

Trykkdato: 18.07.2011

revidert den: 18.07.2011

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** SONAX Spolarvåsketillsats Red-Energy
- **Artikkelnummer:** 266300, 266541, 266841
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Bilpleie
- **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
SONAX GmbH
Münchener Straße 75
D-86633 Neuburg (Donau)
Tel.: ++49 (0)8431/53-0
E-Mail.: erp@sonax.de
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
E-Mail: info@cifab.se
Tel.: 0302 22244
- **Nødnummer:** Norge +47 22 60 8575

2 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC** Bortfaller.
- **Etikettelementer**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. "EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger" i siste gyldige utgave.
- **S-setninger:**
2 Oppbevares utilgjengelig for barn
- **Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering:** Blandinger
- **Beskrivelse:** Vandig tensidoppløsning.
- **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller

· Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

anionic surfactants, non-ionic surfactants	< 5%
perfumes, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone	

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.
- **Etter innånding:** Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks av med mye vann.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Trykkdato: 18.07.2011

revidert den: 18.07.2011

Handelsnavn: SONAX Spolarvæsketillsats Red-Energy

(fortsatt fra side 1)

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.
- **Miljøverntiltak:**
 - Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
 - La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
 - Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **Henvvisning til andre avsnitt**
 - Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
 - Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
 - Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
 - Beskytt mot frost.
 - Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
 - Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:** Ikke nødvendig.
- **Øyevern:** Ikke nødvendig.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**

Form:	Flytende
Farge:	Lyserød
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.
- **pH-verdi ved 20°C:** 9,0 - 10,0
- **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	100°C
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
- **Antennelsestemperatur:** Ikke bestemt.
- **Spaltningsstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

(fortsatt på side 3)

NO

Trykkdato: 18.07.2011

revidert den: 18.07.2011

Handelsnavn: SONAX Spolarvæsketillsats Red-Energy

(fortsatt fra side 2)

· Ekspløsjonsfare:	Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.
· Damptrykk:	Ikke bestemt.
· Tetthet ved 20°C:	0,99 g/cm ³
· relativt tetthet	Ikke bestemt.
· damptetthet	Ikke bestemt.
· fordampningshastighet	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
· Fordeleskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Kinematisk ved 20°C:	10-15 s (DIN EN ISO 2431 / 4mm)
· Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**
- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet**
Produktets overflateaktive ingredienser er i overensstemmelse med de krav som er gitt i EC Detergent Regulation (EC/648/2004) angående fullstendig biologisk nedbryting av tensider i vaske- og rensemidler.
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO
(fortsatt på side 4)

Trykkdato: 18.07.2011

revidert den: 18.07.2011

Handelsnavn: SONAX Spolarvæsketillsats Red-Energy

(fortsatt fra side 3)

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.
- **Europeiske avfallslisten**
Avfall fra rester/ubrukte produkter
20 01 30: andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
Forurensset emballasje
15 01 02: emballasje av plast
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**
- **ADR/RID-GGVSEB-klasse:** Ikke farlig stoff i forhold til denne transportforskriften
- **Skipstransport på hav IMDG:**
- **IMDG-klasse:** Ikke farlig stoff i forhold til denne transportforskriften
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** Ikke farlig stoff i forhold til denne transportforskriften
- **Særskilte forholdsregler for bruker** Ikke brukbar.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Forkortelser og akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

NO