h	1550 mg/l (daphnia) (OECD 202)
	EC50 / 72h	1840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

(Fortsættes på side 8)

(Fortsat fra side 7)

NOELR 21d	>100 mg/l (Brachydanio rerio) 100 mg/l (Daphnia magna)
<b>CAS: 577-11-7 docusatnatrium</b>	
LC50 / 96h	49 mg/l (Danio rerio)
EC50 / 48h	6,6 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	82,5 mg/l (al)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

De i produktet indeholdte over-fladeaktive substanser opfylder kravene i EU-detergentie-forordningen (EG/648/2004) vedrørende den biologiske nedbrydelighed af tensider i vaske- og rensmidler.

**CAS: 15763-76-5 natrium-p-cumensulfonat**

Biodegradation	60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)
----------------	---

**CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol**

Biodegradation	90 % (OECD 301B)
----------------	------------------

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

Produktet indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

**Anbefaling:** Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.

**Europæisk affaldskatalog**

20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
-----------	--

**Urensede emballager:** 15 01 10\*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

**Anbefaling:**

Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

15 01 02: Plastemballage

**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer**

**ADR, IMDG, IATA**

UN1719

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

**ADR**

1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.  
(KALIUMHYDROXID, N,N-BIS(CARBOXYMETHYL)-  
ALANIN, TRINATRIUMSALT)

**IMDG, IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM  
HYDROXIDE, N,N-BIS(CARBOXYMETHYL)-ALANINE,  
TRISODIUM SALT)

(Fortsættes på side 9)



(Fortsat fra side 8)

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR, IMDG, IATA**

<b>klasse</b>	8 Ætsende stoffer
<b>Faremærkat</b>	8

**14.4 Emballagegruppe****ADR, IMDG, IATA**

II

**14.5 Miljøfarer:****Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer**Transport/yderligere oplysninger:****ADR****Begrænsede mængder (LQ)** 1L**Transportkategori** 2**Tunnelrestriktionskode** E

**UN "Model Regulation":** UN1719, ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.  
(KALIUMHYDROXID, N,N-BIS(CARBOXYMETHYL)-  
ALANIN, TRINATRIUMSALT), 8, II

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale forskrifter:**

Danmark:

PR-nr.: 1559827

**Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser**

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

(Fortsættes på side 10)

(Fortsat fra side 9)

ATE: acute toxicity estimate  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A  
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 3  
**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

-DK-