

AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	SONAX Intensiv Avfettning
Artikkelnr.	615300 (1L), 615500 (5L), 615705 (25L), 615900 (205 L)

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk	Rengjøring og kaldt avfettingsmiddel.
Ikke egnet for bruk i	Må ikke brukes i direkte sollys. Vær forsiktig med forbedrings lakkerte flater.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	CIFAB
Gateadresse	Klippan 1A S-414 51 GÖTEBORG SVERIGE
Telefon	+46 (0)31 513 330
E-post	info@cifab.se

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen Helsedirektoratet tlf. 22 59 13 00.

Tilgjengelig utenom kontortid	Ja
--------------------------------------	----

AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008, vedlegg VI

Klassifisering	Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3 Hudirritasjon, farekategori 2 Hudsensibilisering, fare kategori 1 Alvorlig øyeskade, fare kategori 1
Risikosekninger	H315, H317, H318, H412
Beskrivelse	Tilleggsmerking: EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Produktet har blitt klassifisert av forordning (EF) nr 1272/2008. For mer informasjon om de fysiske-kjemiske effekter og helse-og miljøeffekter, se § 9-12 av sikkerhetsdatabladet.

2.2 Merkingselementer

GHS merking av stoffet (i samsvar med forordning (EU) nr 1272/2008, vedlegg VI)

Piktogram	
Signalord	Fare
Risikosekninger	H315 Irriterer huden.

SIKKERHETSDATABLAD

SONAX Intensiv Avfettning

Versjonsnummer: 5
Skifter ut SDB: 2016-03-01
Utstedt: 2016-06-20

	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Forsiktighetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P264 Vask henderna grundig etter bruk. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ ansiktsskjerm. P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann./ Vask med såpe. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFT-INFORMASJONS-SENTER eller lege. P362 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. P501 Innhold/beholder leveres til

2.3 Andre farer

Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Navn på stoff	CAS-nr. EF-nummer REACH-nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	R-setning H-setning
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett	64742-47-8 265-149-8 -	>30%	Xn Aquatic Acute 3, Asp. Tox. 1	R65, R66 EUH066, H304, H412
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis (hydroxyethyl)	68155-07-7 931-329-6 -	5 - 15%	Xi Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	R38, R41 H315, H318, H411
Fettalkohol etoksylat	68439-50-9 - -	5 - 15%	Xn Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R22, R41 H302, H318, H412
Hydrokarboner, C10-C13, n- alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater(2-25%)	- 919-164-8 01- 2119473977- 17	5 - 15%	Xn Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3	R65, R66 EUH066, H304, H412
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 01- 2119475108- 36	<5%	Xi, Xn Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	R20/21/22, R36/38 H302 + H312 + H332, H315, H319
Alanin, N, N-bis (carboxymetyl) - , trinnatriumsalt	164462-16-2 - 01- 0000016977- 53	<5%	- Met. Corr. 1	- H290
Sodium lauryl ether sulfat	68891-38-3 500-234-8 01- 2119488639- 16	<5%	Xi Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	R38, R41 H315, H318
Sodium tioglykolat 46%	367-51-1 206-696-4	<5%	Xn Skin Sens. 1, Acute Tox. 4 - oral,	R21/22, R43 H302, H312,

SIKKERHETSDATABLAD

SONAX Intensiv Avfettning

Versjonsnummer: 5
Skifter ut SDB: 2016-03-01
Utstedt: 2016-06-20

	01- 2119968564- 24		Acute Tox. 4 - dermal	H317
--	--------------------------	--	-----------------------	------

Øvrig informasjon stoff H304 er ikke aktuelt for sluttproduktet på grunn av viskositet kriterier. Kinematisk viskositet ved 40°C: >20,5 mm²/s.

Forklaring av faresetninger og R-setninger, se punkt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Personer som gir førstehjelp behøver ikke bruke spesielt verneutstyr.

Innånding	Flytt omgående den skadde ut i frisk luft. Konsulter lege. Frisk luft, varme og hvile.
Hudkontakt	Ta av forurensede klær. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt legen din umiddelbart hvis det oppstår symptomer etter vask.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder temperert vann i minst 15 minutter. Hvis symptomene vedvarer (f.eks, svie, smerter og nedsatt syn), fortsett å skylle og søke legehjelp eller sykehusinnleggelse.
Svelging	IKKE FREMKALL BREKNINGER! Forsøk ikke å gi drikke eller fremkalle brekning hvis vedkommende er bevisstløs. Dersom brekninger oppstår, holdes hodet lavt slik at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Øyeblikkelig legehjelp til sykehus, vis, hvis mulig, dette HMS-databladet eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Kan forårsake hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Avfetting effekt på huden. Kan forårsake rødhet på langvarig hudkontakt. Kan gi sprekkdannelse.
Øyekontakt	Forårsaker irritasjon, sterk svie og smerter. Fare for skade på hornhinnen.
Svelging	Svelging kan føre til kvalme, oppkast og andre symptomer som ved innånding.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp, og spesialbehandling som er nødvendig	Legehjelp er nødvendig umiddelbart etter inntak. Kan også være nødvendig dersom symptomene vedvarer etter at huden og/eller øyekontakt.
--	---

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler	Skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som følger av substansen eller blandingen	I tilfelle av brann dannes karbonmonoksid (CO) og kulldioksid (CO ₂). Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel.
--	--

5.3 Råd til brannmannskaper

Ikke relevant

Annet

Tiltak ved brann:	Flytt beholdere fra brann. Utsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
Øvrig informasjon ved brann	Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler, verneutstyr og beredskapsprosedyrer

Informasjon om riktig utstyr se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler

Forhindre at store mengder av produktet kommer ut i vassdrag, grunnvann eller i kloakk. Små mengder spyles bort med vann. Betydelige mengder vil bli dekket med absorberende, ikke-brennbart materiale og deretter samlet opp for å levere for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring

OPPDEMNING: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord.

OPPRENSKNING: Samle opp all forurensning. Ikke forurens vannkilde eller kloakk.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Henvisningen til avsnitt 8 for verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Produktet skal lagres i tett lukket flaske ved romtemperatur eller noe kjøligere. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke blandes med andre kjemikalier uten å vite at det er trygt. God generell ventilasjon - avtrekk kan være nødvendig ved enkelte operasjoner. Forsiktighet bør utvises ved røyking, sveising, og i alle typer gnistdannende aktivitet.

Generell hygiene

Unngå spill, hud- og øyekontakt. Ved håndtering, unngå langvarig direkte kontakt med konsentrat. Ikke pust inn damp. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen overstiger akseptabelt nivå. Observere standard industriell hygienepraksis for håndtering av kjemiske stoffer.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker lagring, inkludert alle inkompatibiliteter

Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft. Produktet skal lagres i tett lukket flaske ved romtemperatur eller noe kjøligere. Må ikke blandes med andre kjemikalier. Oppbevares frostfritt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell sluttbruk

Produktet blir anvendt som et avfettingsmiddel.

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

DNEL:

2-metyl-2,4-pentandiol:

Industri - innånding - kort tid - 98 mg/m³

Industri - dermal - lang tid - 2 mg/kg/dag

Industri - inhalasjon - lang tid - 14 mg/m³

Industri - inhalasjon - lang tid - 49 mg/m³

SIKKERHETS DATABLAD

SONAX Intensiv Avfettning

Versjonsnummer: 5
 Skifter ut SDB: 2016-03-01
 Utstedt: 2016-06-20

Forbruker - innånding - kort tid - 49 mg/m³
 Forbruker - inhalasjon - lang tid - 3,5 mg/m³
 Forbruker - muntlig - lang tid - 1 mg/kg/dag
 Forbruker - dermal - lenge tid - 1 mg/kg/dag

Alanin, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinitriumsalt:
 Arbeidere
 Kortvarig eksponering - systemiske og lokale effekter, innånding: 40 mg/m³

Arbeidere
 Langvarig eksponering - systemiske effekter, innånding: 40 mg/m³

Arbeidere
 Langvarig eksponering - lokale effekter, innånding: 4 mg/m³

Forbrukere
 Kortvarig eksponering - systemiske og lokale effekter, innånding: 20 mg/m³

Forbrukere
 Langvarig eksponering - systemiske effekter, innånding: 20 mg/m³

Forbrukere
 Langvarig eksponering - lokale effekter, innånding: 2 mg/m³

Forbrukere
 Kortvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 85 mg / kg q / dag

Forbrukere
 Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 17 mg/kg q/dag

PNEC:

Alanin, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinitriumsalt:
 Ferskvann: 2 mg/l
 Saltvann: 0,2 mg/l
 Sporadiske utslipp: 1 mg/l
 Sediment (ferskvann): 24 mg/kg
 Renseanlegg: 100 mg/l
 Jord: 2,5 mg/kg

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

CAS-nr.	EU-nr.	Administrative normer og grenseverdier ppm / mg/m ³		Kort tids utsettelsesgrenser ppm / mg/m ³		Tak grenseverdi ppm / mg/m ³		Land
111-76-2	-	10	50	-	-	-	-	NO

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak	Bruk god allmennventilasjon og lokal prosessventilasjon.
Vernebriller / ansiktsskjerm	Øye/ansiktsbeskyttelse bør brukes.
Vernehansker	Bruk beskyttelseshansker av nitril.
Annet hudvern	Normale arbeidsklær.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon og oppvarming av produktet, åndedrettsvern med gassfilter (type A) skal brukes.
Termisk risiko	Under brann eller ved høye temperaturer kan det dannes karbonmonoksid (CO) og karbondioksid (CO ₂). Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

Miljøeksponeringskontroll	For å begrense de miljømessige eksponering av produktet, skal produktet være tilgjengelig for deponering eller destruksjon i henhold til lokale bestemmelser.
----------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Antennelighet (fast stoff, gass)	Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.
Damptetthet	Ikke relevant
Damptrykk	<1 kPa (20 ° C)
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant
Eksplorative egenskaper	Oppvarming vil generere brennbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.
Flammepunkt	> 76°C
Fordampningstall	Ikke relevant
Framtoning, farge	Ikke relevant
Framtoning, fysisk tilstand	Ikke relevant
Lukt	Nesten luktfri, relativt svak aromatisk lukt
Lukterskel	Ikke relevant
Løselighet	emulgerbar
Oksiderende egenskaper	Produktet har ingen oksiderende egenskaper.
Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
pH-verdi	Ikke relevant
Relativ tetthet	Ca. 910 kg/m ³
Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ikke relevant
Startkokepunkt og kokeområde	>100°C
Utseende	Væske, klar, fargeløs
Viskositet	27 mm ² /s (ved 40°C)
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke relevant
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser :	Eksplosjonsgrense, nedre: ca 1%. Eksplosjonsgrense, øvre: ca 6%.

9.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Ingen annen informasjon for å legge til.
--------------------------	--

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjente reaksjoner på selve produktet og ikke til de vesentlige ingredienser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold og temperaturer.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Unngå sterke oksidasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme/brann som produktet genererer karbonmonoksid (CO) og kuldioksid (CO₂).

10.5 Uforenlige materialer

Det er ingen kjente uforenlige materialer for produktet.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter	Holdes vekk fra varme/brann som produktet genererer karbonmonoksid (CO) og kulldioksid (CO ₂).
--------------------------------------	--

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon om toksikologiske effekter	Det finnes ingen toksikologiske data for selve preparatet.
Akutt giftighet	Ikke relevant
Irritasjon	Produktet er klassifisert som skadelig, og kan bidra til lungeskade ved svelging, og kan etter gjentatt kontakt, gi tørr eller sprukket hud. Dette produktet kan gi opphav til en risiko for alvorlig øyeskade.
Korrosive effekter	Ingen kjente korrosive virkninger fra produktet, men det kan imidlertid føre til skade på hornhinnen i kontakt med øynene.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Produktet inneholder ingen sensibiliserende stoffer.
Mutagenisitet	Produktet inneholder ingen mutagener.
Cancerogenisitet	Produktet inneholder ikke karsinogener.
Toksisitet ved gjentatt dose	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Reproduksjonstoksisitet	Produktet inneholder ingen stoffer giftig for reproduksjon.
LD50 Oral	LD50(Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett): >2000 mg/kg (rotte) LD50(Fettalkohol etoksylat): 200-2000 mg/kg (rotte) LD50(Coconut Fatty Acid diethanolamid): 2,5 g/kg (rat) LD50(Sodium tioglykolat 46%): 200-500 mg/kg (rotte) LD50(2-metyl-2,4-pentandiol): >2000 mg/kg (rotte) LD50(Sodium lauryl ether sulfat): >2000 mg/kg (rotte) LD50(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatriumsalt): >4000 mg/kg (rotte)
LD50 Hud	LD50(Fettalkohol etoksylat): >2000 mg/kg (rotte) LD50(Sodium lauryl ether sulfat): >2000 mg/kg (rotte) LD50(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatriumsalt): >4000 mg/kg (rotte)
LC50 Innånding	LC50(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatriumsalt): >5 mg/l (rotte)
Toksisitet ved innånding	Kan forårsake hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Produktet har et lavt damptrykk, noe som reduserer risikoen for problemer.
Toksisitet ved hudkontakt	Har en avfetting / tørking effekt på huden. Kan forårsake rødhet på langvarig hudkontakt. Kan gi sprekkdannelse.
Toksisitet ved øyekontakt	Forårsaker irritasjon, sterk svie og smerter. Fare for skade på hornhinnen.
Toksisitet ved svelging	Svelging kan føre til kvalme, oppkast og andre symptomer som ved innånding.

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Toksisitet	Det finnes ingen ekotoksikologiske data for selve produktet.
Akutt toksisitet for fisk	LC50(96h)(Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett): >100 mg/l LC50(96h)(Fettalkoholethoxylat): 1,5 mg/l (OECD 203) (sebrafisk) LC50(96h)(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett): 10 < LD50 <= 100 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

SONAX Intensiv Avfettning

Versjonsnummer: 5
Skifter ut SDB: 2016-03-01
Utstedt: 2016-06-20

	LC50(96h)(Coconut Fatty Acid diethanolamid): >5 mg/l LC50(48h)(Sodium tioglykolat 46%): 880 mg/l (Leuciscus idus) LC50(96h)(Sodium tioglykolat 46%): >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) LC50(96h)(2-metyl-2,4-pentandiol): 8510 mg/l LC50(96h)(Sodium lauryl ether sulfat): 1-10 mg/L (OECD TG 203) (Brachydanio rerio) LC50(96h)(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatiumsalt): >200 mg/l (Brachydanio rerio)(OECD 203, ISO 7346; 92/69/EEC C.1) NOEC(28d)(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatiumsalt): >=200 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD Guideline 204)
Akutt toksisitet for alger	IC50(72h)(Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett): >100 mg/l EC50(72h)(Fettalkoholethoxylat): 3,8 mg/l (OECD 201) (Selenastrum capricornutum) IC50(72h)(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett): 10 < IC50 <= 100 mg/l EC50(Coconut Fatty Acid diethanolamid): 4,8 mg/L (grønne alger) EC50(72h)(Sodium tioglykolat 46%): 13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) IC50(72h)(2-metyl-2,4-pentandiol): >429 mg/l EC50(72h)(Sodium lauryl ether sulfat): 10-100 mg/L (OECD TG 201) (Scenedesmus subspicatus) EC50(72h)(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatiumsalt): >200 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Akutt giftig for krepsdyr	EC50(48h)(Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett): >100 mg/l (Daphnia magna) EC50(96h)(Fettalkoholethoxylat): 1,5 mg/l (OECD202) (Daphnia magna) EC50(48h)(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung): >100 mg/l (Daphnia magna) EC50(Coconut Fatty Acid diethanolamid): 1,7 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Sodium tioglykolat 46%): 38 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(2-metyl 2,4-pentandiol): 5410 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Sodium lauryl ether sulfat): 1-10 mg/L (OECD TG 202) (Daphnia magna) EC50(48h)(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatiumsalt): >100 mg/l (Daphnia magna)(OECD Guideline 202, del 1) NOEC(21d)(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatiumsalt): >=200 mg/l (Daphnia magna)(OECD Guideline 202, del 2, semi-statisk)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett: Lett bionedbrytbar. Fettalkoholethoxylat: Biologisk nedbrytning: 100% DOC Die Away Test (OECD 301). Anaerob nedbrytbarhet: 80% i henhold til ECETOC Teknisk rapport nr. 28. Råstoffet er således forventet anaerobt nedbrytbare. Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung: Produktet er lett nedbrytbar. Coconut Fatty Acid diethanolamid: I henhold til OECD 301F 85% i løpet av 10 dager. vinduet. Anses for å være lett biologisk nedbrytbar. Sodium tioglykolat 46%: Biologisk nedbrytbar (100%/14d). Metode: OECD 301C Biologisk nedbrytbar (70%/28d). Metode: OECD 301D I henhold til resultatene av tester av biologisk nedbrytbarhet, er råmateriale ansett for å være biologisk nedbrytbar. 2-metyl-2,4-pentandiol: Biologisk nedbrytbar.
--------------------------------------	--

Sodium lauryl ether sulfat:
Lett bionedbrytbart.

Alanin, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinnatriumsalt:
Lett nedbrytbare i henhold til OECD-kriterier.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet lett:
Produktet inneholder potensielt bioakkumulerende stoffer.

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung:
Produktet inneholder potensielt bioakkumulerende stoffer.

Sodium tioglykolat 46%:
Log Pow: -2,99. Ingen bevis for bioakkumulering.

2-metyl-2,4-pentandiol:
Ikke bioakkumulerende. Log Pow: <1

Alanin, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinnatriumsalt:
Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung:
Produktet inneholder stoffer som binder seg til partikler og beholdes i jordmiljøet.

2-metyl-2,4-pentandiol:
Løselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet og dets agenter er ikke forventet å være PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13. DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Send inn til håndtering eller deponering i henhold til lokale bestemmelser.

Produktet er klassifisert som farlig avfall i henhold til Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Utslipp til miljøet bør unngås. Kontakt lokale myndigheter for avfallshåndtering.

Annet

Avfallskode (EWC) 07 06 99

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelige.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Lasten er ikke beregnet for bulktransport.

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Europaparlaments-og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, 1999/45/EF om endring av direktiv. Opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/105/EEC og 2000/21/EF, med modifikasjoner. Ansvar for styring av risikoen for stoffer bør ligge hos de fysiske eller juridiske personer som produserer, importerer eller bruker disse stoffene, eller plassere dem på markedet. Informasjon om anvendelsen av denne forordning skal undersøkes av alle de ovennevnte. Kunden skal følge de instruksjoner fulgt disse instruksjonene som produsent og brukeren av disse stoffene utviklet for å vurdere risiko.

Europaparlaments-og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske-og rengjøringsmidler. Kunden skal kun bruke vaskemidler som inneholder biologisk nedbrytbare tensider.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer. Kunden skal være i samsvar med sikkerhetsdatabladet klassifisering og merking ved håndtering av produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhet er gjort for dette produktet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i forrige revisjon

HMS-datablad fra 2016-03-01 for produktet har blitt endret i de følgende punktene: 1, 16, med alle sine underoverskrifter.

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad er hentet fra de spesifikke råvarers sikkerhetsdatablad.

Evalueringsmetoder for klassifisering

Produktet har blitt klassifisert av forordning (EF) nr 1272/2008.

Setningsbetydning

Xi - Irriterende

SIKKERHETSDATABLAD
SONAX Intensiv Avfettning

Versjonsnummer: 5

Skifter ut SDB: 2016-03-01

Utstedt: 2016-06-20

Xn - Helseskadelig
Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, hazard kategori 4
Aquatic Acute 3 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 3
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, fare kategori 1
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, fare kategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1
R20/21/22 - Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R21/22 - Farlig ved hudkontakt og svelging.
R22 - Farlig ved svelging.
R36/38 - Irriterer øynene og huden.
R38 - Irriterer huden.
R41 - Fare for alvorlig øyeskade.
R43 - Kan gi allergi ved hudkontakt.
R65 - Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H290 - Kan være etsende for metaller.
H302 - Farlig ved svelging.
H302 + H312 + H332 - H312 H332 Farlig ved svelging, hudkontakt eller ved innånding.
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 - Farlig ved hudkontakt.
H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 - Giftig, med langtids- virkning, for liv i vann.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.