

# SIKKERHEDSDATABLAD

## KS 703 Autoshampoo



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

Udgivet dato 15.01.2014

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn KS 703 Autoshampoo

Specifikation nr. 13031

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Rengøringsmiddel.  
Bilplejeprodukt.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Kemi Service A/S

Kontoradresse Bugattivej 15

Postnr. 7100

Poststed Vejle

Land Danmark

Telefon +45 75 85 99 11

Telefax +45 75 85 91 19

E-mail kemi@kemi-service.dk

Web-adresse <http://www.kemi-service.dk>

Org.nr. CVR nr. 10701945

Kontaktperson Trine Sønderby - ts@kemi-service.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen, Bispebjerg Hospital:82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

#### 2.2. Mærkningselementer

#### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	CAS-nr.: 68891-38-3 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-xxxx	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 %
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/m3, ppb, ppm, vægt%, vol%		
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi =		

Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.
Indånding	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

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

Oplysninger til sundhedspersonale Kan virke let irriterende på hud og øjne.

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

Anden information Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
---------------------------	--

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information	Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
-------------------	---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Generelle tiltag	Rygning og brug af åben ild forbudt.
------------------	--------------------------------------

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Brug handsker.
--	---

#### 6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel	Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.
---------------------	---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
-----------------------------------	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med vand.
------------------------	--

Andre oplysninger Mindre spild tørres op med en klud.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 8 for værnemiddeltype.
-------------------	---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå kontakt med huden og øjnene. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

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

Opbevaring Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares i tæt tillukket originalemballage.

## 7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger Ingen

## Specifikke slutbrugere

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

### Administration

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	CAS-nr.: 68891-38-3 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-xxxx		

### DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte
PNEC	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 10000 mg/l
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,946 mg/kg d.w.
PNEC	Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 0,545 mg/kg d.w. Bemærkninger: Havvand
PNEC	Eksponeringsvej: Sediment Værdi: 5,45 mg/kg d.w. Bemærkninger: Ferskvand
PNEC	Værdi: 0,071 mg/l Bemærkninger: Sporadiske udslip
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,024 mg/l Bemærkninger: Havvand
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,24 mg/l Bemærkninger: Ferskvand
Anden information om grænseværdier	Ingen stoffer på At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Ikke påkrævet.

### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Ikke påkrævet.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Ikke påkrævet.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Grøn
Lugt	Karakteristisk
pH (som det leveres)	Værdi: 7-8
Vægtfylde	Værdi: 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	Opløselig

### 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke reaktivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen oplysninger tilgængelig, men det vurderes, at der ikke er risiko for farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen tilgængelig information.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte
LD50 oral	Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Kommentarer: Litteratur grænse
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Kommentarer: Litteratur grænse
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke allergifremkaldende (marsvin) (Maksimeringstest). Litteratur grænse.

#### Potentielle akutte virkninger

Indånding	indånding af sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Hudkontakt	Langvarig eller gentagen hudkontakt kan have en udtørrende virkning.
Øjenkontakt	Kan fremkalde irritation af øjet.
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Ved sammenligning med lignende produkter forventes produktet ikke at være giftigt for vandlevende organismer.

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1-10 mg/l Testmetode: OECD TG 203 Art: Brachydanio rerio
Akut akvatisk, alge	Værdi: 10-100 mg/l Testmetode: OECD TG 201 Art: Desmodesmus subspicatus Varighed: 72 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1-10 mg/l Testmetode: OECD TG 202 Art: Daphnia magna Varighed: 48 h
Mobilitetsbeskrivelse	Produktet indeholder stoffer, som bindes til partikulært materiale og tilbageholdes i jordmiljøet.
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet indeholder stoffer, som bindes til partikulært materiale og tilbageholdes i jordmiljøet.
Overfladespænding	Værdi: 33,4 mN/m (25 °C)
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 77-79 % Testperiode: 28 d Testmetode: OECD 301 D
Bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
Resultat af PBT-vurderingen på komponenten	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed beskrivelse	Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
--	---

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	ingen oplysninger tilgængelig, men det vurderes, at produktet ikke bioakkumuleres.
----------------------------	--

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

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

PBT-vurdering resultater	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	--

## 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen.
--	--------

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer, Kemikalie affaldsgruppe: H

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.
-----------	---

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

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballagegruppe

**14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Produktets navn Ikke relevant.

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

Kommentarer Kun til erhvervsmæssig brug.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Leverandørens anmærkninger	Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysiske/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R36/38 Irriterer øjnene og huden.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H315 Forårsager hudirritation.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad Udarbejdet af	Kemi Service A/S TS