

HMS-datablad

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

I. Mal for malinger klassifisert som ikke farlige, og som ikke inneholder brannfarlige stoffer, men farlige stoffer.

4341-13 Etiketnr.:10257

Dato: 2006/04/03

Erstatter:

Side 1 af 5

1. HANDELSNAVN OG LEVERANDØR

Handelsnavn: TEKNOOIL 4341,4341-13
Bruksområde: Se produktbeskrivelsen.
Tilhørende komponent:
Pr-nr.:
Firmanavn: **Distributør: Teknos Norge A/S** **Producent: Teknos A/S**
Adresse: **Industriveien 28** **Industrivej 19**
Poststed: **3430 Spikkestad** **DK-6580 Vamdrup**
Telefonnummer: **3129 4900** **+45 76939400**
Nødtelefon: Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00

2. KJEMISK SAMMENSETNING

Helse- og miljøfarlige stoffer iht. til EU's Direktiv 67/548/EEC om farlige stoffer, med unntak for kreft, allergi og YL-merking, som er i henhold til norske merkeforskrifter.

Navn	Einecs-/Elincs-nr. Cas-nr.	Innhold	Symbol	R-setn..
Alkaner, C9-12-iso-	292-459-0 90622-57-4	0-2,5%	Xn	65-66-53

Fulltekst av R-setninger er gitt i avsnitt 16.

Tegnforklaring: T+ = Meget giftig, T = giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, Fx = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig, K = Kreftfremkaldende, A = Allergifremkallende, M = Arvestoffskadelig, R = Reproduksjonsskadelig.

3. HELSEFARE

4. FØRSTEHJELP

Generelt:

Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet.

Innånding:

Sørg for ro varme og frisk luft. Ved bevisstløshet gi kunstig åndedrett. Legg pasienten i stabilt sideleie og hold vedkommende varm med tepper el. Tilkall straks lege.

Øyne::

Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Skyll straks med vann i minst 10 minutter.

Hud:

Forurenset tøy fjernes straks, og tilsølt hud vaskes grundig med såpe og vann. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner.

Svelging:

Fremkall ikke brekninger. Hvis brekninger inntreffer, hold hodet lavt, slik at ikke luftveiene blokkeres. Hold pasienten i ro. Søk øyeblikkelig legehjelp.

5. TILTAK VED BRANN

Brann slukkes med skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk ikke sterk vannstråle som muliggjør spredning av brannen. Ved brann vil det dannes tett sort røyk. Forbrenningsproduktene er helseskadelige og åndedrettsvern kan være nødvendig. Avkjøl utsatte lukkede beholdere med vann. La ikke spill fra brannsløkningsarbeid renne ut i avløp.

HMS-datablad

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

I. Mal for malinger klassifisert som ikke farlige, og som ikke inneholder brannfarlige stoffer, men farlige stoffer.

4341-13 Etiketnr.:10257

Dato: 2006/04/03

Erstatter:

Side 2 af 5

6. TILTAK VED SØL OG LEKASJE

Sørg for god ventilasjon. Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8. Avfallet skal samles opp med et ikke-brennbart, absorberende materiale som f.eks. sand, jord eller granulat, og behandles i henhold lover og regler for avfallshåndtering (se punkt 13). Må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler. Ved forurensning av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

7. HÅNTERING OG LAGRING

Håndtering

Hold emballasjen lukket, og adskilt fra antenneskilder. Bruk gnistsikkert verktøy.

Unngå hud og øyekontakt. Unngå innånding av damp og sprøytetåke. Røyking, spising og drikking er ikke tillatt i arbeidslokaler. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

Bruk alltid emballasje av samme materiale som originalemballasjen. Bruk aldri trykk for å rengjøre emballasjen. Se forøvrig Arbeidsmiljølovens bestemmelser.

Ved arbeid i sprøyteboks er det sannsynlig at man ikke har god nok ventilasjon for å ha kontroll over partikkel og/eller løsemiddeldamper til enhver tid. I slike tilfeller skal friskluftmaske brukes under sprøyteprosessen og inntil partikkel og/eller løsemiddeldampen har en konsentrasjon under eksponeringsgrense

Lagring

Lagres mellom 5° og 20° grader Celsius på et sted med god ventilasjon, vekk fra varme eller direkte sollys. Se eventuelle anvisninger på emballasjen. Tåler ikke frost.

Produkter til sprøjemaling

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ventilasjon

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvis det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Åndedrettsvern skal benyttes dersom konsentrasjon av løsemiddel/stoffer er over administrativ norm. Sprøytetåke inneholder alle bestandelene i produktet og må aldri innåndes.

Administrativ norm

Navn	ppm	mg/m ³
Alkaner, C9-12-iso-	40,0	275,0

Administrative normer er i overensstemmelse med Veiledning til Arbeidsmiljøloven nr.361 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Ved konsentrasjoner over administrativ norm skal egnet åndedrettsvern brukes. Bruk vernemaske med gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter).

Håndbeskyttelse:

For vedvarende og lengre kontakt benytt hansker av nitril eller neopren. Beskyttelseskremer kan beskytte hud som er utsatt for eksponering, påfør aldri tilsølt hud beskyttelseskremer.

Øyevern:

Bruk egnede beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm som beskyttelse mot sprut.

Verneklær:

HMS-datablad

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

I. Mal for malinger klassifisert som ikke farlige, og som ikke inneholder brannfarlige stoffer, men farlige stoffer.

4341-13 Etiketnr.:10257

Dato: 2006/04/03

Erstatter:

Side 3 af 5

Benytt beskyttende klær.

Prosessforhold:

Anbefalt overvåking etter Arbeidstilsynets forskrifter;

Prøvetaking av forurensninger i arbeidsatmosfæren, best.nr. 450

Bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, best.nr. 361

Løsemidler kan ikke helbredes bare unngås (orientering), best.nr. 470

9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

	For produktet	Brugsklar blanding
Tilstand:	Flydende	
Flammepunkt C:	>55	
Eksplosjonsgrenser:	0,6-7,0	
Spesifikk vekt:	0,8-0,9	
Vekt-% løsemiddel:	Ca. 51	
VOC (kg/l):	Ca. 0,02	
Vekt-% vann:	Ca. 0	
pH-område:		
Løselighet i vann:		
Mykjøringstemperatur støv/luft:		
Tennetemperatur støv/luft:		
Udherdningstid:		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet er stabilt ved de anbefalte håndterings- og oppbevaringsbetingelser (se avsnitt 7). Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter f.eks. CO, CO₂, røyk og nitrogenoksider.

Hold produktet vekk fra oksidasjonsmidler, sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå varmeutviklende reaksjoner.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Det er ingen tilgjengelige data på selve produktet.

Gjentatt og langvarig kontakt med produktet kan forårsake irritasjon og rødme, og opptak gjennom huden.

Sprut i øynene kan gi irritasjon og mulig fare for reversibel øyeskade.

Svelging i forbindelse med uhell kan gi oppkast og magesmerter. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå, hvis man ved oppkast får løsemidler i lungene. I tilfeller hvor der er 2-butoksyetanol og dens acetater i produktet, absorberes disse lett gjennom huden og kan forårsake helseskadelige effekter i blod.

12. MILJØFAREOPPLYSNINGER

Det er ingen tilgjengelige data på selve produktet. Produktet må ikke slippees ut i kloakk eller avløp.

13. AVFALLSDISPONERING

Behandles etter SFT's regler som spesialavfall iht. gruppe 5: Maling, lim, lakk, trykkfargeavfall.

EAK-kode: 080111

Avfallet må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag: Giftig for vannorganismer. Avfallet skal leveres tilgodkjent mottak/innsamlingssted eller behandlingsbedrift.

HMS-datablad

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

I. Mal for malinger klassifisert som ikke farlige, og som ikke inneholder brannfarlige stoffer, men farlige stoffer.

4341-13 Etiketnr.:10257

Dato: 2006/04/03

Erstatter:

Side 4 af 5

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transport skal finne sted i overensstemmelse med nasjonale regler eller ADR for veitransport, RID for jernbanetransport og IMDG for sjøtransport.

ADR/RID				IMDG:	
Klasse	Pk.gr.	MP	UN-nr	EMS	MFAG
-	-	-	-	-	-

15. LOVER OG FORSKRIFTER

Produktet er vurdert etter kriteriene oppført i; Forskrifter om klassifisering og merkning av farlige kjemikalier, 2002

Merkning av produktet:

Symboler

Inneholder: -
S23 Unngå innånding av damp og sprøytetåke.
S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Nasjonale foreskrifter:

YL-gruppe: 00 YL-tall: 0-30

16. ANNEN INFORMASJON

Fullstendige R-setninger fra avsnitt 2:

R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66 Gjenntatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende viten og på norsk og EUs lovgivning. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisningene er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.

Denne informasjonen må kun gjengis med tillatelse fra produsenten.

HMS-datablad

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

I. Mal for malinger klassifisert som ikke farlige, og som ikke inneholder brannfarlige stoffer, men farlige stoffer.

4341-13 Etiketnr.:10257

Dato: 2006/04/03

Erstatter:

Side 5 af 5