VARNISH SOLVENT

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET ELLER BLANDINGEN OG AV SELSKAPET ELLER FORETAKET.

Produktnavn:	VARNISH SOLVENT
Beskrivelse:	Løsemiddelbasert lakk
Firma:	SATINE
Adresse:	Avda. Corts Valencianes 26, Bloque 1, 46015 Valencia
Telefon:	969 100 100
Nettsted:	http://satine.es

2 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM INNHOLDSSTOFFER.

Beskrivelse:

Todelt polyuretanharpiks.

Sammensetning:

Komponent	CAS-nr.	Vekt-% (ca.)	Faresymbol	Indeksnr.	EINECS-nr.	R-setninger
Polyol	Konfidensielt	-	-	-	-	-
Xylen	1330-20-7	<10	Xn	601-023-00-9	-	10-20/21-38
1-Acetoksybutan	123-86-4	<10	F	607-025-00-1	203-745-1	10
1-Metyl-2-metoksyetylacetat	108-65-6	<10	Xi	607-195-00-7	-	10-36
Toluen	108-88-3	10	Xn	601-021-00-3	-	11-20
2,4- / 2,6-Toluendiisocyanat	26471-62-5 (584-84-9 / 91-08-07)	<0,5	T	615-006-00-4	-	23-36/37-42

3 FAREIDENTIFIKASJON.

Brannfarlig. Farlig ved innånding. Irriterer huden og øynene.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK.

Øyekontakt:

Skyll grundig og omhyggelig med vann. Kontakt øyelege.

Hudkontakt:

Vask med rikelig mengde vann og såpe og fjern forurensede klær. Bruk ikke løsemidler eller tynnere.

Innånding og svelging:

Ved irritasjon av luftveiene eller ved svelging, kontakt lege.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK.

Slokkemidler:

Ved brann som involverer elektrisk utstyr er tørt kjemisk pulver særlig egnet, fordi det ikke er elektrisk ledende.

Små branner	Bruk karbondioksid, tørt kjemisk pulver, alkoholbestandig skum, sand eller jord. IKKE BRUK VANNSTRÅLE. Bruk vanntåke i store mengder.
Store branner	Bruk alkoholbestandig skum eller vanntåke.

Anbefalinger:

Brannen gir tykk, svart og stikkende røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko. Egnet åndedrettsvern kan være nødvendig. Hold beholdere som er utsatt for brann kalde med vann. Unngå at slokkemidler kommer ut i kloakk eller vassdrag.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP.

Slukk flammer, ikke røyk, unngå gnister. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern mulige tennkilder og ventiler området. Unngå innånding av damp.

Bruk sikkerhetstiltakene som er angitt i punkt 7 og 8. Stans og samle opp utslippet med ikke-brennbart absorberende materiale (f.eks. jord, sand, vermikulitt, diatomitt). Hell produktet og absorbenten i en egnet beholder.

Dekontamineringsmidler:

- Brennbart dekontamineringsmiddel (volum): vann (45 deler), etanol eller isopropylalkohol (50 deler), konsentrert ammoniakkløsning (d. 0,880) (5 deler).
- Ikke-brennbart dekontamineringsmiddel: natriumkarbonat (5 deler), vann (95 deler).

Hell dekontamineringsmiddelet over restene og la det stå i flere dager i en åpen beholder, til det ikke lenger skjer noen reaksjon. Lukk deretter beholderen og kasser den i samsvar med lokal lovgivning (se punkt 13). Må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.

Dersom produktet forurenser innsjøer, elver eller kloakk, skal berørte myndigheter varsles i samsvar med lokal lovgivning.

7 HÅNDTERING OG LAGRING.

Personer med astma, allergi eller kroniske eller tilbakevendende sykdommer i sykehistorien må ikke arbeide i noen prosess hvor disse preparatene brukes.

Håndtering:

- Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Det kan dannes eksplosive blandinger med luft.
- Unngå dannelse av brannfarlige eller eksplosive dampkonsentrasjoner i luften; unngå dampkonsentrasjoner over eksponeringsgrensene under arbeid.
- Preparatet kan lades statisk: bruk alltid jordforbindelse ved overføring av produktet. Operatørene skal bruke antistatisk fottøy og klær.
- Hold beholderen tett lukket. Eksponering for luftfuktighet og vann må minimeres; ellers dannes det CO_2, som i lukkede beholdere vil gi overtrykk.
- Utvis forsiktighet når beholdere som allerede er åpnet, åpnes på nytt.
- Hold dem borte fra mulige varmekilder, gnister eller flammer. Det må ikke brukes verktøy som kan gi gnister.
- Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damp og sprøytetåke.
- Bruk aldri trykk for å tømme beholderne, da de ikke er trykkbestandige beholdere.
- Røyking, spising og drikking skal være forbudt i bruksområdet.
- Følg arbeidsmiljø- og helselovgivningen.
- Oppbevar produktet i beholdere av samme materiale som originalen.
- Når operatørene befinner seg inne i lakkeringslinjen, enten de påfører eller ikke, og ventilasjonen ikke er tilstrekkelig til kontinuerlig å kontrollere konsentrasjonen av partikler og løsemiddeldamp, skal de bruke åndedrettsvern med lufttilførsel under lakkeringsprosessen, inntil konsentrasjonen av partikler og løsemiddeldamp er under eksponeringsgrensene.

Lagring:

- Oppbevares i samsvar med lokal lovgivning. Følg anvisningene på etiketten.
- Oppbevar beholderne mellom 5 og 30 °C, på et tørt og godt ventilert sted, borte fra varmekilder og direkte sollys.
- Hold borte fra tennkilder, oksiderende midler, sure eller alkaliske materialer samt aminer. Røyking forbudt. Hindre adgang for uvedkommende.
- Når beholderne er åpnet, må de lukkes forsvarlig igjen og settes oppreist for å unngå søl.

8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, som kan oppnås ved god avtrekksventilasjon i lokalet og et godt generelt avtrekkssystem. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjonene av partikler og løsemiddeldamp under eksponeringsgrensen under arbeid, må egnet åndedrettsvern brukes.

Eksponeringsgrenser:

Eksponeringsgrenser under arbeid for:

Stoff	STEL		TWA	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Xylen/Toluen	-	-	25	123
Metoksypropylacetat	150	651	100	434

STEL:	Grenseverdier for korttidseksponering
TWA:	Grenseverdier for langtidseksponering

Grenseverdi for eksponering:

I luft: TLV-TWA ifølge ACGIH-1991: 750 ppm (1780 mg/m³) (*)

(*) TLV-TWA: tidsvektet gjennomsnittskonsentrasjon for en normal arbeidsdag på 8 timer og en arbeidsuke på 40 timer, som de fleste arbeidstakere gjentatte ganger kan eksponeres for dag etter dag uten uheldige virkninger.

Personlig verneutstyr:

Innånding:	Unngå innånding av damp. Hvis dette ikke kan oppnås med egnede sikkerhetstiltak i arbeidet, må åndedrettsvern brukes.
Øyne:	Hvis det er fare for sprut under bruk, skal egnet øyevern brukes.
Hud:	Unngå langvarig og gjentatt kontakt ved hjelp av egnede verneklær.
Oralt:	Det skal alltid utvises forsiktighet ved bruk og hygiene.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER.

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Klar
Tetthet:	0,92 kg/l ved 20 °C (ASTM D4052)
Viskositet (ca.):	A-30 s F-4; B-11 s F-4
Kokepunkt:	Begynnelse: 75 °C; område: 75 °C - 160 °C (ASTM D1078)
Løselighet i vann:	Uløselig
Damptrykk:	Ca. 7-9 mbar ved 20 °C
Flammepunkt:	+21 °C
Selvantennelsestemperatur:	350 °C
Eksplosjonsgrenser i luft:	Nedre: 1,2 % vol/vol; øvre: 7,5 % vol/vol

10 STABILITET OG REAKTIVITET.

Farlige nedbrytningsprodukter:

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved riktig lagring og håndtering.

11 TOKSIKOLOGISK INFORMASJON.

Aromatiske hydrokarboner, som toluen og xylen, irriterer hud og slimhinner og har narkotisk virkning ved innånding av høye konsentrasjoner.

Vi kjenner ikke til og forventer ingen skadelige virkninger av produkter av denne typen dersom de håndteres på riktig måte, i samsvar med vanlig yrkeshygiene.

12 ØKOLOGISK INFORMASJON.

Økotoksisitet:

Med hensyn til miljøet kan dette produktet i høyden anses som svakt giftig. For vannmiljøet utgjør det en indirekte risiko, ettersom det kan redusere oksygeninnholdet.

UNNGÅ AT PRODUKTET KOMMER UT I OVERFLATEVANN, AVLØPSVANN OG JORD.

Forurensningsklasse (WGK):	2 - vannforurensende
WGK:	Tysk vannfareklassifisering

13 OPPLYSNINGER OM AVFALLSBEHANDLING.

Kan brennes i et egnet anlegg, i samsvar med bestemmelser fastsatt av lokale myndigheter.

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER.

Skal kun transporteres i henhold til ADR/TPC for veitransport, RID/TPF for jernbane, IMDG for sjøtransport og ICAO/IATA for lufttransport.

Transportmåte	Detaljer	
Vei og jernbane (ADR/TPC - RID/TPF)	Klasse	3
	Punkt	31C
	Emballasjegruppe	III
	Etikett	3 - Brannfarlig væske
	Dokument	Fraktbrev
Sjø (IMDG)	Klasse	3.3
	UN-nr.	1263
	Marin forurensning	NEI
	Etikett	3 - Brannfarlig væske
	FEm	3.05
	GPA	310-313
	Emballasjegruppe	III
	Dokument	Konnossement
Fly (ICAO/IATA)	Klasse	3
	UN-nr.	1263
	Emballasjegruppe	III
	Etikett	3 - Brannfarlig væske
	Dokument	Flyfraktbrev

15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK.

I samsvar med forskriften om farlige preparater, R.D. 1078/93, er preparatet merket som følger:

Symboler:	Xn, Xi
Inneholder:	Xylen

R-setninger:	R-10 Brannfarlig. R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R-38 Irriterer huden.
S-setninger:	S23 Unngå innånding av damp. S25 Unngå kontakt med øynene. S51 Må bare brukes på steder med god ventilasjon.

16 ANNEN INFORMASJON.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende EU-lovgivning og nasjonal lovgivning, ettersom brukernes arbeidsforhold ligger utenfor vår kunnskap og kontroll.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er kun en beskrivelse av preparatets sikkerhetskrav og må ikke oppfattes som en garanti for dets egenskaper.