

Skargards Opvaskemiddel

Udgivelsesdato 2016-11-18

Version 1

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

1.1 Produktidentifikator	Skargards Opvaskemiddel
Produktets partnummer	
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Rengøringsmidler
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	SKARGARD AB
Adresse	Fotögatan 2-4 414 74 Göteborg
Telefon	+46(0)31-7610023
Web/E-mail	www.skargardstval.com/ info@skargard.info
1.4 Nødtelefon	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Alvorlig øjenirritation, farekategori 2: H319

2.2 Mærkningselementer:

GHS-piktogrammer



Signalord: Advarsel

Indeholder

Sodium laureth sulphate

Faresætning

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætning

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær øjenbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

Skargards Opvaskemiddel

Udgivelsesdato 2016-11-18

Version 1

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.

3.2 Kemisk sammensætning: Blanding

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EF-nr Reg-Nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare sætning- skode(r)*
Sodium laureth sulphate **	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16- 0007	1-<10	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412
Kokamidopropylbetain	- 931-296-8 01-2119488533-30- xxxx	1-<3	Eye Dam. 1	H318
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	≤ 1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

* Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

**SCL

Andre ingredienser i produktet indeholder ikke-mærkningspligtige stoffer samt stoffer under koncentrationsgrænserne for rapportering.

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generel information

Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft.

Hudkontakt

Vask huden med vand.

Øjenkontakt

Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Indtagelse

Skyld munden samt giv et par glas vand eller mælk at drikke. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indånding:

Bedømmes ikke som værende irriterende ved indånding.

Hudkontakt:

Kan virke irriterende på huden ved længerevarende eller gentagen hudkontakt

Øjenkontakt

Irriterer øjnene (Svie, rødme)

Indtagelse

Indtagelse kan give ubehag og opkastning.

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

Symptomatisk behandling.

Skargards Opvaskemiddel

Udgivelsesdato 2016-11-18

Version 1

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, pulver, CO₂ eller vandtåge.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånding af branddampe kan være skadeligt.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

Yderligere oplysninger

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjnene.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, om muligt, at store mængder af produktet flyder ud i vandløb, grundvand, kloaksystem eller i jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildte produkter bør genbruges hvis det er muligt. Mindre spild tørres op med en karklud.

Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit) Etterskyl med vann.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7 gældende håndtering.

Se afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Følg håndteringsanvisningerne.

Undgå kontakt med øjnene.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tætsluttet.

7.3 Særlige anvendelser

-

Skargards Opvaskemiddel

Udgivelsesdato 2016-11-18

Version 1

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Reference:At-Vejledning

Emnenavn	CAS-nr.	Anm	(Gns.8t.eksp.)	Loftværdi.	Dato
Isopropylalkohol	7664-38-2	-	200 ppm, 490 mg/m ³	-	2005

DNEL

Kokamidopropylbetain	Lang sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger,, dermal: 12,5 mg/kg bw/d Lang sigt ekponering – Arbejder Systemiske virkninger,, indånding: 44 mg/m ³ Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger,, dermal: 7,5 mg/kg bw/d Lang sigt ekponering - Forbruger Systemiske virkninger,, oral: 7,5 mg/kg bw/d
----------------------	--

PNEC

Kokamidopropylbetain	0,0135 mg/l	Ferskvand
Kokamidopropylbetain	0,00135 mg/l	Saltvand
Kokamidopropylbetain	1 mg/kg	Sediment (Ferskvand)
Kokamidopropylbetain	0,1 mg/kg	Sediment (Saltvand)
Kokamidopropylbetain	0,8 mg/kg	Jord
Kokamidopropylbetain	3000 mg/l	STP

8.2 Eksponeringskontrol:

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ikke påkrævet ved normalt brug.

Beskyttelse af hænder

Ikke påkrævet ved normalt brug. Brug beskyttelseshandsker ved langvarig og gentagende håndtering.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug egnede beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

Anden hudbeskyttelse

Ikke påkrævet ved normalt brug.

Skargards Opvaskemiddel

Udgivelsesdato 2016-11-18

Version 1

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske
Farve:	Blå
Lugt:	Citrus
Relativ massefylde:	Er ikke tilgængelig
Lugtterskel:	Er ikke tilgængelig
pH-værdi (20°C):	~ 7
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt (°C):	Er ikke tilgængelig
Fordampningshastighed:	Er ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart):	Er ikke tilgængelig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Er ikke tilgængelig
Damptryk:	Er ikke tilgængelig
Dampmassefylde (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Opløselighed vand:	Produktet er opløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Viskositet:	Er ikke tilgængelig
Eksplosive egenskaber:	Er ikke tilgængelig
Oxiderende egenskaber:	Er ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger:

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

Skargards Opvaskemiddel

Udgivelsesdato 2016-11-18

Version 1

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

Indånding

Bedømmes ikke som værende irriterende.

Hudkontakt

Kan virke irriterende på huden ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.

Øjenkontakt

Irriterende.

Indtagelse

Indtagelse kan give ubehag.

Toksikologiske data

Toxikologiska data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Toxikologiska data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner.

Propan-2-ol (67-63-0)	LD ₅₀ Oralt rotte: 4700-5500 mg/kg LC ₅₀ Inhaleret rotte 4h: 46-73 mg/l
Sodium laureth sulphate (68891-38-3)	LD ₅₀ Oralt rotte: ~4000 mg/kg
Kokamidopropylbetain	LD ₅₀ Oralt rotte: 7783 mg/kg LD ₅₀ Dermal rotte: >2066 mg/kg NOAEL rotte: 300 mg/kg

Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indånding, Hudkontakt/Øjenkontakt, oral.

Allergifremkaldende egenskaber.

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

Aspirationsfare

Ingen

Andre oplysninger

-

Skargards Opvaskemiddel

Udgivelsesdato 2016-11-18

Version 1

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet

Undgå at udlede koncentreret spild og rester til kloak

12.1 Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske data tilgængelige om selve produktet.

Toxikologiske data værende relevant i indgående emner.

Propan-2-ol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 9640-10400 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Daphnia 48h: 2285 -13299 mg/l Art: D. magna
Sodium laureth sulphate (68891-38-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1-10 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: 10-100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 1-10 mg/l
Kokamidopropylbetain	LC ₅₀ Fisk 96h: 1,11 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Daphnia 48h: 1,9 mg/l Art: Daphnia magna ErC ₅₀ Alger 72h: 2,4 mg/l EC ₀ Bakterier 16h: 3000 mg/l Art: Pseudomonas putida NOEC Fisk: 0,135 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss NOEC Daphnia: 0,3 mg/l Art: Daphnia magna NOEC Alger: 0,6 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

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

Propan-2-ol (67-63-0) - Let nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleres ikke - Propan-2-ol (67-63-0)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke nogle emner som opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT eller vPvB-emner.

12.6 Andre negative virkninger

-

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet eller produktrester er ikke klassificeret som farligt affald.

Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet.

Undgå udledning til miljøet.

Foreslåede affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog:

(EAK) 20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Bortskaffelse af tomme emballager

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialelegenbrug.

Skargards Opvaskemiddel

Udgivelsesdato 2016-11-18

Version 1

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

14.1 UN-nummer

-

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballagegruppe

-

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant :No (IMDG)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Denne klassifikation er i henhold til CLP nr 1272/2008

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3

H225 Meget brandfarlig væske og damp

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Udgivelsesdato Version 1: 2016-11-18

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 2015/830.

Kilder:

Datablad fra producenten. CLP, www.kemi.se, www.echa.europa.eu (Databaser). Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

Alle informationer i dette sikkerhedsdatablad er afgivet på grundlag af vores nuværende viden. De garanterer dog ikke for produktets egenskaber og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold.

De givne arbejdsbetingelser ligger uden for vores kendskab og kontrol. Brugeren er ansvarlig for overholdelse af alle gældende retningslinjer.

Skargards Opvaskemiddel

Udgivelsesdato 2016-11-18

Version 1

PUNKT 16: Andre oplysninger (...)

Forklaringer til forkortninger

ADR: International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i EINECS, ELINCS or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

PNEC: Predicted No Effect Concentration

vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.