



1 / 6

Bearbejdet den: 25.10.2007 Erstatte utgave av: 25.10.2007 PDF-dato: 25.10.2007

AUTOSOL® Boat Rubbing Cleaner / Rubbing

Datablad om sikkerhet iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

1. Identifikasjon av stoffet/preparatet og av selskapet/foretaket

Identifikasjon av stoffet eller preparatet

AUTOSOL® Boat Rubbing Cleaner / Rubbing

Anvendelse av stoffet eller preparatet

Rengjøringsmiddel for lakkoverflater og gelcoat

Identifikasjon av selskapet/foretaket

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG, Martinstraße 22, D-42655 Solingen

Telefon +49 (0) 212-2718-0, Telefax +49 (0) 212-208795

eMail: info@autosol.de

Homepage: www.autosol.de

E-postadresse til den sakkyndige: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Nødtelefonnummer / rådgivende organ

Rådgivende organ for forgiftningssymptomer:

Tel.: ---

Nødtelefonnummer for selskapet:

Tel. +49 (0) 212-2718-0 (8.00h - 16.00h)

2. Fareidentifikasjon

For mennesker

Se punkt 11 og 15.

Tilberedningen er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

For miljøet

Se punkt 12.

Forordning (EF) nr. 648/2004

5 % eller høyere, men mindre enn 15 %

alifatiske hydrokarboner

mindre enn 5 %

ikke-ioniske overflateaktive stoffer

METHYLISOTHIAZOLINONE

BENZISOTHIAZOLINONE

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Kjem. betegnelse			
% område	Symbol	R-setninger	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)	DNEL	PNEC
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung			



N

2 / 6

Bearbeidet den: 25.10.2007 Erstatter utgave av: 25.10.2007 PDF-dato: 25.10.2007

AUTOSOL® Boat Rubbing Cleaner / Rubbing

1 -< 15	Xn	10-65-66-67	265-150-3
CAS 64742-48-9			

For R-setningenes komplette ordlyd, se punkt 16.

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

4.2 Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

4.3 Hudkontakt

Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig, ved irritasjon av huden (rødfarging e.l.), kontakt lege.

4.4 Svelging

Munnen skylles grundig med vann.

Tilkall lege omgående, hold databladet klart.

4.5 Særlige midler nødvendige for førstehjelp

i.k.

5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Egnede sløkkingsmidler

Avhengig av art og størrelse på brannen.

5.2 Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke må brukes

Kraftig vannstråle

5.3 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller preparatet, forbrenningsprodukter eller gasser som oppstår

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Toksiske pyrolyseprodukter.

5.4. Særlig verneutstyr for brannsløkking

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

5.5 Andre henvisninger

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Se punkt 13., samt personlig verneutstyr under punkt 8.

6.1. Forholdsregler for personbeskyttelse

Fjern antennelseskilder. Røyking forbudt.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

6.3 Rengjøringsmetoder, som

Ta opp med væskeabsorberende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur), og fjern iht. punkt 13.

7. Lagring og håndtering



3 / 6

Bearbeidet den: 25.10.2007 Erstatte utgave av: 25.10.2007 PDF-dato: 25.10.2007
AUTOSOL® Boat Rubbing Cleaner / Rubbing

7.1 Håndtering

Henvisninger f. sikker omgang:

Se punkt 6.1

Sørg for god romventilasjon.

Holdes unna antennelseskilder. Røyking forbudt.

Må ikke brukes på varme overflater.

Unngå langvarig eller intensiv hudkontakt.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Observer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

7.2 Lagring

Krav til lagringsrom og beholdere:

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Egnede beholdere:

PET

Spesielle lagringsvilkår:

Se punkt 10

Oppevar utilgjengelig for uvedkommende.

Må beskyttes mot frost.

Må beskyttes mot solpåvirkning og varmpåvirkning.

8. Eksponeeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Eksponeeringsgrenseverdier

N	Kjem. betegnelse	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung		
	AN: 100 ppm (500 mg/m ³) (Ekstraksjonsbensin, uspesifisert)	KV: ---	TV: ---	
	BGV: ---	Andre opplysninger: ---		

N	Kjem. betegnelse	Aluminiumoksid		
	AN: 10 mg/m ³	KV: ---	TV: ---	
	BGV: ---	Andre opplysninger: ---		

N AN = Administrative Norm. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer.

** = Grenseverdien for dette stoffet ble opphevet med TRGS 900 (Tyskland) fra januar 2006, med bearbeidelse som formål.

8.2 Begrensning og overvåkning av eksponering

8.2.1 Begrensning og overvåkning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.

Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

Eventuell (-elt)

Vernehansker av butylkautsjuk (EN 374).

Vernehansker av neopren (EN 374).

Vernehansker av nitril (EN 374)

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Øyvern:



4 / 6

Bearbeidet den: 25.10.2007 Erstatte utgave av: 25.10.2007 PDF-dato: 25.10.2007
AUTOSOL® Boat Rubbing Cleaner / Rubbing

Ved øyekontaktrisiko.

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Kroppsværn:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN 344, verneantrekk, langarmet)

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Utvalget ble ved tilberedninger valgt etter beste viten og ved informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved fremstillingene kan varigheten av hanskematerialene ikke alltid beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.2 Begrensning og overvåking av miljøeksponering

i.d.f.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Viskøs, Flytende
Farge:	Hvit
Lukt:	Karakteristisk
pH-verdi uforynnet:	9,6
pH-verdi i 10%:	8,5
Kokepunkt/kokeområde (i °C):	>= 85
Smeltepunkt/smelteområde (i °C):	i.d.
Flammepunkt (i °C):	46, Unterhält die Verbrennung nicht.
Brannfremmende egenskaper:	Nei
Nedre eksplosjonsgrense:	i.k.
Øvre eksplosjonsgrense:	i.k.
Tetthet (g/ml):	1,21 g/cm ³ (20°C)
Vannløselighet:	~ 56%
Fettløselighet / løsemiddel:	~ 20%
Viskositet:	23 s/6 mm (20°C) (DIN 53211)

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som må unngås

Ikke å forvente ved saklig korrekt lagring og håndtering (stabil).

Materialer som må unngås

Se også punkt 7.

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

Farlige nedbrytingsprodukter

Se punkt 5.3

Ingen spaltning ved riktig bruk.

11. Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet såvel som øyeblikkelig opptredende virkninger

Svelging, LD50 rotte oralt (mg/kg):	i.d.
Innånding, LC50 rotte inhalativt (mg/l/4h):	i.d.
Hudkontakt, LD50 rotte dermalt (mg/kg):	i.d.
Øyekontakt:	i.d.

Forsinket opptredende såvel som kroniske virkninger

Sensibiliserende virkninger:	i.k.
Kreftfremkallende virkninger:	i.k.



N

5 / 6

Bearbeidet den: 25.10.2007 Erstatter utgave av: 25.10.2007 PDF-dato: 25.10.2007

AUTOSOL® Boat Rubbing Cleaner / Rubbing

Mutagene virkninger: i.k.
Reproduksjonsfarlige virkninger: i.k.
Narkotiserende virkninger: i.k.

Andre henvisninger

Klassifisering iht. beregningsmetode.

Det kan opptre:

Irritasjon av øynene

Ved lengre kontakt muligheter for hudirritasjoner.

12. Økologiske opplysninger

Vannfareklasse (Tyskland): 1
Selvklassifisering: Ja (VwVwS)

Persistens og nedbrytbarhet:

Lett biologisk nedbrytbar *

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EF 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.

Atferd i kloakkbehandlingsanlegg: I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.

Akvatisk toksisitet: i.d.

Økotoksisitet: i.d.

* Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

13. Henvisninger for disponering

13.1 for stoffet / preparatet / restmengder

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for

bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)

20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Anbefaling:

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

13.2 for forurenset emballasjemateriale

Se punkt 13.1

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

15 01 02 emballasje av plast

14. Transportopplysninger

Generelle opplysninger

UN-nummer: i.a.

Vei / skinnetransport (ADR/RID)

Klasse/emballasjegruppe: i.a.

Klassifiseringskode: i.a.

LQ: i.a.

Transport med havgående skip

IMDG-kode: i.a. (Klasse/emballasjegruppe)

Marine Pollutant: i.a.

Transport med fly



6 / 6

Bearbeidet den: 25.10.2007 Erstatter utgave av: 25.10.2007 PDF-dato: 25.10.2007

AUTOSOL® Boat Rubbing Cleaner / Rubbing

IATA: i.a. (Klasse/annen fare/emballasjegruppe)

Tilleggsopplysninger:

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

15. Forskrifter

Merking ifølge forordning om farlige stoffer inkl. EF-direktiver (67/548/EØF og 1999/45/EF)

Symbol: Bortfaller

Farebetegnelse: ---

R-setninger:

S-setninger:

Tilsetninger: i.a.

Innskrenkninger må overholdes: i.a.

16. Andre opplysninger

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Lagerklasse i.h.t. VCI (Tyskland): 10 - 13

Reviderte punkter: i.a.

Etterfølgende setninger beskriver de angitte R-setningene til ingrediensene (nevnt i punkt 2).

10 Brannfarlig.

65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

65 Også farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Legende:

n.a. = i.a. = ikke anvendelig / n.v. = i.d. = ikke disponibel / n.g. = i.k. = ikke kontrollert / k.D.v. = i.d.f. = ingen data foreligger

AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Norge)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)

VbF = Forordning om brennbare væsker (Østerrike)

WGK = Vannfareklasse (Tyskland) - WGK3 = meget farlig for vann, WGK2 = farlig for vann, WGK1 = svakt farlig for vann

VwVwS = Forvaltningsforskrift vanntruende stoffer (Tyskland) / AOX = Adsorberbare organiske halogenforbindelser

VOC = Volatile organic compounds (flyktige organiske forbindelser (FOF))

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre

bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

Chemical Check GmbH, Beim Staumberge 3, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.