SIKKERHETSDATABLAD

FUGAPROOF

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn	FUGAPROOF
Produkt type	O25500 Overflateaktiv stoff (Fugebeskyttelse)
Revisjonsdato	25.02.2009
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	FILA028
Kjemikaliets bruksområde	43.33 Gulvlegging og tapetsering.,
Utarbeidet av	Grepa Produkter, Miljø & Data

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Farebeskrivelse	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Klass.	R-setninger
N-metyl-2-pyrrolidon	212-828-1	872-50-4	1-5%	Xi	36/38

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.

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 Flytt til frisk luft. Legebehandling ved åndedrettsbesvær.

Hudkontakt Fjern tilsølte klær, vask med såpe og vann. 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. Gi aldri noe å drikke til bevisstløs person. Kontakt lege straks. Brekninger må kun fremkalles etter samråd med medisinsk personell.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

Brann og eksplosjonsfarer Ikke brannfarlig vare. Kan spaltes til giftige gasser ved oppvarming.

Personlig verneutstyr Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

Annen informasjon Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle branntilløp er slukket. Spill fra brannslukningen må ikke få komme i avløp eller vannkilder. Om mulig samles det opp og deponeres. IIkke pust inn forbrenningsprodukter (Carbonoksid, Giftige pyrolyseprodukter, etc.).

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk beskrevet verneutstyr. Se avsnitt 8. Unngå all kontakt med produktet.

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes dersom dette kan gjøres uten risiko. Om nødvendig dekk til spill med sand eller jord. Lekke beholdere skal, om mulig, snues med lekkasjen opp for å begrense utslipp. Må ikke komme i vannavløp, kloakk e.l. der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurenset.

Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning Bland med torvstrø, sagflis, vulkanaske, jord, sand eller lignende og samles opp. Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk. Avhendes ihht. pkt. 13.
Spill i vann pumpes opp med eksplosjonsikker pumpe eller absorberes av passende absorbent. Produktet kan utskilles fra spillproduktet med oljeseperator. Spill i åpen sjø kan senkes / dispergeres ved tilsats av passende dispersjonsmiddel.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering Beholdere holdes så langt som mulig lukket. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der materialet er i bruk. Fjern tilsølt tøy øyeblikkelig. Kolli som er åpnet må nøye lukkes og oppbevares stående for å unngå lekkasje. 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. Må ikke sprøytes mot åpen flamme eller glødende materiale.

Oppbevaring

Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal være lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Lagres i tørt og godt ventilert område, vekke fra varmekilder og direkte sollys.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

			8 timer		Korttid				
Ingrediens	**EC-nr.**	**CAS-nr.**	**mg/m3**	**ppm**	**mg/m3**	**ppm**	**Type**	**Anm.**	**År**
N-metyl-2-pyrrolidon	212-828-1	872-50-4	20	5			Adm.norm	HR	2008

Administrativ norm anmerkning

H = Hudopptak
R = Reproduksjonsskadelig
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).

Øyevern

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

Håndvern

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. Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374. Anbefalt gjennomtrengningstid: > 8 timer.

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 Rosa,
Lukt	Alkoholaktig
Tetthet	1.009 kg/l
pH (kons.)	4.6
Løselighet i vann	Løselig
Flammepunkt	> 61 °C
Tørrstoffinnhold:	2.5%

VOC (Direktiv 1999/13/EC): 2.75% - 27.7 g/l av preparatet

VOC (Flyktig carbon): 1.66% - 16.77g/l av preparatet

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås Unngå høye temperaturer.

Stoffer som skal unngås N-metyl-2-pyrrolidon angriper ikke vanlige materialer , men kan smelte forskjellige typer plast.

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.
N-metyl-2-pyrrolidon er stabilt opp til 315 °C i inert atmosfære. I nærvær av luft vil den langsomt oksidere og danne hyperoksid.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Innånding Inhalasjon av støv eller branngasser kan forsterke allerede eksisterende åndedrettsproblemer.

Hudkontakt Hudkontakt kan forverre eksisterende hudskader. N-metyl-2-pyrrolidone har på frivillige , friske personer forårsaket beskjeden og forbigående hudrødme ved gjentatte påføringer på huden.

Øyekontakt Ikke kjent, men ved sprut på øynene må man regne med ubehag og svie.

Svelging Ingen tilgjengelige data.

Annen toksikologisk informasjon N-metyl-2-pyrrolidon
LD50 (oral,Rotte): 7000 mg/kg
LD50 (Dermal, Rotte): 7000 mg/kg,
LC50 (Inhalasjon, Rotte): 5.1 mg/l/4h

Annen informasjon Industriell erfaring tyder ikke på risiko for alvorlige skader ved normal håndtering. Produktet kan ha svak virkning på sensitive personer ved inhalasjon og/eller hudabsorbsjon og/eller kontakt med øynene og/eller svelging.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Mobilitet Produktet er flytende og flyter på 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 N-metyl-2-pyrrolidon 1-5%

R-setninger VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

S-setninger S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

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 .

Annen informasjon Databladet er endret på punktene: 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 15, 16

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

Relevante risiko setninger angitt i seksjon 3 R-36/38 Irriterer øynene og huden.

Informasjonskilder Safety Data Sheet fra produsenten datert: 07/01/2009 Revision nr 7.

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 27.04.2006

Erstatter 27.04.2006

Utskriftsdato 26.02.2009

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