

Sonax GmbH & Co. KG

HMS-Datablad ifølge EF-direktiv 91/155

Sonax Tjærefjerner

334200-540

Revisjons-Nr. : 1,00

Revisjonsdato : 04.01.2006

Trykkingsdato : 10.01.2006

Side : 1 av 5

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Kjemikaliets navn

Sonax Tjærefjerner

Kjemikaliets bruksområde

Korrosjonsbeskyttelse

Navnet på ansvarlig firma

Selskap : Sonax GmbH & Co. KG
Street : Münchener Straße 75
Place : D 86633 Neuburg/Donau
Telefon : 0049-(0)-84 31/53-0
Telefax : 0049-(0)-84 31/53-3 90
Leverandør : Tel.: 0049-(0)-84 31/53-2 17

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk karakteristikk : (tilberedelse)
Aerosol: Inneholder drivgass og løsemiddel.

Stoffnavn	CAS-Nr.	EC-Nr.	Symboler	R-sett	Innhold
Nafta, lavt kokepunkt, ikke spesifisert	64742-95-6	265-199-0	Xn, N, Xi	10-37-65-66-67-51-53	5 - 10 %
Nafta, lavt kokepunkt, behandlet med hydrogen	64742-48-9	265-150-3	Xn	10-65-66-67	40 - 50 %
Kerosin, ikke spesifisert	64742-47-8	265-149-8	Xn	65-66	30 - 40 %
Karbondioksyd	124-38-9	240-696-9			2 - 3 %

(Hele ordlyden av de oppførte R-setningene finnes i avsnitt 16.)

3. Viktigste faremomenter

Klassifisering : R-sett :
Brannfarlig.
Gjentatt kontakt kan føre til sprø eller revnet hud.
Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet.
Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt råd : Ta av forurensede klær.
Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Ved hudkontakt : Vask med såpe og vann. Skyll godt etter med vann.
Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Ved svelging : Fremkall ikke brekninger. Konsulter lege.

5. Tiltak ved brannslukking

Sonax GmbH & Co. KG

HMS-Datablad ifølge EF-direktiv 91/155

Sonax Tjærefjerner

334200-540

Revisjons-Nr. : 1,00

Revisjonsdato : 04.01.2006

Trykkingsdato : 10.01.2006

Side : 2 av 5

- Passende brannslukningsmiddel : Skum, slukkepulver, karbondioksyd (CO₂), vannsprøytestråle.
Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes : Vann.
Hvilket personlig verneutstyr som spesielt må brukes ved slukking av brann : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

- Sikkerhetstiltak for å beskytte personer : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Åndedrettsvern når det oppstår gasser, damper/aerosoler.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø : Må ikke tømmes i åpent vann. Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet. Unngå penetrasjon av undergrunnen.
Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Må kasseres slik som beskrevet i kapittel 13.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering

- Sikkert håndteringsråd : Må kun benyttes i områder med god ventilasjon. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse : Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ved bearbeidelse kan brennbare flyktige væsker frigjøres.

Oppbevaring

- Krav som stilles til lagerrom og beholdere : Må bygges inn på oppløsningsmotstående forseglet gulv. Myndighetenes bestemmelser angående lagring av trykkgasspakker må overholdes.
Tekniske forhåndsregler/ lageringsbetingelser : Må ikke oppbevares sammen med matvarer.
Andre opplysninger til lageringsbetingelser : Oppbevar beholderen på et godt gjennomluftet sted. Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C. Lagre på en kjølig plass. Oppvarming fører til trykkforhøyelse. Sprengningsfare !
Oppbevaring (VCI) : 2 B

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Administrative normer og grenseverdier

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ml/m ³	mg/m ³	fib/cm ³	Anm.
124-38-9	Karbondioksid	5000	9000		
-	Oljetåke (mineralolje-partikler)	-	1		

Eksponeringskontroll

Sonax GmbH & Co. KG

HMS-Datablad ifølge EF-direktiv 91/155

Sonax Tjærefjerner

334200-540

Revisjons-Nr. : 1,00

Revisjonsdato : 04.01.2006

Trykkingsdato : 10.01.2006

Side : 3 av 5

Beskyttelse og hygienetiltak	:	Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Åndedrettsvern	:	Kreves ikke ved god romventilasjon.
Håndvern	:	Produsenten anbefaler etterfølgende hanskematerialer: latexhansker. Gjennomtrengningstid av hanskematerialet: > 30 min. Utvalg av beskyttelseshansker foretas i overensstemmelse med de konkrete bruksbestemmelsene og merk produsentens bruksanvisninger.
Øyevern	:	Kreves ikke.
Annet hudvern enn håndvern	:	Kreves ikke.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Generelle opplysninger

Tilstandsform	:	aerosol
Farge	:	fargeløs
Lukt	:	karakteristisk

Viktige opplysninger om helse, miljø og sikkerhet

		Testnorm
Tilstandsendringer		
Kokepunkt	:	130 - 280 °C
Flammepunkt	:	35 °C
Tetthet (ved 20 °C)	:	0,79 g/cm ³
Løselighet i vann (ved 20 °C)	:	uoppløselig
Utløpstid (ved 20 °C)	:	10 - 15 sec
		DIN EN ISO 2431

Andre opplysninger

All informasjon i dette kapittelet henviser til aktivt materiale.

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås

Ingen farlige reaksjoner kjent.

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjennes.

11. Opplysninger om helsefare

Andre opplysninger : Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12. Miljøopplysninger

Andre opplysninger

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.
Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallsbehandling : Kan kastes som fast avfall eller brennes i egnet utrusting avhengig av lokale forskrifter.

Sonax GmbH & Co. KG

HMS-Datablad ifølge EF-direktiv 91/155

Sonax Tjærefjerner

334200-540

Revisjons-Nr. : 1,00

Revisjonsdato : 04.01.2006

Trykkingsdato : 10.01.2006

Side : 4 av 5

Europeisk avfallskatalog	:	150110
-Avfall fra rester / ubrukte produkter	:	WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances Innordnet som særlig overvåkningsnødvendig avfall.
Europeisk avfallskatalog	:	150104
-Forurenset emballasje	:	WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); metallic packaging
Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel	:	Tilby tomme spraybokser til etablerte avfallsfirmaer.

14. Opplysninger om transport

Land transport (ADR/RID)

ADR/RID-klasse	:	2 / 5 F
Varseltavle	:	
Fare-nummer	:	
UN-nummer	:	1950
ADR/RID-etiketter	:	2.1
ADR/RID-emballasje-gruppe	:	
Varenavnet/teknisk betegnelse	:	trykk-gassbeholdere, antennelig

Sjøtransport

IMDG-klasse	:	2
UN-nummer	:	1950
EMS	:	F-D,S-U
IMDG-emballasjegruppe	:	
Marine pollutant	:	-
Varenavnet/teknisk betegnelse	:	aerosols
Etiketter	:	2.1

Lufttransport

ICAO/IATA-klasse	:	2.1
UN/ID nummer	:	1950
Etiketter	:	2.1
ICAO-emballasjegruppe	:	
Varenavnet/teknisk betegnelse	:	aerosols, flammable

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Merking

Merking	:	Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover.
---------	---	--

Sonax GmbH & Co. KG

HMS-Datablad ifølge EF-direktiv 91/155

Sonax Tjærefjerner

334200-540

Revisjons-Nr. : 1,00

Revisjonsdato : 04.01.2006

Trykkingsdato : 10.01.2006

Side : 5 av 5

- R-setninger : 10-66-67-52/53
Brannfarlig.
Gjentatt kontakt kan føre til sprø eller revnet hud.
Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet.
Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- S-setninger : 23-51-62
Unngå innånding av sprøytetåke .
Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
- Spesiell merking for bestemte tilberedelser : Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Til og med etter bruk, må produktet ikke åpnes med kraft, og må ikke forbrennes.
Må ikke sprøytes på åpen flamme eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Nasjonal forskrifter

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

- Liste over relevante R-setninger : 10 Brannfarlig.
37 Irriterer luftveiene.
51 Giftig for vannlevende organismer.
53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
65 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.
66 Gjentatt kontakt kan føre til sprø eller revnet hud.
67 Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet.
52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- Utfyllende opplysninger : Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Dette produktet er kun til i de områdene som er inkluderte i det tekniske heftet, eller i bruksanvisningene for behandling.
Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.
- g.i = ikke anvendbar
i.b. = ikke bestemt

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)