

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Skumvask

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Vannbasert rengjøringsmiddel

Ikke tilrådte anvendelser

Produktet er kun for profesjonelt bruk.

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Ditec International AB

Cypressvägen 29

SE-213 63 MALMÖ Sverige

Telefon +46 40 680 07 40

www.ditec.eu

E-mail

info@ditec-international.com

Utgitt (dato)

26-01-2017

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00. Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'.

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merking

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101). Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Forebygging

Ikke innånd tåke/ damp/ aerosoler. (P260).

Reaksjon

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. (P303+P361+P353).

Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405).

Disponering

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

natriumhydroksid kaustisk soda natronlut

2.3 Andre faremomenter

Annen merkning

Annet

Følgbar merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

VOC

0%

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:

natriumhydroksid kaustisk soda natronlut

IDENTIFIKASJONS NR.:

CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 REACH-nr: 01-2119457892-27 Indeks-nr: 011-002-00-6

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, H290, H314
NAVn:	sodium p-cumenesulphonate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 15763-76-5 EF-nr: 239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37-0000
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2, H319
NAVn:	Natriumalkyletoxysulfat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68585-34-2 EF-nr: 500-223-8
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, H315, H319

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

Eye Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(C_i/S(G)CL_i) = 4.732 - 7.098$, Skin Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(C_i/S(G)CL_i) = 4.54 - 6.81$
Detergent: < 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER, PARFYM

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ikke relevant

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som er etsende. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden. Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyenkontakt. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høy temperatur, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk som kan utgjøre helsefare. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og

5.3 Råd til slökkemannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnitt 8 for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevare i originalbeholdere. Åpnede beholdere lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksposeringsgrense

natriumhydroksid kaustisk soda natronlut (Best. nr. 704, 2007), Grenseverdi: – ppm | 2 mg/m³, Anmerkning: T (T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.)

DNEL / PNEC

DNEL (natriumhydroksid kaustisk soda natronlut): 1mg/m³, Exposure: Inhalering, Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (natriumhydroksid kaustisk soda natronlut): 1mg/m³, Exposure: Inhalering, Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (sodium p-cumenesulphonate): 7,6mg/kg/day, Exposure: Dermal, Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (sodium p-cumenesulphonate): 53,6mg/m³, Exposure: Inhalering, Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (sodium p-cumenesulphonate): 3,8mg/kg/day, Exposure: Dermal, Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (sodium p-cumenesulphonate): 13,2mg/m³, Exposure: Inhalering, Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (sodium p-cumenesulphonate): 3,8mg/kg, Exposure: Oral, Eksposeringens varighet: Langsiktig–Systemiske effekter- Arbeidere

PNEC (natriumhydroksid kaustisk soda natronlut): 0,26mg/l, Exposure: Vann

PNEC (natriumhydroksid kaustisk soda natronlut): 0,042mg/l, Exposure: Havvann

PNEC (natriumhydroksid kaustisk soda natronlut): 0,21mg/l, Exposure: Ferskvann

PNEC (sodium p-cumenesulphonate): 0,23mg/l, Exposure: Ferskvann

PNEC (sodium p-cumenesulphonate): 2,3mg/l, Exposure: Periodisk utslipp

PNEC (sodium p-cumenesulphonate): 100mg/l, Exposure: Kloakkbehandlingsanlegg

8.2 Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

Det finnes ikke et bilag til dette sikkerhetsdatabladet.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygiene grenseverdier.

Tekniske tiltak

Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksposering av miljøet

Unngå utslipp av større mengder til avløp.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Andedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsvern

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Evt. Beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

Håndvern

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Grønn
Lukt	Behagelig
pH	13
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1.2
Smeltepunkt (°C)	Ikke relevant
Kokepunkt (°C)	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Flammepunkt (°C)	Ikke relevant
Antennelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
Selvantennelighet (°C)	Ikke relevant
Ekspløsjongrenser (Vol %)	Ikke relevant
Løselighet i vann	Løselig

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

9.2 Andre opplysninger Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ikke relevant
Løselighet i fett (g/L)	Ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Ingen spesielle
- 10.2 Kjemisk stabilitet**
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og oppbevaring'
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**
Ingen spesielle
- 10.4 Forhold som må unngås**
Ingen spesielle
- 10.5 Uforlidelige stoffer**
sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**
Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
Natriumalkyletoxysulfat	Rotte	LD50	Oral	>2000mg/kg
sodium p-cumenesulphonate	Kanin	LD50	Dermal	>2000mg/kg
sodium p-cumenesulphonate	Rotte	LD50	Oral	>2000mg/kg
sodium p-cumenesulphonate	Rotte	LC50	Inhalering	>5mg/l 232min
natriumhydroksid kaustisk so...	Kanin	LD50	Oral	>125mg/kg
natriumhydroksid kaustisk so...	Rotte	LD50	Oral	325mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Data om stoffet: sodium p-cumenesulphonate, Test: OECD Guideline 404, Organisme: Kanin, Resultat: light irritant

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.
Data om stoffet: sodium p-cumenesulphonate, Test: OECD Guideline 404, Organisme: Kanin, Resultat: moderate irritant

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data

Kimcellemutagenisitet

Ingen data

Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: sodium p-cumenesulphonate, Test: OECD Guideline 452, Organisme: Rotte, Resultat: No observed effects., Ingen bivirkninger observert.

Forplantningsgiftighet

Ingen data

STOT, enkelteksponering

Ingen data

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data

Aspireringsfare

Ingen data

Kroniske effekter

Produktet inneholder stoffer som er etsende. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etsen huden. Produktet inneholder stoffer som er irriterende ved hud/øyenkontakt. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Varighet	Resultat
sodium p-cumenesulphonate	Vannloppe	EC50	48h	>100mg/l
sodium p-cumenesulphonate	Fisk	LC50	96h	>100mg/l
sodium p-cumenesulphonate	Alge	EC50	72h	>100mg/l
natriumhydroksid kaustisk so...	Vannloppe	EC50	48h	100mg/l
natriumhydroksid kaustisk so...	Fisk	LC50	96h	33-189mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
sodium p-cumenesulphonate	Ja	CO2 Evolution Test	>60%

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ingen data			

12.4 Mobilitet i jordsmonn

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORT

14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).
Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H290 - Kan være etsende for metaller.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

Andre symboler som nevnt i avsnitt 2

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på: Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter. Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Cecilia Evaldsson

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)