



1 Identifikasjon av produktet og av selskapet

Produkt: Firetex M72 Sparkel
Bruksområde: Reparasjonssparkel til FX5000 og FX2000
Firma: Protecta AS
Adresse: Ravneveien 7
Linnestad Næringsområde
N-3174 Revetal
Telefon: 02944

2 Fareidentifikasjon

Klassifisering: T+, T, C, Xn, Xi, E, O, F+, N
Farebeskrivelse: Meget giftig, Giftig, Etsende, Helseskadelig, Irriterende, Eksplosiv, Oksiderende, Ekstremt brannfarlig, Miljøskadelig
Tilleggsinformasjon: Etsende note C gjelder for Xylen

3 Opplysninger om Kjemisk Sammensetning

Komponent	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Xylen (blanding av isomere)	CAS 1330-20-7	Xn	10-25%

4 Førstehjelpstiltak

Generelt: Kontakt lege hvis ubehag oppstår
Innånding: Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging: Gi mye vann å drikke. Gi IKKE melk. FREMKALL IKKE BREKNINGER.
Hudkontakt: Vask straks huden med såpe og vann. Bruk IKKE løsningsmidler eller tynnere. Fjern tilsølte klær. Kontakt lege hvis irritasjon ikke gir seg.
Øyekontakt: Skyll straks øyet med vann mens øyelokket løftes. Forsett å skylle i minst 15 minutter (helst øyeglass). Fjern eventuelle kontaktlinser. Hvis symptomer fortsetter, kontakt lege.

5 Tiltak ved Brannslukking

Passende brannslukningsmiddel: Skum, pulver, CO2 eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.
Brannbekjempelse: Flammeutsatte beholdere kjøles med vann.
Faremomenter ved brann: Vann i full stråle kan spre brannen. Brannfarlig.
Forbrenningsprodukter: Røyk, CO, CO2, helseskadelige gasser.
Personlig verneutstyr: Se pkt 8. Brannmannskap bør bruke åndedrettsvern med tilførsel av friskluft.

6 Tiltak ved Utilsiktet Utslipp

Tiltak for å sikre personell: Bruk samme verneutstyr som nevnt under punkt 8
Tiltak for å beskytte miljø: Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt.
Metoder for rensing: Ved spill bruk inert, fuktig, ikke brennbar absorberende materiale. Fjern antennelseskilder.

7 Håndtering og Oppbevaring

Håndteringsveiledning:	Les og følg produsentens anvisninger. Eliminer alle antennelseskilder, statisk elektrisitet og gnistdannelse. Bruk Gnistsikkert verktøy. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild.
Lagringsanvisning:	Lagres ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom. Oppbevares i originalemballasje. Sørg for at beholdere er jordet. Holdes unna sterke oksidasjonsmidler, baser og syrer. Lagres som brannfarlig væske.

8 Eksponeringskontroll og Personlig Verneutstyr

Navn	CAS-nr	STD	ppm	mg/m ³	Adm.år
Xylen (alle isomere)	1330-20-7	AN	25	108	2003
Ingredienskommentar:	AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003.				
Ventilasjon:	Sørg for god ventilasjon.				
Åndedrettsvern:	Åndedrettsvern skal være i henhold til ISO/TC94/SC15: Respiratory protective devices. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet Gassfilter A (organiske stoffer, brunt)				
Arbeidshansker:	Skal være i henhold til CEN/TC/162. Bruk vernehansker i Butyl eller nitrilgummi med en testet gjennomtrengningstid på mer enn 4 timer.				
Øyevern:	Bruk vernebriller. Ved fare for sprut: ansiktskjermer.				
Verneklær:	Overall i bomull/syntetiske fibre.				
Annen informasjon:	Alt verneutstyr skal være CE-merket. Vask hendene før pauser, toalettbesøk og endt arbeidsdag. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.				

9 Fysiske og Kjemiske Egenskaper

Tilstandsform:	Pasta
Lukt:	Karakteristisk
Farge:	Off-white
Flammepunkt:	24°C
Kokepunkt:	137°C
Løselighet:	Ikke løselig i vann
VOC:	460 g/kg
Ekspløsjonsgr:	1.0%
Densitet:	1,5 g/cm ³

10 Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Stabil under normale forhold
Forhold å unngå:	Varme, gnister, åpen flamme
Farlige spaltningsprodukter:	Karbonoksider, NOx
Reaktive stoffer:	Sterke oksideringsmidler, baser og syrer

11 Toksikologisk Informasjon

Generelt:	Alle data basert på den dominerende ingrediens
Toksiske doser:	LD 50 ikke angitt. LC 50 ikke angitt.
Innånding:	Farlig ved innånding. Innånding er også opptaksvei. Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.
Hudkontakt:	Stoffet tas opp gjennom huden, men er ikke ansett som allergifremkallende.
Øyekontakt:	Sprut i øyne kan gi irritasjon og forbigående smerte. Hvis vedvarer kontakt lege.
Svelging:	Lite sannsynlig, men kan gi sår hals, kvalme, oppkast og diare.
Opptaksvei:	Hudkontakt og innånding
Helsefare:	Generelt. Gjentatt sterk eksponering eller jevnlig eksponering over lang tid for løsemidler, kan gi skader av varig karakter.

Revisjon :

1

Utstedt dato :

Mai 2011

2 av 3

12 Miljømessig Informasjon

Miljøopplysninger: Det finnes ikke tilgjengelig informasjon om produktet som sådan, men skal ikke slippes ut i miljøet. Produktet er vurdert i henhold til den konvensjonelle metode beskrevet i CHIP og er ikke funnet miljøskadelig, heller ikke i henhold til norske regler.

13 Avfallsbehandling

Generelt: Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings eller mottaksstasjon.
Spesialavfall: Ja
Behandlingsmetode: Behandles i henhold til NORSAS deklarasjonsnummer 7051
Avfallsklasse: Avfallskategori i henhold til den europeiske avfallslisten (EAL): 080111H3-B. Brannfarlig H5. Helseskadelig.

14 Transport Informasjon

Generelt: Ved uhell kontakt Protecta AS tlf 02944
Transportfareseddel: Brannfarlig væske 3
UN-nr: 1263
Varenavn: Sparkel
ADR-klasse: 3
Pakkegruppe: III
LQ: 7
Veitransportopplysninger: Begrensede mengder pakket på Brett med krympe eller strekkfilm. 5 liter pr pkn. 20 kg pr kolli

15 Opplysninger om Lover og Forskrifter

Faresymbol: Xn
R-setninger: R-10 Brannfarlig
R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
R-38 Irriterer huden
S-setninger: S-(2) Oppbevares utilgjengelig for barn
S-25 Unngå kontakt med øynene
EU-direktiv: 2004/73/EF

Lover og forskrifter:

Forskrift om endring av forskrift 16.juli 2002 om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, sist endret 20.02.2004. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003 - AT best nr 361. Norsk stoffliste 2002 med endringer i henhold til den 29. tekniske tilpasning til rådsdirektiv 67/548/EØF. Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse, miljø og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier av 30.07.2002, sist endret 20.02.2004. ADR-2007. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). SFT's Prioritets liste. SFT's OBS liste. Arbeidstilsynets brosjyre "Åndedrettsvern". Arbeidstilsynets publikasjon "Personlig verneutstyr". Arbeidsmiljøseneterets publikasjon "Hanskeguiden".

16 Andre Opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)

R-10 Brannfarlig
R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
R-38 Irriterer huden

Viktigste anvendelsesområder

Reparasjonssparkel

Viktigste kilder ved utarbeidelse av dette HMS-databladet (ikke norske): Produsentens datablad datert 24.01.2006. Dangerous properties of industrial chemicals N.Sax. REACH. The Merck Index.

Revisjon :

1

Utstedt dato :

Mai 2011

3 av 3