

SÄKERHETSATABLAD

Datum: 2006-12-06

1. IDENTIFIERING AV PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: SKORSTENSRENS

ANVÄNDNING: Behandling och borttagning av kresot i skorstenar till vedeldningsanordningar i bostäder

FÖRETAG OCH NÖDTELEFONNUMMER:

EUREXIM SECURIFLAME
18, rue de la Grosse Pierre
78540 VERNOUILLET, Frankrike
Tel.: +33 1 39 28 18 00, fax: +33 1 39 65 81 65

2. SAMMANSÄTTNING OCH INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Beståndsdel	CAS-nr	EINECS-nr/ELINCS-nr	Farosymbol (bokstav)	R-fras*
Råparaffin	64742-61-6	265-165-5	ingen	ingen
Sågspån av trä	9004-34-6 (cellulosa)	232-674-9 (cellulosa)	ingen	ingen
Ammoniumsulfat	7783-20-2	231-984-1	X _i	36,37, 38
Karbamid	57-13-6	200-315-5	X _i	22, 36, 37, 38
Vattenfritt natriumsulfat	7757-82-6	231-820-9	X _i	36,37, 38
Difosforpentoxid (fosforpentoxid)	1314-56-3	215-236-1	C	35
Zinkklorid	7646-85-7	231-592-0	X _n C N	22 34 50-53
Amorf silika	112926-00-8	Ej listad	X _n	20

*Angivna R-fraser finns förklarade under punkt 16

3. RISKIDENTIFIERING

Preparatet klassificeras inte som farlig enligt bilaga II i direktiv 1999/45/EG.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING: Preparatet är inte farligt att inandas, men vid inandning av förbränningsgaser ska personen flyttas ut i friska luften.

Inandning kan orsaka illamående och irritation i de övre luftvägarna. Sök läkarhjälp om symtomen kvarstår.

Om personen slutar andas, ge konstgjord andning eller syrgas.

HUD: Kallt, fast material förväntas inte orsaka hudirritation.

Brännskador kan uppstå vid kontakt med hett material. Om hett smält material kommer i kontakt med huden, kyl snabbt med vatten; sök läkarhjälp vid omfattande brännskador. Försök inte skala av stelnat material från huden och använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel för att lösa upp det.

ÖGON: Person som har exponerats för förbränningsgaser ska flyttas ut i friska luften. Skölj ögonen med rent vatten. Sök läkarhjälp om irritation eller rodnad kvarstår.

Vid kontakt med smält material, öppna ögonlocken försiktigt och skölj det utsatta ögat (ögonen) med kallt vatten. Sök omedelbar läkarhjälp.

INTAG: FRAMKALLA INTE KRÄKNING; ge stora mängder vatten. Tillkalla läkare.

Giftinformationscentralen: Ring 112 och begär Giftinformation.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

BRANDFARLIGA EGENSKAPER

Flampunkt: 230 °C

SLÄCKMEDEL:

Rekommenderas: CO₂, PULVER ELLER -SKUM

Rekommenderas inte: ANVÄND INTE VATTEN, FÖRUTOM I DIMFORM

FARLIGA FÖRBRÄNNINGSPRODUKTER

Irriterande och giftiga gaser eller ångor kan frigöras vid brand.

SKYDDSUTRUSTNING: Brandbekämpningspersonal ska ha andningsskydd och skyddsglasögon. Fristående andningsutrustning (SCBA) ska användas vid samtliga bränder inomhus och vid större bränder utomhus.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:

Avlägsna alla antändningskällor och starka oxideringsmedel. Undvik att inandas damm; använd skyddsglasögon med sidoskydd, långa ärmar och kemikaliebeständiga handskar.

Miljöåtgärder: Håll borta produkten från avlopp, yt- och grundvatten och jord.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERING: Använd skyddsglasögon med sidoskydd, långa ärmar och kemikaliebeständiga handskar om långvarig och/eller upprepad kontakt med hud eller ögon är trolig.

LAGRING: Förvaras i rumstemperatur i ett torrt utrymme med allmän ventilation och på avstånd från antändbart material/starka oxideringsmedel.

SPECIFIK ANVÄNDNING: Får endast eldas i vedeldningsanordning i bostad. Se tillverkarens anvisningar för detaljerad information.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Gränsvärden för exponering

Inga biologiska gränsvärden eller gränsvärden för exponering har fastställts.

Biologiska gränsvärden och gränsvärden för exponering för ingående ämnen

Råparaffin	OSHA PEL: 2 mg/m ³ (8 hr TWA, paraffinånga) ACGIH TLV: 2 mg/m ³ (8 hr TWA, paraffinånga) UK HSE: 2 mg/m ³ (8 hr TWA, paraffinånga) UK HSE 6 mg/m ³ (15 min, TWA STEL paraffinånga) oralt, råtta: >5 000 mg/kg hud, råtta: > 2 000 mg/kg
Sågspån av trä	OSHA PEL: 10 mg/m ³ (8 hr TWA, irriterande damm)
Ammoniumsulfat	OSHA PEL: inte fastställt ACGIH TLV: inte fastställt oralt, man TDLo: 1 500 mg/kg:GIT oralt, råtta LD50: 3 000 mg/kg intraperitonealt, mus LD50: 610 mg/kg oralt, husdjur LDLo: 3 500 mg/kg
Karbamid	OSHA PEL: inte fastställt ACGIH TLV: inte fastställt oralt, råtta TDLo: 821 g/kg/1Y-C:NEO oralt, mus TDLo: 394 g/kg/1Y-C:CAR oralt, råtta LD50: 8 471 mg/kg

Vattenfritt natrium Sulfat	OSHA PEL: inte fastställt ACGIH TLV: inte fastställt oralt, råtta LD50: 7070 mg/kg
Difosfor-pentoxid	OSHA PEL: inte fastställt ACGIH TLV: inte fastställt inandning, råtta LC50: 1 217 mg/m ³ /1H inandning, mus LC50: 271 mg/m ³ /1H inandning, kanin LC50: 1 689 mg/m ³ /1H inandning, marsvin LC50: 61 mg/m ³ /1H
Zinkklorid	OSHA PEL: 1 mg/m ³ ånga ACGIH TLV: 1 mg/m ³ ånga hämmning av DNA-syntes, människa, lymfocyt: 360 mikromol/l inandning, man TClO: 4 800 mg/m ³ /30M:PUL inandning, människa TClO: 4 800 mg/m ³ /3H oralt, råtta LD50: 350 mg/kg intraperitonealt, råtta LD50: 58 mg/kg intraperitonealt, mus LD50: 24 mg/kg
Amorf silika	OSHA TWA 6 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen: Använd skyddsglasögon med sidoskydd, långa ärmar och kemikaliebeständiga handskar om långvarig och/eller upprepad kontakt med hud eller ögon är trolig. Använd allmän ventilation.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

UTSEENDE: Brun brasklabb av vax och sågspån.

LUKT: Mild, ingen när den är i förpackningen.

FYSISK FORM: Fast (28 cm lång, 8 cm i diameter)

pH: 6

Kokpunkt: 350–650 °C

Flampunkt: 230 °C

Antändbarhet: Ej antändbar

Explosiva egenskaper: Ej explosiv

Oxiderande egenskaper: Oxiderar inte

Ångtryck: 3 mm Hg

Ångdensitet: 1,4

Densitet: 1 g/cm³

Löslighet: Olöslig

Fördelningskoefficient: Hög fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Viskositet: 3–30 mm²/s

Avdunstningshastighet: <0,01

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

KEMISK STABILITET: Stabil

INKOMPATIBILITET: Starka oxideringsmedel

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS. Fukt och/eller höga temperaturer.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER: Sura gaser bildas vid förbränning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten ligger i ett slutet vaxat pappersomslag under hela användningen och difosforpentoxidet ligger i vaxmassa inuti preparatet. Båda minimerar risken för att beståndsdelarna difosforpentoxid kommer i kontakt med ögonen, andningssystemet eller huden. Därmed kommer irritation inte att uppstå i ögonen eller andningssystemet vid normal användning. På grund av produktens fysiska form är det inte troligt att den sväljs.

Människans hälsa kan påverkas vid inandning av gaser som bildas vid förbränning, eftersom beståndsdelarna ammoniumsulfat och difosforpentoxid sönderdelas/oxiderar och producerar giftiga gaser. Några större skadliga hälsoeffekter vid inandning förväntas inte under normala användningsförhållanden.

Exponering för rök på höga nivåer vid eldning kan emellertid irritera näsan, halsen och lungorna. Rökens irriterande natur gör att överdriven exponering inte sker omedvetet.

12. EKOLOGISK INFORMATION

De troligaste miljökonsekvenserna uppstår då preparatet eller dess förbränningsrester kommer i kontakt med yt- eller grundvatten, vilket gör att zinksalter läcker ut.

13. AVFALLSHANTERING

Avfall ska hanteras av en auktoriserad person/ett licensierat avfallshanteringsföretag enligt lokala bestämmelser. Produkten kan förbrännas under kontrollerade förhållanden under förutsättning att de lokala utsläppsbestämmelserna följs.

14. TRANSPORTINFORMATION

Vid transport ska produkten skyddas från fukt och hållas i rumstemperatur. Undvik antändningskällor och starka oxideringsmedel.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Förslag 65 Kalifornien: Förbränning av denna rengörande och förädlade brännved resulterar i utsläpp av koloxid, sot och andra biprodukter av förbränning, vilket enligt staten Kalifornien orsakar cancer, födelsedefekter eller fortplantningsproblem.

16. ANNAN INFORMATION

Konsumentssäkerheten hos denna brasklabb har testats och godkänts av Underwriters Laboratories Inc.

Skorstensrengöringsegenskaperna, utsläppet ur rökkanalen och risken för skada på skorsten hos denna brasklabb har testats av OMNI-Test Laboratories, Inc.

RELEVANTA R-FRASER (se avsnitt 2):

R20	Farligt vid inandning
R22	Farligt vid förtäring
R35	Starkt frätande
R36	Irriterar ögonen
R37	Irriterar andningsorganen
R38	Irriterar huden
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

ANSVARSRISKRIVNING

Informationen i detta säkerhetsdatablad kommer från källor som vi anser vara trovärdiga.
**INFORMATIONEN GES DOCK UTAN NÅGRA GARANTIER, VARE SIG
UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, VAD GÄLLER DESS RIKTIGHET.**

Förhållandena och metoderna för hantering, lagring, användning och kassering av produkten ligger utanför vår kontroll och kan ligga utanför vår kännedom.

**AV DENNA OCH ANDRA ANLEDNINGAR TAR VI INGET ANSVAR OCH
FRISKRIVER OSS UTTRYCKLIGEN FRÅN ALLT SKADESTÅNDSANSVAR FÖR
FÖRLUST, SKADOR ELLER KOSTNADER I SAMBAND MED HANTERING,
LAGRING, ANVÄNDNING OCH KASSERING AV PRODUKTEN.**

Detta säkerhetsdatablad har tagits fram för och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en beståndsdel i en annan produkt kan det hända att informationen i datasäkerhetsbladet inte gäller.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.