SIKKERHETSDATABLAD

FILA DETERDEK

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn	FILA DETERDEK
Produkt type	R10150 Universalrengjøringsmiddel
Revisjonsdato	10.02.2009
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 URL: www.nordictools.no E-mail: post@nordictools.no
Internkode	FILA007
Deklarasjons-nr	91687
Kjemikaliets bruksområde	43.330 Gulvlegging og tapetsering. PR1 Privat anvendelse.
Utarbeidet av	Grepa Produkter, Miljø & Data

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Faresymboler

IRRITERENDE

Farebeskrivelse

R-36/38 Irriterer øynene og huden.
Se forøvrig avsnittene 11 og 12.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

FILA DETERDEK

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Klass.	R-setninger
Fosforsyre	231-633-2	7664-38-2	10-25%	C	34
Alkohol, C11-15 sekundær. etoksylert		68131-40-8	1-5%	Xi	22-38-41

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

MED FOSFAT.

Komponenter i henhold til Direktiv 648/2004/EC:
Non-ioniske overflateaktive stoffer: < 5%
Parfyme: < 5%

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon

Flytt pasienten fra forurenset område. Hvis der er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp. Klær og skotøy som er forurenset av stoffet skal skiftes. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

Innånding

Flytt til frisk luft. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Om nødvendig kunstig åndedrett.

Hudkontakt

Fjern tilsølte klær, vask med såpe og vann. Søk lege ved hudirritasjon. 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 øyeblikkelig.

Svelging

Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Brekninger må kun fremkalles etter samråd med medisinsk personell. Gi aldri noe å drikke til en skadet som har hoste eller kramper eller er bevisstløs. Kontakt lege straks.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler

Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

Brann og eksplosjonsfarer

Ikke brannfarlig vare.

Personlig verneutstyr

Verneutstyret avhenger av forholdene på brannstedet. Sørg for at utstyr er tilgjengelig for å kjøle ned beholderne. Fare for trykkøkning og overoppheting ved brann. Ikke pust inn nedbrytningsprodukter som carbonoksid og toksiske pyrolyseprodukter.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann. Spill fra brannslukningen må ikke få komme i avløp eller vannkilder. Om mulig samles det opp og deponeres. Eksponering for dekomponeringsprodukter kan forårsake helsefare.

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.

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø

Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes dersom dette kan gjøres uten risiko. Unngå inntrengning av større mengder til avløp, kloakk eller vannkilder. Ved større utslipp til vann , kontakt vannverket eller Statens forurensningstilsyn.

Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning

Ta opp stoffet med inert absorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindere, universalbindere, etc.). Nøytraliser og fjern blandingen . Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk. Forurenset materiale må fjernes i.h.t. punkt 13. Små eller mindre mengder spyles bort med mye vann.

Annen informasjon

Beholdere med oppsamlet materiale skal nøye merkes med korrekt innhold.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer

Fare for trykkøkning og overoppheting ved brann. Termisk dekomponering eller brann kan forårsake dannelse av helsefarlige /giftige gasser.

Håndtering

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der materialet er i bruk. Kolli som er åpnet må nøye lukkes og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen. Unngå innånding av damp eller tåke som avgis ved bruk. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Unngå sterk oppvarming. Unngå søl.

Oppbevaring

Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal være lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Holdes vekke fra mat, drikke og dyrefor. Lagres i kjølig og tørt lager.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

			8 timer		Korttid				
Ingrediens	**EC-nr.**	**CAS-nr.**	**mg/m3**	**ppm**	**mg/m3**	**ppm**	**Type**	**Anm.**	**År**
Fosforsyre	231-633-2	7664-38-2	1				Adm.norm		2008

Administrativ norm anmerkning

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 god arbeidshygiene. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Ta av tilsølte klær. Vask forurensede klær før de brukes igjen. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Nød dusj og mulighet for øyenspyling skal finnes på arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes ved bruk av produktet.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN137, EN138).Filterkombinasjom: ABEP.

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

Håndvern Butyl-, neopren-, eller vitonhansker. Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Gjennomtrengningstid: > 8 timer. Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.

Annet hudvern enn håndvern Bruk passende verneklær og vernesko. F.eks vernesko EN 344 og langermet verneklær. Gummi-, eller plastforkle. Vask godt med såpe og vann etter hudkontakt.

Annen informasjon Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form Væske

Farge Fargeløs

Lukt Stikkende Parfymert.

Tetthet 1,129 kg/l

Løselighet i vann Løselig

Flammepunkt > 61 °C

Tørrstoff: 21.8 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås Unngå høye temperaturer.

Stoffer som skal unngås Temperatur > 200 °C vil angripe glass.

Farlige spaltnings-produkter Termisk dekomponering eller brann kan forårsake dannelse av helsefarlige damper. Fosforsyre dekomponerer under dannelse av giftig fosforoksidgass. Denne reagerer med forskjellige metaller under dannelse av hydrogen som er eksplosiv.

Annen informasjon Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Innånding Damp og sprøytetåke kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Hudkontakt Kan forårsake irritasjon. rødhet, ødem, tørrhet og hudsprekker.

Øyekontakt Akutt virkning: Stikkende smerte. Symptomer kan inkludere rødme, ødem, smerter og tåredannelse

Svelging Kan forårsake uorden i fordøyelsessystemet med magesmerter, kvalme og brekninger.

LD50 Oral (Rotte) Fosforsyre: 1530 mg/kg

LD50 Dermal (Kanin) Fosforsyre: 2740 mg/kg

LC50 Innånding (Rotte) Fosforsyre: > 0,85 mg/l/1h

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisitet og bioakkumulering

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	LC50	EC50	IC50	Log Pow	BCF	BOD5/COD
Fosforsyre	231-633-2	7664-38-2	138 mg/l Moskitofisk					

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.

Emballasje EAL-kode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester eller som er forurenset av farlig avfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN nummer 1805

Fareseddel 8

Emballasjegruppe III

ADR/RID- Klasse 8

ADR/RID- Klass. Kode C1

ADR/RID- Farenummer	80
ADR/RID- Begrensede mengder	LQ19
ADR/RID- varenavn	Fosforsyreløsning
IMDG- Klasse	8
IMDG- EmS	F-A, S-B
Flammepunkt	> 61 °C
IMDG- Proper sh. name	Phosphoric acid, liquid mixture
IATA- klasse	8
Annen transport-informasjon	IATA: Cargo: Packaging instructions: 821 Maximum Quantity: 60 L Pass: Packaging instructions: 819 Maximum Quantity: 5 L

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler

IRRITERENDE

Ingredienser på etiketten Fosforsyre 10-25%, Alkohol, C11-15 sekundær. etoksylert 1-5%

R-setninger R36/38 Irriterer øynene og huden.

S-setninger

S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S 25 Unngå kontakt med øynene.
S 26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S 36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S 27/28 Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

MED FOSFAT

Referanser Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. ADR/RID 2007. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006. Norsk Stoffliste . EU-forordning nr 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Annen informasjon Databladet er endret på punktene: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 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-34 Etsende. R-38 Irriterer huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
Yl-gruppe	.
Informasjonskilder	Safety Data Sheet fra produsenten datert: 17/11/2008 Revision nr 13.
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	31.03.2006
Erstatter	31.03.2006
Utskriftsdato	11.02.2009

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