SIKKERHETSDATABLAD

FILAHOBBY

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn	FILAHOBBY
Produkt type	R10150 Universalrengjøringsmiddel (også for glassdører i ovn)
Revisjonsdato	23.02.2009
Produsent, importør	Fila Industria Chimica S.p.A. Via Garibaldi, 32 35018 San Martino di Lupari (PD) Telefon: +39 049 94 673 00 Fax: +39 049 94 607 53
Land	Italia
Internett	www. filachim.it
Ansvarlig	Nordic Tools AS
E-post	fila@filachim.com
Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
Omsetter	Nordic Tools AS Strømsveien 314, 1081 Oslo Telefon: 22 30 40 70 Fax: 22 30 40 80 E-mail: post@nordictools.no URL:www.nordictools.no
Internkode	FILA023
Kjemikaliets bruksområde	81.299 Annen rengjøringsvirksomhet ikke nevnt annet sted.
Utarbeidet av	Grepa Produkter, Miljø & Data

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Farebeskrivelse

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG

MED FOSFAT.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Klass.	R-setninger
Alkohol, C11-15 sekundær. etoksylert		68131-40-8	1-5%	Xi	22-38-41
Dipropylene Glycol, Monomethyl ether	252-104-2	34590-94-8	1-5%		
Tetrakaliumpyrofosfat	230-785-7	7320-34-5	1-5%	Xi	36/37/38
Trietanolamin	203-049-8	102-71-6	1-5%	Xi	36/37/38

Tegnforklaring

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

Ingredienskommentarer

Ingredienser i henhold til Regulativ (EC) No 648/2004 :
Anioniske overflateaktive stoffer: < 5%
Noniniske overflateaktive stoffer: < 5%
Såpe: <5%
Fosfat: < 5%
Inneholder også parfume. linalool. limonene, coumarin.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon

Flytt pasienten fra forurenset område. Hvis der er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

Innånding

Forflytt til frisk luft ved uvelhetsfølelse. Legebehandling ved åndedrettsbesvær.

Hudkontakt

Vask huden nøye med såpe og vann. Fjern tilsølte klær. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon. Vask forurenset arbeidstøy før gjentatt bruk.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege.

Svelging

Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege straks. Brekninger må kun fremkalles etter samråd med medisinsk personell. Gi aldri noe å drikke til bevisstløs person.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler

Alkoholresistent skum, CO2, pulver, vanntåke.

Uegnede slukningsmidler

Rettet vannstråle.

Brann og eksplosjonsfarer

Lukkete beholdere kan briste/eksplodere ved trykkøkning forårsaket av høy varme. Tørt produkt kan antenne.

Personlig verneutstyr

Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann. Trekk straks tilbake hvis en beholder buler ut p.g.a. varmen. Sørg for å holde produktet fuktig for å unngå selvantennelse.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk beskrevet verneutstyr. Se avsnitt 8. Lekke beholdere skal, om mulig, snues med lekkasjen opp for å begrense utslipp. Unngå hud- og øyekontakt. Fjern alle antennelseskilder og ventiler området.

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø

Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes. Dem opp for videre spredning. Ved større utslipp varsles Statens Forurensningstilsyn eller nærmeste politimyndighet.

Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning

Ta opp stoffet med inert absorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindere, universalbindere, etc.). Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk. Avhendes ihht. pkt. 13. Bruk ikke gnistdannende verktøy. Rester og mindre mengder vaskes vekk med vann og rengjøringsmiddel.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Sørg for at nødvendig utstyr for kjøling av emballasjen er tilstede dersom det er fare for overtrykk eller oppvarming i tilfelle av brann i omgivelsene. Unngå søl. Vask hendene etter hvert skift, før røyking, spising, drikking og toalettbesøk. Må ikke sprøytes på eller brukes i nærheten av matvarer. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der materialet er i bruk. Anvend eksplosjonsbeskyttet elektrisk utstyr. Må ikke sprøytes mot åpen flamme eller glødende materiale.

Oppbevaring

Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal være lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Holdes unna varme, gnistdannelse og åpen flamme.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

			8 timer		Korttid				
Ingrediens	**EC-nr.**	**CAS-nr.**	**mg/m3**	**ppm**	**mg/m3**	**ppm**	**Type**	**Anm.**	**År**
Dipropylene Glycol, Monomethyl ether	252-104-2	34590-94-8	300	50			Adm.norm	H	2008
Trietanolamin	203-049-8	102-71-6	5				Adm.norm		2008

Administrativ norm anmerkning

H = Hudopptak
Adm.norm = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynets best.nr. 361).

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved almen omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143). Anbefalt filtertype: A2 (Brunt filter)

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Tettsluttende vernebriller eller ansiktmaske (EN166, EN169.)

Håndvern

Ved langvarig eller hyppig bruk anbefales bruk av hansker. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.
Anbefalt hanskemateriell: Nitril (NBR) eller Butylgummi. Gjennomtrengningstid: > 8 timer.
Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk passende verneklær og vernesko. F.eks vernesko EN 344 og langermet verneklær.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Væske
Farge	Transparent Gulaktig
Lukt	Karakteristisk
Tetthet	1.022 Kg/l
pH (kons.)	10,2
Løselighet i vann	Løselig
Flammepunkt	> 61 °C
Tørrstoffinhold:	3.27%
VOC (Direktiv 1999/13/EC):	4.0%- 40.88g/l av preparatet
VOC(Flyktig carbon):	2.27%- 23.17 g/l av preparatet.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås	Unngå høye temperaturer.
Stoffer som skal unngås	Holdes unna oksiderende stoffer.
Farlige spaltnings-produkter	Termisk dekomponering eller brann kan forårsake dannelse av helsefarlige damper.
Annen informasjon	Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold. Dipropylene Glycol, Monomethyl ether kan reagere med oksydasjonsmidler. Oppvarmet til dekomponering frigjøres stikkende og irriterende gasser og damper.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Innånding	Ingen tilgjengelige data.
Hudkontakt	Ikke kjent.
Øyekontakt	Ikke kjent, men ved sprut på øynene må man regne med forbigående ubehag.
Svelging	Ikke kjent.
Allergi	Produktet kan ha en svak virknimng på sensitive personer, ved innhalering og/eller absorbsjon gjennom hud og /eller kontakt med øynene og/ eller svelging

Annen toksikologisk informasjon

DIPROPYLENGLYCOL MONOMETYLETER:
LD50 (Oral, Rotte): 5660 mg/kg
LD50 (Dermal, Rotte): 9500 mg/kg
TRIETANOLAMIN:
LD50 (Oral, Rotte) 4190 mg/lkg
LD50 (Dermal, Kanin): > 2000 mg/kg
TETRAKALIUMPYROFOSFAT:
LD50 (Oral, Mus): 2000 mg/kg
LD50 (Dermal, Kanin): > 4640 mg/kg

Annen informasjon

I henhold til nåværende kunnskap og tilgjengelig informasjon er dette produktet ikke betraktet som helseskadelig. Likevel bør produktet håndteres forsiktig og i henhold til god industriell praksis.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisitet og bioakkumulering

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	LC50	EC50	IC50	Log Pow	BCF	BOD5/COD
Dipropylene Glycol, Monomethyl ether	252-104-2	34590-94-8	>10000mg/l Fathead m,	1919 mg/l Daphnia	1-10 mg/l Alger	-0,064		

Mobilitet

Produktet er flytende og blander seg med vann..

Økotoksisitet

Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Likevel bør det taes alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt

Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent deponi for destruksjon.

Avfallsgrupper

EAL-kode: Se Forskrift om farlig avfall. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Flammepunkt

> 61 °C

Annen transport-informasjon

Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Ingredienser på etiketten	Trietanolamin 1-5%, Tetrakaliumpyrofosfat 1-5%, Alkohol, C11-15 sekundær. etoksylert 1-5%, Dipropylene Glycol, Monomethyl ether 1-5%
R-setninger	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.
S-setninger	MED FOSFAT.
Referanser	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. ADR/RID 2007. EU-forordning nr 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006. Norsk Stoffliste .
Annen informasjon	Databladet er endret på punktene: 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 15, 16.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante risiko setninger angitt i seksjon 3	R-22 Farlig ved svelgning. R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
Informasjonskilder	Safety Data Sheet fra produsenten datert: 05/01/2009 Revision nr. 8
Leverandørens anmerkninger	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
	Databladet utarbeidet av: Grepa Produkter, Miljø & Data. Svartedalsveien 5305 Florvåg Tlf: 56 14 19 29 E-mail: post@grepa-hms.no.
Første gang utgitt	25.04.2006
Erstatter	25.04.2006
Utskriftsdato	27.02.2009

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EC-regulations 1907/2006, direktiv 67/548/EEC(2006/121/EC), 99/45 EC ---