

## PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Handelsnavn</b>	SONAX Intensiv Avfettning
<b>Artikelnummer</b>	615300 (1L), 615500 (5L), 615705 (25L), 615900 (205 L )

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

<b>Brug</b>	Rengøring og kold affedtningsmiddel.
<b>Ikke egnet til brug i</b>	Må ikke anvendes i stærkt sollys. Vær forsigtig med forbedring lakerede overflader.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<b>Leverandør</b>	Tegee-dan I/S
<b>Gadenavn</b>	Helge Nielsens Allé 7, 1A 8723 Løsning
<b>Telefon</b>	+45 75631370
<b>E-mail</b>	info@tegee-dan.dk

### 1.4 Nødtelefon

<b>Nødtelefonnummer</b>	Ring til Giftlinjen på tlf. 82 12 12 12 døgnet rundt.
<b>Tilgængelig uden for normal arbejdstid</b>	Ja

## PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION


### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008, bilag VI

<b>Klassificering</b>	Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3 Hudirritation, kategori 2 Hudsensibilisering, kategori 1 Alvorlig øjenskade, kategori 1
<b>Faresætninger</b>	H315, H317, H318, H412
<b>Beskrivelse</b>	Anden mærkning: EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  Produktet er blevet klassificeret af forordning (EF) 1272/2008.  For mere information om de fysisk-kemiske virkninger og virkningerne sundhed og miljø, jf. afsnit 9-12 i SDS.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Stoffets GHS-mærkning (i overensstemmelse med forordning (EC) nr. 1272/2008, bilag VI)

<b>Piktogram</b>	
<b>Signalord</b>	Fare

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**SONAX Intensiv Avfettning**

Versionsnummer: 5  
Erstatter SDB: 2016-03-01  
Udstedt: 2016-06-20

<b>Faresætninger</b>	H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P264 Vask hænderne grundigt efter brug. P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt Vask med sæbe. og vand. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en /læge/ P362 Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i

### 2.3 Andre farer

Produktet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

## PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger

Stoffets navn	CAS-nr. EF-nummer REACH-nr.	Koncentration	Klassifikation	R-sætning H-sætning
Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let	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
Fedtalkoholethoxylat	68439-50-9 - -	5 - 15%	Xn Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R22, R41 H302, H318, H412
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%)	- 919-164-8 01- 2119473977- 17	5 - 15%	Xn Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3	R65, R66 EUH066, H304, H412
2-butoxietanol	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) -, trinatriumsalt	164462-16-2 - 01- 0000016977- 53	<5%	- Met. Corr. 1	- H290
Natriumlaurylethersulfat	68891-38-3 500-234-8 01- 2119488639- 16	<5%	Xi Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	R38, R41 H315, H318
Sodium thioglycolate 46%	367-51-1	<5%	Xn	R21/22, R43

	206-696-4 01- 2119968564- 24		Skin Sens. 1, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal	H302, H312, H317
--	---------------------------------------	--	---	---------------------

**Øvrige oplysninger om stof** H304 er ikke relevant for slutproduktet på grund af viskositet kriterier. Kinematisk viskositet ved 40°C: >20,5 mm<sup>2</sup>/s.

Forklaring af faresætninger og R-sætninger, se afsnit 16.

## PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Personer, der giver førstehjælp behøver ikke bruge specielle værnemidler.

<b>Indånding</b>	Bring straks den tilskadekomne ud i frisk luft. Søg læge. Frisk luft, varme og hvile.
<b>Kontakt med huden</b>	Fjern forurenede tøj. Vask straks huden med sæbe og vand. Kontakt straks lægen, hvis der opstår symptomer efter vask.
<b>Kontakt med øjne</b>	Skyl straks med rigeligt, tempereret vand i mindst 15 minutter. Hvis symptomerne vedvarer (fx svie, smerte og nedsat syn) fortsættes skylningen og søge lægehjælp eller hospitalsindlæggelse.
<b>Indtag</b>	UNDGÅ AT FREMPROVOKERE OPKASTNING! Forsøg ikke at give væske og fremkald opkastning, hvis personen er bevidstløs. Hvis der opstår opkastning, skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke kommer ned i lungerne. Omgående lægehjælp på hospitaler, viser, om muligt, dette sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

<b>Indånding</b>	Kan give hovedpine, svimmelhed, træthed og kvalme. Irritation af luftvejene.
<b>Kontakt med huden</b>	Affedter huden. Kan forårsage rødme på langvarig hudkontakt. Kan forårsage revnedannelse af huden.
<b>Kontakt med øjne</b>	Forårsager irritation, stærk og brændende smerter. Risiko for beskadigelse af hornhinden.
<b>Indtag</b>	Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og andre symptomer som ved indånding.

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

Lægebehandling er nødvendig omgående efter indtagelse. Kan også være nødvendig, hvis symptomerne fortsætter efter huden og/eller øjenkontakt.

## PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

<b>Hensigtsmæssige brandslukningsmidler</b>	Skum, pulver eller kuldioxid.
<b>Uegnede brandslukningsmidler</b>	Ingen kendte.

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

Forbrænding danner kulilte (CO) og kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Brug luftforsynet åndedrætsværn.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ikke relevant

### Anden

<b>Forholdsregler ved brand:</b>	Flyt beholdere fra brandstedet. Beholdere udsat for ild med vand, indtil branden er slukket.
<b>Øvrige oplysninger ved brand</b>	Varme vil generere brandfarlige dampe, der kan danne eksplosiv blanding med luft.

## PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Se punkt 8 for oplysninger om beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre betydelige mængder af produktet for at nå vandløb, grundvand eller spildevand. Små mængder kan skylles væk med vand. Betydelige mængder dækket med absorberende ikke-brændbart materiale og med henblik på at levere til bortskaffelse i henhold til lokale regler.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

INDESLUTNING: #Fras ej översatt!#

OPRENSNING: Saml op al forurening. Undgå forurening af vandressourcer og kloak.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Henvisning til § 8 for personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

## PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Forebyggende foranstaltninger ved håndtering</b>	Produktet bør opbevares i forseglede beholdere ved stuetemperatur eller køligere. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke blandes med andre kemikalier uden at vide, at det er sikkert. God generel ventilation - udsugning kan være nødvendigt for nogle operationer. Der bør udvises forsigtighed, ved rygning, svejsning, og i alle typer af gnist-dannende aktivitet.
<b>Generel hygiejne</b>	Undgå spild samt hud- og øjenkontakt. Ved håndtering, skal langvarig, direkte kontakt med koncentratet undgås. Indånd ikke dampe. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger acceptabelt niveau. Overhold standard industriel hygiejne for håndtering af kemiske stoffer.

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

Varme vil generere brandfarlige dampe, der kan danne eksplosiv blanding med luft. Produktet bør opbevares i forseglede beholdere ved stuetemperatur eller køligere. Må ikke blandes med andre kemikalier. Opbevares frostfrit.

### 7.3 Særlige anvendelser

Produktet anvendes som et affedningsmiddel.

## PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

<b>Eksponeringsgrænser</b>	DNEL:  2-methyl 2,4-pentandiol: Industri - indånding - kort tid - 98 mg/m <sup>3</sup> Industri - dermal - lang tid - 2 mg/kg/dag Industri - indånding - lang tid - 14 mg/m <sup>3</sup> Industri - indånding - lang tid - 49 mg/m <sup>3</sup> Forbruger - indånding - kort tid - 49 mg/m <sup>3</sup> Forbruger - indånding - lang tid - 3,5 mg/m <sup>3</sup> Forbruger - mundtligt - lang tid - 1 mg/kg/dag Forbruger - dermal - lang tid - 1 mg/kg/dag
----------------------------	---

Alanin, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinatriumsalt:  
Arbejdstagere  
Korttidskontakt - systemiske og lokale effekter, indånding: 40 mg/m<sup>3</sup>

Arbejdstagere  
Langvarig eksponering - systemiske effekter, indånding: 40 mg/m<sup>3</sup>

Arbejdstagere  
Langvarig eksponering - lokale virkninger, indånding: 4 mg/m<sup>3</sup>

Forbrugere  
Korttidskontakt - systemiske og lokale effekter, indånding: 20 mg/m<sup>3</sup>

Forbrugere  
Langvarig eksponering - systemiske effekter, indånding: 20 mg/m<sup>3</sup>

Forbrugere  
Langvarig eksponering - lokale virkninger, indånding: 2 mg/m<sup>3</sup>

Forbrugere  
Korttidskontakt - systemiske effekter, oral: 85 mg/kg k/dag

Forbrugere  
Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 17 mg/kg k/dag

PNEC:

Alanin, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinatriumsalt:  
Ferskvand: 2 mg/l  
Saltvand: 0,2 mg/l  
Sporadiske emissioner: 1 mg/l  
Sediment (ferskvand): 24 mg/kg  
Renseanlæg: 100 mg/l  
Jord: 2,5 mg/kg

## 8.2 Eksponeringskontrol

<b>Tekniske forholdsregler</b>	Sørg for god almen ventilation og lokal procesventilation.
<b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>	Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.
<b>Beskyttelseshandsker</b>	Brug beskyttelseshandsker af nitril.
<b>Anden hudbeskyttelse</b>	Normal arbejdstøj.
<b>Åndedrætsværn</b>	Ved utilstrækkelig ventilation og opvarmning af produktet, skal åndedrætsværn med gasfilter (type A) anvendes.
<b>Farer ved opvarmning</b>	Ved brand eller høje temperaturer kan der dannes kulilte (CO) og kuldioxid (CO <sub>2</sub> ). Varme vil generere brandfarlige dampe, der kan danne eksplosiv blanding med luft.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	For at begrænse den miljømæssige eksponering af produktet, skal produktet leveres til bortskaffelse eller forbrænding i overensstemmelse med lokale forskrifter.

## PUNKT 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Antændelighed (fast stof),** Varme vil generere brandfarlige dampe, der kan danne eksplosiv blanding med luft.

<b>luftart)</b>	
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	> 100°C
<b>Brandnærende egenskaber</b>	Produktet har ingen oxiderende egenskaber.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke relevant
<b>Damptryk</b>	<1 kPa (20 ° C)
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke relevant
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Varme vil generere brandfarlige dampe, der kan danne eksplosiv blanding med luft.
<b>Flammepunkt</b>	> 76°C
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant
<b>Fordelingskoefficient: n-octanol/vand</b>	Ikke relevant
<b>Lugt</b>	Næsten lugtfrit, relativt svag aromatisk lugt
<b>Lugttærskel</b>	Ikke relevant
<b>Opløselighed</b>	emulgerbart
<b>pH-værdi</b>	Ikke relevant
<b>Relativ densitet</b>	Ca. 910 kg/m <sup>3</sup>
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke relevant
<b>Udseende</b>	Væske, klar, farveløs
<b>Udseende, den fysiske tilstand</b>	Ikke relevant
<b>Udseende, farve</b>	Ikke relevant
<b>Viskositet</b>	27 mm <sup>2</sup> /s (ved 40°C)
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ikke relevant
<b>Øvre/nedre grænser for antændelse eller eksplosion:</b>	Antændelsesgrænse, lavere: omkring 1%. Antændelsesgrænse, Øvre: omkring 6%.

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen andre oplysninger til at tilføje.

## PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kendte reaktioner på selve produktet og ikke for de betydelige ingredienser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold og temperaturer.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Undgå stærke oxidationsmidler.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå opvarmning/brand da produktet danner kullilte (CO) og kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Der er ingen kendte inkompatible materialer til produktet.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Undgå opvarmning/brand da produktet danner kulilte (CO) og kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

## PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ingen toksikologiske oplysninger om selve produktet.

<b>Akut toksicitet</b>	Ikke relevant
<b>Irritation</b>	Produktet er klassificeret som sundhedsskadelige, og kan bidrage til lungeskade ved indtagelse, og kan efter gentagen kontakt give tør eller revnet hud. Dette produkt kan give anledning til en risiko for alvorlig øjenskade.
<b>Ætsende effekt</b>	Ingen kendte ætsende virkninger fra produktet, men det kan dog forårsage skader på hornhinden i øjenkontakt.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Produktet indeholder ingen sensibiliserende stoffer.
<b>Mutagenicitet</b>	Produktet indeholder ingen mutagener.
<b>Cancerogenicitet</b>	Produktet indeholder ingen kræftfremkaldende stoffer.
<b>Toksicitet ved gentagen dosis</b>	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Produktet indeholder ingen stoffer, der er giftige for reproduktionen.
<b>LD50 Oral</b>	LD50(Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let): >2000 mg/kg (rotte) LD50(Fedtalkoholethoxylat): 200-2000 mg/kg (rotte) LD50(Kokosfedtsyre diethanolamid): 2,5 g/kg (rotte) LD50(Natrium thioglycolate 46%): 200-500 mg/kg (rotte) LD50(2-methyl 2,4-pentandiol): >2000 mg/kg (rotte) LD50(Natriumlaurylethersulfat): >2000 mg/kg (rotte) LD50(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatriumsalt): >4000 mg/kg (rotte)
<b>LD50 Hudrelateret</b>	LD50(Fedtalkoholethoxylat): >2000 mg/kg (rotte) LD50(Natriumlaurylethersulfat): >2000 mg/kg (rotte) LD50(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatriumsalt): >4000 mg/kg (rotte)
<b>LC50 Indånding</b>	LC50(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatriumsalt): >5 mg/l (rotte)
<b>Toksicitet ved indånding</b>	Kan give hovedpine, svimmelhed, træthed og kvalme. Produktet har et lavt damptryk, hvilket reducerer risikoen for problemer.
<b>Toksicitet ved hudkontakt</b>	Har en affedtende/udtørrende virkning på huden. Kan forårsage rødme på langvarig hudkontakt. Kan forårsage revnedannelse af huden.
<b>Toksicitet ved øjenkontakt</b>	Forårsager irritation, stærk og brændende smerter. Risiko for beskadigelse af hornhinden.
<b>Toksicitet ved indtagelse</b>	Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og andre symptomer som ved indånding.

## PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

Der er ingen øko toksikologiske data på selve produktet.

<b>Akut toksicitet for fisk</b>	LC50(96h)(Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let): >100 mg/l LC50(96h)(Fedtalkoholethoxylat): 1,5 mg/l (OECD 203) (zebrafisk) LC50(96h)(Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let): 10 < LD50 <= 100 mg/l LC50(96h)(Kokosfedtsyre diethanolamid): >5 mg/l LC50(48h)(Natrium thioglycolate 46%): 880 mg/l (Leuciscus idus) LC50(96h)(Natrium thioglycolate 46%): >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) LC50(96h)(2-methyl 2,4-pentandiol): 8510 mg/l LC50(96h)(Natriumlaurylethersulfat): 1-10 mg/l (OECD TG 203) (Brachydanio rerio) LC50(96h)(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatriumsalt): >200 mg/l (Brachydanio rerio)(OECD 203, ISO 7346, 92/69/EOEF C.1) NOEC(28d)(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatriumsalt): >=200 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
---------------------------------	---

	(OECD Guideline 204)
<b>Akut toksicitet for alger</b>	IC50(72h)(Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let): >100 mg/l EC50(72h)(Fedtalkoholethoxylat): 3,8 mg/l (OECD 201) (Senastrum capricornutum) IC50(72h)(Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let): 10 < IC50 <= 100 mg/l EC50(Kokosfedtsyre diethanolamid): 4,8 mg/l (grønalger) EC50(72h)(Natrium thioglycolate 46%): 13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) IC50(72h)(2-methyl 2,4-pentandiol): >429 mg/l EC50(72h)(Natriumlaurylethersulfat): 10-100 mg/l (OECD TG 201) (Scenedesmus subspicatus) EC50(72h)(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatriumsalt): >200 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
<b>Akut krebsdyrtoksicitet</b>	EC50(48h)(Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let): >100 mg/l (Daphnia magna) EC50(96h)(Fedtalkoholethoxylat): 1,5 mg/l (OECD202) (Daphnia magna) EC50(48h)(Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung): >100 mg/l (Daphnia magna) EC50(Kokosfedtsyre diethanolamid): 1,7 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Natrium thioglycolate 46%): 38 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(2-methyl 2,4-pentandiol): 5410 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Natriumlaurylethersulfat): 1-10 mg/l (OECD TG 202) (Daphnia magna) EC50(48h)(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatriumsalt): >100 mg/l (Daphnia magna)(OECD Guideline 202, del 1) NOEC(21d)(Alanin, N,N-bis(carboxymetyl)-, trinatriumsalt): >=200 mg/l (Daphnia magna)(OECD Guideline 202, del 2, semi-statisk)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let:  
Let bionedbrydeligt.

Fedtalkoholethoxylat:  
Biologisk nedbrydning: 100% DOC Die Away Test (OECD 301).  
Anaerob bionedbrydelighed: 80% ifølge ECETOC Technical Report No 28.  
Råmaterialet forventes således, at være anaerobt nedbrydeligt.

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung: Produktet er let biologisk nedbrydeligt.

Kokosfedtsyre diethanolamid:  
Ifølge OECD 301F 85% inden for 10 dage. vindue. Anses for at være let bionedbrydeligt.

Natrium thioglycolate 46%:  
Bionedbrydeligt (100%/14d).  
Metode: OECD 301C  
Bionedbrydeligt (70%/28d).  
Metode: OECD 301D  
Ifølge resultaterne fra forsøg med bionedbrydelighed, betragtes råmaterialet til at være let bionedbrydeligt.

2-methyl 2,4-pentandiol:  
Biologisk nedbrydeligt.

Natriumlaurylethersulfat:  
Let bionedbrydeligt.

Alanin, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinatriumsalt:  
Let bionedbrydeligt i henhold til OECD-kriterier.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentialer

Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let:  
Produktet indeholder potentielt bioakkumulerende stoffer.

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung:



Produktet indeholder potentielt bioakkumulerende stoffer.

Natrium thioglycolate 46%:  
Log Pow: -2,99. Ingen beviser for bioakkumulation.

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

Alanin, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinatriumsalt:  
Bioophober ikke.

#### 12.4 Mobilitet i jord

<b>Bevægelighed</b>	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung: Produktet indeholder stoffer, der binder sig til partikler og beholdes i jordmiljøet.  2-methyl 2,4-pentandiol: Opløseligt i vand.
---------------------	--

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

Produktet og dets agenter forventes ikke at være PBT og / eller vPvB.

#### Andre negative virkninger

Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 13. Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

<b>Forhold vedrørende bortskaffelse</b>	Orlov til håndtering eller bortskaffelse i henhold til lokale bestemmelser.  Produktet er klassificeret som farligt affald i henhold til Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. Udledning til miljøet skal undgås. Kontakt de lokale myndigheder for bortskaffelse af affald.
---	---

#### Anden

**Affaldskode (EWC)** 07 06 99

## PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

#### 14.1. FN-nummer

Ikke relevant

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

Ikke relevant

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

#### 14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

#### 14.5 Miljøfarer

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen særlige foranstaltninger er påkrævet.

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

Belastningen er ikke beregnet til bulktransport.

## PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

<b>EU-regler</b>	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF. Ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/105/EØF og 2000/21/EF, med modifikationer. Ansvar for styring af de risici af stoffer bør ligge hos de fysiske eller juridiske personer, der fremstiller, importerer eller anvender disse stoffer, eller placere dem på markedet. Oplysninger om anvendelsen af ??denne forordning, skal undersøges af alle de ovennævnte. Kunden skal overholde de instruktioner fulgt disse anvisninger, producenten og brugeren af ??disse stoffer, der er udviklet til at vurdere risici.  Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Kunden må kun anvende rengøringsmidler, som indeholder biologisk nedbrydelige overfladeaktive stoffer.
<b>Nationale regler</b>	Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger. Kunden skal overholde sikkerhedsdatabladet klassificering og mærkning ved håndtering af produktet.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

## PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

<b>Ændringer i tidligere revision</b>	Sikkerhedsdatablad fra 2016/03/01 for produktet er blevet ændret i de følgende afsnit: 1, 16, med alle dets underpositioner.
<b>Henvisninger til vigtig litteratur og datakilder</b>	Ovenstående oplysninger er baseret på sikkerhedsdata fra ingredienserne.
<b>Evalueringsmetoder til klassificering</b>	Produktet er blevet klassificeret af forordning (EF) 1272/2008.
<b>Betydning af sætning</b>	Xi - Lokalirriterende Xn - Sundhedsskadelig Akut. Tox. 4 Hud - Akut toksicitet, dermal, kategori 4 Akut. Tox. 4 Indånding - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4 Akut. Tox. 4 Oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4 Indånding tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1 Irritation(hud) 2 - Hudirritation, kategori 2 Korrosiv metal 1 - Korrosivt for metaller, kategori 1 Sensibilisering(hud) 1 - Hudsensibilisering, kategori 1 Vandmilj. Akut 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 3 Vandmiljøet kronisk 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2 Vandmiljøet kronisk 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3 Øjenirritation 2 - Øjenirritation, kategori 2 Øjenskade 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1 R20/21/22 - Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R21/22 - Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**SONAX Intensiv Avfettning**

Versionsnummer: 5

Erstatter SDB: 2016-03-01

Udstedt: 2016-06-20

---

R22 - Farlig ved indtagelse.  
R36/38 - Irriterer øjnene og huden.  
R38 - Irriterer huden.  
R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.  
R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
H290 - Kan ætse metaller.  
H302 - Farlig ved indtagelse.  
H302 + H312 + H332 - + H312 + H332 Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding.  
H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H312 - Farlig ved hudkontakt.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.