

SUPER SLICK

Sikkerhedsdatblad (1907/2006/EF)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavne:	SUPER SLICK	PR-nr.:
Anvendelse:	Monteringspasta til dæk	
Leverandør:	Thornac & Knarberg A/S Prøvestensvej 10, 3450 Allerød	Tlf. 48 17 20 10
Producent:	Gaither Tool Company 2255 W. Morton Ave. Jacksonville, IL 62650 U.S.A	Tlf. +1 (217) 245-0545
Kontakt i nødsituation:	Thornac & Knarberg, 3450 Allerød	Tlf. 48 17 20 10

2. FAREIDENTIFIKATION

Sundhed/miljø:	Produktet er Lokalirriterende (R36/38), men derimod ikke miljøfarlig. Se også under pkt. 11 og 12.
Brand og eksplosionsfare:	Produktet kan brænde, men er ikke brandfarlig - afgiver først eksplosive dampe ved kraftig opvarmning. Dette bør undgås. Rygning og brug af ild i umiddelbar nærhed bør undgås.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakteristik/beskrivelse:	Blanding af vegetabiliske olier og orange terpenere					
Farlige stoffer:	Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Faresymbol	R-sætn.	Indhold %
	Orange terpenere *	8026-48-6	232-433-8	Xn	R10-36/38-52/53-65	20
	*) Der er tale om selvklassificering					
Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet	Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	Terpenere		

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:	Ved utilpashed - søg frisk luft. Ved blivende utilpashed bør søges læge.
Huden:	Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud skylles med vand/vaskes med sæbe og vand.
Øjnene:	Skyl straks med vand i ca. 10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg evt. læge.
Indtagelse:	Normalt er der tale om små mængder ved arbejdsuheld - drik rigeligt vand eller mælk og fremkald ikke opkastning, men tilkald altid læge ved mindste ubehag . Forbliv i ro.
Forbrænding:	Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus er nødvendig, fortsættes skylningen under transporten, indtil lægen overtager behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler:	Kulsyre, pulver, skum. Mindre brand kan muligvis kvæles ved tildækning. (sand, brandtæppe eller tilsvarende)
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	Vand er uegnet - risiko for at sprede branden.
Særlige farlige forbrændingsprodukter:	Udvikler tæt røg, som kan være irriterende for luftveje. Kulilte vil normalt være til stede ved en brand. Mulighed for dannelse af nitrose gasser.
Særlige værnemidler ved brandbekæmpelse:	Ikke aktuelt for dette produkt - bestemmes af omgivende brand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Generelt henvises til afsnit 8 og 13)

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Undgå indånding af dampe og kontakt med huden. Det anbefales at bruge handsker. Se nærmere under pkt. 8.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	Undgå udledning til kloak og afløb/recipient. Inddæm større spild med adsorberende materiale, sand ol. Undgå forurening af grundvandet.
Metoder til oprydning, fx:	Evt. spild opsuges med klude eller granulat. Se også pkt. 13

SUPER SLICK

Sikkerhedsdatblad (1907/2006/EF)

7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering:	Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Undgå unødigt kontakt med huden og indånding af dampe. Sørg for passende ventilation.
7.2 Opbevaring:	Produktet bør opbevares tørt og køligt.
7.3 Specifik(ke) anvendelse(r):	Anvendes ved montering af dæk

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

At-Grænseværdier (2007):	Terpener:	25 ppm
Åndedrætsværn:	Ikke påkrævet hvis der er mekanisk ventilation. Brug gasfiltermaske (filtertype A-2), når der arbejdes i dårligt eller ikke ventilerede rum.	
Håndværn:	Det anbefales at bruge kemikaliebestandige handsker, fx af neopren/nitril (gummityper). Vask hænder i pauser og ved arbejdstids ophør.	
Øjenværn:	Brug altid briller, når der er risiko for stænk.	
Hudværn:	Ikke påkrævet.	
CEN-standarder:	Spørg nærmere herom hos ArSiMa (44 84 14 11). Der henvises i øvrigt til At-bek. om sikkerhedskrav m.v. til personlige værnemidler.	

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende					
Tilstand:	Tykflydende	Farve:	Mørk ravfarvet	Lugt:	Orange
Sikkerhedsrelevante data					
Kogepunkt:	fra 176°C *	Flammepunkt:	>55°C	Massefylde:	0,92 g/cm ³ v. 20°C
Opløselighed i vand:	Uopl.	i andet:	-		
pH:	Ikke relevant	Viskositet:	Ikke bestemt men dog væsentlig over 7 mm ² (7cP) ved 40°C		
Eksplosionsgrænser i luft (nedre LEL og øvre UEL)		LEL:	-	UEL:	-
Andre oplysninger:	* kogepunkt for orange terpener VOC: 20% eller 184 g/l (indhold af flygtige organiske forbindelser)				

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås:	Ikke bekendt - undgå unødigt kraftig opvarmning.
Materialer, der skal undgås:	Undgå kontakt med stærke alkalier og stærke oxidationsmidler fx. chlorgas og salpetersyre.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ikke bekendt (ingen farlige reaktioner kendt)

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

Korttidsvirkninger:	Irriterer øjnene og huden. Indånding af dampe kan give utilpashed, kvalme og hovedpine. Indtagelse kan irritere mundhule og svælg og kan give andet ubehag og kvalme.
Langtidsvirkninger:	Ved længere tids indånding af dampe kan der optræde mere blivende symptomer med hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed og irritabilitet. Hyppig eller langvarig hudkontakt kan medføre udtørring og muligvis revnedannelser med forøget risiko for infektioner, eksem og andre hudlidelser. Orange terpener anses af Arbejdstilsynet for at kunne give allergi ved hudkontakt.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økologiske data for selve produktet foreligger ikke. Produktet indeholder **Orange terpener** *) som skal klassificeres som miljøfarligt uden symbol og med R52/53 (Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet). Efter sædvanlig beregningsmetode bliver produktet som helhed imidlertid ikke miljøfarligt. *) Der er tale om selvklassificering.

SUPER SLICK

Sikkerhedsdatblad (1907/2006/EF)

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester:	Rester inkl. brugte klude betragtes som farligt affald. Opsamles i lukket affaldsbeholder og mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion. Sendes til kommunal modtagestation eller direkte til Kommunekemi.
Kemikalieaffaldsgruppe:	C Affaldsfraktion niveau 2: 03.13 H Affaldsfraktion niveau 2: 05.11 (Klude med org. opløsningsmidler)
Affaldskatalogkode (EAK):	Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche. EAK: 20 01 13 Opløsningsmidler (Kommunalt indsamlet affald)

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Intern transport i virksomheden:	Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.
Ekstern transport:	UN-nr.: Ingen Vej-ADR: Ikke omfatter af regler for vejtransport Sø-IMDG: Ikke omfatter af regler for søtransport

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Fareklasse:	Produktet skal klassificeres som "Lokalirriterende", Xi i følge Miljø- og Energiministeriets klassificeringsregler.
-------------	---



LOKALIRITERENDE

Faresymboler:	
Mærkningspligtige stoffer:	Ikke påkrævet for lokalirriterende stoffer
R-sætninger:	R36/38 Irriterer øjnene og huden
S-sætninger:	S2 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private) S24 Undgå kontakt med huden
At-Grænseværdier (2007):	Terpener: 25 ppm
Særlige opbevaringsregler (gifte):	Ingen.
Særlige uddannelseskraav:	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).
Særlige begrænsninger:	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet, da det indeholder organiske opløsningsmidler (Arbejdsministeriets bekendtg. om unges farlige arbejde).
MAL-kode:	Beregnet til: 1-3 (1993).

16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysningerne er udarbejdet på grundlag af informationer modtaget fra producenten på udarbejdelsestidspunktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsiikre bestemte virkemåder/resultater.

Liste over relevante R-sætninger nævnt under pkt. 3:

R10 Brandfarlig // **R36/38** Irriterer øjnene og huden // **R52/53** Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet // **R65** Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

Ændringer: Pkt. 2 og 3 bytter plads i følge EF forordning 1907/2006 som afløser 91/155/EØF.
At-grænseværdiliste 2005 afløst af 2007 ny værdi for terpener
Angivelse af VOC under pkt. 9

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø
