



Side: 1/6

## Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 15.7.2005

Revideret: 15.7.2005

### 1 Identifikation af stoffet:

· **Produktdetaljer**

· **Handelsnavn: Stihl Spezialreiniger**

**Specialrensemiddel, opløser harpiks – og bioolierester**

· **Artikelnummer:** 0000 881 9400, 0000 881 9409 ·

**Anvendelse af stoffet / tilberedning** Harpiks- og olieopløser

· **Producent/Leverandør:** ANDREAS STIHL AG & Co.KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tlf.: +49(0)7151-26-3237

Fax: +49(0)7151-26-8-3237

· **Informationsafdeling:**

Produktmanagement Forsttechnik

Tlf.: +49(0)7151-26-3237

Fax: +49(0)7151-26-83237

· **Nødinformation:**

Tlf.: +49-621-60-43333

Fax: +49-621-60-92664

### 2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

· **Kemisk karakterisering**

· **Beskrivelse:** Rensemiddel, indeholder amfoterisk overfladeaktive stoffer og silikater.

· **Farlige indholdsstoffer:**

	Kokosfettsäure-amidopropyl-dimethyl-carboxy-methyl-ammonium-betain Xi; R 36-52	2,5- 10 %
CAS: 6834-92-0	Dinatriummetasilikat	2,5- 10 %

**· Yderligere information:**

Der henvises til kapitel 16 for ordlyden af de anførte risikosætninger.

**3 Farebetegnelse****· Fareindikation:**

*Xi Irriterende*

**· Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

*Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.*

*R 36/38 Irriterer øjnene og huden.*

(Fortsættes på side 2)

**Handelsnavn: Stihl Spezialreiniger**  
**Specialrensemiddel, opløser harpiks- og bioolierester**

(Fortsat fra side 1) ·

**Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

#### **4 Førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelle oplysninger:** Fjern omgående klædningsstykker forurenede af produktet.

· **Efter indånding:** Personen bringes i frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.

· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:**

Hold øjenlåget åbent og skyl med rigeligt, rent vand i mindst 15 minutter.

Søg omgående læge.

· **Efter indtagelse:**

Drik rigelige mængder vand og sørg for frisk luft. Søg omgående læge.

#### **5 Brandbekæmpelse**

· **Egnet slukningsmiddel:**

Produktet er ikke brændbart.

Brug egnet slukningsmiddel mod omgivende brand.

· **Særligt beskyttelsesudstyr:** Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

#### **6 Forholdsregler over for udslip ved uheld:**

· **Personlige sikkerhedsforanstaltninger:** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer på afstand.

· **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

De respektive myndigheder skal informeres i tilfælde af indtrængen i vand- eller kloaksystemer. Må ikke udledes til kloak, overflade- eller grundvand.

· **Metoder til rengøring/opsamling:**

Fortynding med vand er muligt. Absorberes med væskebindende materiale (sand, kiselgur, universalbindere).

## **7 Håndtering og opbevaring**

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler til sikker brug:** Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Forholdsregler til brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Forebyggelse af indtrængen i jorden.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer;**  
Må ikke opbevares sammen med syrer. Opbevares adskilt fra levnedsmidler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelser:** Beskyttes mod frost.

## **8 Eksponeringskontrol og personlig beskyttelse**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges..
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.  
(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 15.7.2005

Revideret: 15.7.2005

**Handelsnavn: Stihl Spezialreiniger  
Specialrensemiddel, opløser harpiks- og bioolierester**

(Fortsat fra side 2)

**· Personligt beskyttelsesudstyr**

**· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Fjern omgående klædningsstykker forurenede af produktet.

Undgå kontakt med øjne og hud.

**· Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

**· Beskyttelse af hænder:**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og resistent over for produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

**· Handskemateriale:** Naturligt gummi, latex.

**· Handskematerialets gennemtrængningstid:** Gennembrudsværdi: niveau  $\geq 480$  min.

**· Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller

**· Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesklæder.

### 9 Fysiske og kemiske egenskaber

**· Generelle oplysninger**

**Form:** væske

**Farve:** farveløs

**Lugt:** karakteristisk

**· Tilstandsændring**

**Smeltepunkt/smelteområde:** ikke bestemt

**Kogepunkt/kogeområde:** 100 °C

**· Flammepunkt:** ikke relevant

**· Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

**· Eksplosionsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

**· Densitet ved 20 °C:** 1,11 g/cm<sup>3</sup>

**· Opløselighed i / blandbarhed med vand:** fuldt opløseligt

**· pH-værdi ved 20 °C:** 12,5 - 13,5

**· Viskositet:**

**kinematisk ved 20 °C:** 10-15 s (ISO 2431)

**· Opløsningsmiddelindhold:**

**Organiske opløsningsmidler:** 0,0 %

## **10 Stabilitet og reaktivitet**

· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

· **Farlige reaktioner:** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

· **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen ved tiltænkt brug og opbevaring i overensstemmelse med vejledning.

## **11 Toksikologisk information**

· **Akut toksicitet:**

· **Primær irritationsvirkning:**

· **på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.

(Fortsættes på side 4)

Side: 4/6

## **Sikkerhedsdatablad**

**ifølge 91/155/EØF**

Trykdato: 15.7.2005

Revideret: 15.7.2005

**Handelsnavn: Stihl Spezialreiniger**  
**Specialrensemiddel, opløser harpiks- og bioolierester**

(Fortsat fra side 3) ·

- **på øjet:** Virker irriterende.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:  
Irriterende

## **12 Miljøoplysninger**

### · **Generelle anvisninger:**

Dette tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Fareklasse for vand 2 (klassificering ifølge listen): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

### 13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling**

Produktet er egnet til bearbejdning i godkendte genbrugsanlæg eller kan bortskaffes på særlige affaldsstationer.

De nævnte affaldskoder er anbefalinger baseret på den tiltænkte produktanvendelse.

- **Europæisk affaldskatalog**

20 00 00 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD) HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER

20 01 00 Separat indsamlede fraktioner (undtagen 15 01)

20 01 29 Rengøringsmidler der indeholder farlige stoffer

07 00 00 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER

07 06 00 Affald fra fremstilling, formulering og distribution af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler

07 06 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Emballagen skal bortskaffes i henhold til myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rensmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmiddel.

### 14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**



- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 8 (C5) Ætsende stoffer.
- **Kemler-tal:** 80
- **UN-nummer:** 1719
- **Emballagegruppe:** III

(Fortsættes på side 5)

D

## Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 15.7.2005

Revideret: 15.7.2005

**Handelsnavn: Stihl Spezialreiniger  
Specialrensemiddel, opløser harpiks- og bioolierester**

(Fortsat fra side 4)

- **Mærkat** 8
- **Godset betegnelse:** 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.  
(DINATRIUMTRIOXOSILICAT)
- **Søtransport IMDG:**
  
- **IMDG Klasse:** 8
- **UN-nummer:** 1719
- **Mærkat** 8
- **Emballagegruppe:** III
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (DINATRIUMTRIOXOSILICAT)
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
  
- **ICAO/IATA klasse:** 8
  
- **UN/ID-nummer:** 1719
  
- **Mærkat** 8
  
- **Emballagegruppe:** III
  
- **Korrekt teknisk navn:** ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (DINATRIUMTRIOXOSILICAT)

### 15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EØF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer (GefStoffV)

**Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**

*Xi Irriterende*

**R-sætninger:**

*36/38 Irriterer øjnene og huden.*

**S-sætninger:**

*2 Opbevares utilgængeligt for børn.*

*24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.*

*26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.*

*37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.*

*46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.*

**Nationale forskrifter**

**Fareklasse for vand:** *WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.*

(Fortsættes på side 6)

Side: 6/6

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 91/155/EØF**

Trykdato: 15.7.2005

Revideret: 15.7.2005

**Handelsnavn: Stihl Spezialreiniger  
Specialrensemiddel, opløser harpiks- og bioolierester**

(Fortsat fra side 5)

**16 Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser:**

*34 Ætsningsfare.*

*36 Irriterer øjnene.*

*37 Irriterer åndedrætsorganerne*

*52 Skadelig for organismer, der lever i vand.*

**Datablad udstedt af:**

*Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet i samarbejde med Umweltkanzlei Dr. Rhein, Tlf.: +49(0)5066-900990 og Dekra Umwelt GmbH, Tlf.: +49(0)511-96355-0.*