

Skargards Oppvaskmiddel

Revisjonsdato: 2016-11-18

Ver: 1

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator Artikkelnummer	Skargards Oppvaskmiddel
1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot	Vaskemidler
1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Adresse	SKARGARD AB Fotögatan 2-4 414 74 Göteborg +46(0)31-7610023
Telefon	www.skargardstval.com/ info@skargard.info
Hjemside/E-post	Giftinformasjonsentralen: 22 59 13 00
1.4 Nødtelefonnummer	

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:

Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Alvorlig øyeirritasjon- Kategori 2; H319

2.2 Merking:

Farepiktogrammer



Varselord: Advarsel

Inneholder

Sodium laureth sulphate

H-setninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernebriller.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

Skargards Oppvaskmiddel

Revisjonsdato: 2016-11-18

Ver: 1

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoff/Stoffblanding: Blanding

Kjemisk navn	CAS-Nr EC-Nr Reg-Nr	Kons %	klass. CLP	H-setninger*
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
Cocamidopropylbetain	- 931-296-8 01-2119488533-30-XXXX	1-<3	Eye Dam. 1	H318
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	≤ 1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

* For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

**SCL

Øvrige stoff i produktet består av ikke-merkepliktige stoff og stoff under konsentrasjonsgrensa for opplysningsplikt.

Klassifiseringen grunnes på data fra kjemikalieleverandøren samt databaser.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelle råd

Ved minste usikkerhet eller om besvær fortsetter, kontakt lege.

Innånding

Frisk luft.

Hudkontakt

Vask huden med vann og skyll godt etterpå.

Øyenkontakt

Skyll straks øyet (i minst 10 minutter) med myk stråle lunkent vann mens øyelokket løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg

Svelging

Ved svelging gi øyeblikkelig rikelig med vann og melk å drikke. Om besvær fortsetter, kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Innånding: Bedømmes ikke være irriterende ved innånding.

Hudkontakt: Kan ved langvarig og ofte gjentatt kontakt virke avfettende/uttørkende på huden.

Øyenkontakt: Irriterende. Kan gi rødhet og smerte.

Svelging: Kan forårsake ubehag ved svelging.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Skargards Oppvaskmiddel

Revisjonsdato: 2016-11-18

Ver: 1

SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Pulver, CO₂, vandusj (tåke) eller skum.

5.2 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan skadelige gasser dannes. Unngå innånding av gass/røyk.

5.3 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

Andre opplysninger

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko.

Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå kontakt med øyne.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre store mengder av produktet å renne ut i vanddrag, avløpssystem eller på mark.

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Gjenvinn eller resirkuler dersom mulig. Mindre mengder konsentrat tørkes opp med klut eller skylles vekk med vann.. Større spill samles opp med absorberende material f.eks sand, jord eller vermikulit.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Se seksjon 7 (Håndtering og lagring).

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Følg bruksanvisningen.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Unngå kontakt med øyne

7.2 Særlig utforming av lagringsrom eller -beholdere inklusiv uforlidelige materialer

Hold beholderen tett lukket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

-

Skargards Oppvaskmiddel

Revisjonsdato: 2016-11-18

Ver: 1

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Sørg for god ventilasjon. Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.

Administrative normer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes

Navn	CAS-nr	Referance	Verdi Gj.snitt 8t eksp.	Anm.
2-Propanol	67-63-0	AN	100 ppm, 245 mg/m ³	-

Ingredienskommentar: AN -Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. H =Inneholder emner som lett kan opptas gjennom huden. T= Takverdi.

DNEL

Cocamidopropylbetain	Langvarig eksponering – Arbeidere Systematiske effekter, dermal: 12,5 mg/kg kroppsvekt/dag Langvarig eksponering – Arbeidere Systematiske effekter, inhalation: 44 mg/m ³ Langvarig eksponering – Forbrukere Systematiske effekter, dermal: 7,5 mg/kg kroppsvekt/dag Langvarig eksponering – Forbrukere Systematiske effekter, oral: 7,5 mg/kg kroppsvekt/dag
----------------------	---

PNEC

Cocamidopropylbetain	0,0135 mg/l	Ferskvann
Cocamidopropylbetain	0,00135 mg/l	Saltvann
Cocamidopropylbetain	1 mg/kg	Ferskvann, sedimenter
Cocamidopropylbetain	0,1 mg/kg	Saltvann, sedimenter
Cocamidopropylbetain	0,8 mg/kg	Jord
Cocamidopropylbetain	3000 mg/l	STP

8.2 Eksponeringskontroll

Generelle beskyttelses- og hygieniske tiltak

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Personlig verneutstyr

Konsulter alltid med en kompetent leverandør ved valg av personlig sikkerhetsutstyr.

Åndedrettsvern

Pkrevs ikke.

Håndvern

Pkrevs ikke. Benytt vernehansker ved langvarig og ofte gjentatt handtering.

Øyevern

Ved risiko for stenk bruk godkjente vernebriller.

Annet hudvern enn håndvern

Pkrevs ikke.

Skargards Oppvaskmiddel

Revisjonsdato: 2016-11-18

Ver: 1

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Flytende væske
Farge:	Blå
Lukt	Sitrus
Relativ tetthet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Deteksjonsgrense lukt:	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (20°C):	~ 7
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordampingshastighet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet (Luft=1):	Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet:	Løselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskosite:	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Ingen kjente

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige stoffer

Ingen kjente

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

Skargards Oppvaskmiddel

Revisjonsdato: 2016-11-18

Ver: 1

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Se også avsnitt 4. (De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede)

Innånding:

Bedømmes ikke være irriterende.

Hudkontakt:

Kan forårsake svak irritasjon ved langvarig og ofte gjentatt hudkontakt.

Øyenkontakt:

Irriterende.

Svelging:

Kan forårsake ubehag ved svelging.

Akutt toksisitet

Toxikologiske data/tester på denne beredning finns ikke tilgjengelig.

Toksikologiske data for inngående stoffer

2-Propanol (67-63-0)	LD ₅₀ Oral rotte: 4700-5500 mg/kg LC ₅₀ Innånding rotta 4h: 46-73 mg/l
Sodium laureth sulphate (68891-38-3)	LD ₅₀ Oral rotte: ~4000 mg/kg
Cocamidopropylbetain	LD ₅₀ Oral rotte: 7783 mg/kg LD ₅₀ Dermal rotte: >2066 mg/kg NOAEL rotte: 300 mg/kg

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - gjentatt eksponering

Ingen kjente

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Forutsette inntaksveier: hud, øyne, innånding, fortæring.

Allergifremkallende egenskaper.

Dette produkt er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt.

CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig).

Dette produkt er ikke klassifisert som kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsforstyrrende.

Andre opplysninger

Ingen fare for aspirasjon

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

Allmen informasjon

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Unngå utslipp til avløp samt vanndrag.

12.1 Akvatisk ekotoksicitet

Ingen økotoksilogisk informasjon er angitt for dette produktet.

Skargards Oppvaskmiddel

Revisjonsdato: 2016-11-18

Ver: 1

SEKSJON 12: Miljøopplysninger(...)

Toksikologiske data for inngående stoffer:

2-Propanol (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
Cocamidopropylbetain	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 nedbrytbarhet

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler

2-Propanol (67-63-0) - Lett biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumuleres ikke. - 2-Propanol (67-63-0)

12.4 Jordmobilitet

Ingen tilgjengelig informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Andre skadelige virkninger

-

SEKSJON 13: Instruks ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet skal ikke håndteres som farlig avfall.

Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.

Forslag til EAL-kodene:

20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Emballasje

Tomme emballasje bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

Skargards Oppvaskmiddel

Revisjonsdato: 2016-11-18

Ver: 1

SEKSJON 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene (ADR (vei), RID (jernbane), IMDG /GGVSea (sjø).

14.2 Korrekt transportnavn / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballasjegruppe

-

14.5 Skadevirkninger i miljøet

Marine pollutant: No

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

-

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBCkoden

-

Tunnelrestriksjonskoder

-

LQ

-

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Merking og klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007.

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Fulle teksten til H setningene nevnt i Seksjon 3.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ver 1: 2016-11-18.

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006, forskrift (EC) 1272/2008 og forskrift (EC) 830/2015

Referanselister

Datablad fra produsentene. www.kemi.se www.echa.europa.eu (databaser)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007.

Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

EU-forordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 830/2015/EC

Skargards Oppvaskmiddel

Revisjonsdato: 2016-11-18

Ver: 1

SEKSJON 16: Andre opplysninger (...)

Forklaringer og forkortelser

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

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 ConcentrationLD₅₀: Lethal DoseIC₅₀: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

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