

HELSE-, MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD Terjans superglider Tube

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	14.03.2008
Kjemikaliets navn	Terjans superglider Tube
Artikkelnr.	2225047
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig produkt
Kjemikaliets bruksområde	Smøremiddel

Importør

Firmanavn	AS Terjan
Besøksadresse	Tvetenveien 156, Oslo
Postadresse	Postboks 29, Hellerud
Postnr.	0618
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 27 99 70
Telefaks	22 27 99 71
E-post	terjan@terjan.no
Hjemmeside	http://www.terjan.no
Utarbeidet av	Hydro Production Partner, Jorunn Martila

2. Farlige egenskaper

Farebeskrivelse	Produktet er ikke merkepliktig med hensyn på helse, brann- og eksplosjon eller miljø.
-----------------	---

3. Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderiv., natriumsalter	CAS-nr.: 68411-30-3 EC-nr.: 270-115-0	Xn; R22 Xi; R36/38	5 - 10 %
Isotridecylalkohol, etoksyleret		Xn; R22 Xi; R41	< 1 %
Kolonforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for frisk luft, ro og varme.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt. Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Fremkall ikke brekninger. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege.
Annen informasjon	Kontakt evt. Giftinformasjonen, tlf. 22 59 13 00

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Produktet er ikke brannfarlig. Velg slukkemiddel som passer for den omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og full brannmannsbekledning ved slukking av brann.
Annen informasjon	Unngå innånding av brannrøyk.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i jord og vannløp.
Metoder til opprydding og rengjøring	Samles opp mekanisk og leveres til godkjent avfallsmottak. Se også pkt. 13.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Ingen spesielle forholdsregler er nødvendig. Unngå allikevel direkte kontakt med øyne og hud.
Oppbevaring	Oppbevares i lukket originalemballasje ved romtemperatur. Skal beskyttes mot frost. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.
Spesielle egenskaper og farer	Søl gjør gulver og andre overflater glatte.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Anbefalte overvåkingsprosedyrer	Produktet inneholder ingen komponenter i slike mengder at overvåking av arbeidsatmosfæren er nødvendig.
Annen informasjon	Det skal være øyedusj tilgjengelig på arbeidsplassen. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene etter arbeid med dette produktet.
Åndedrettsvern	Normalt ikke påkrevet.
Håndvern	Bruk hansker av Nitrilgummi. Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke bestemt, og kan variere med hanskens tykkelse, eksponering og arbeidsoperasjon. Sørg for at hansken er hel uten huller eller rifter. Bytt hansker ofte! Kontakt evt. hanskeleverandør for hjelp til riktig valg av hansker.
Øyevern	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk alminnelig arbeidstøy. Tilsølt tøy tas av og vaskes for gjenbruk.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Lukt	Karakteristisk
Farge	Hvit/off-white
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 9,0 Testmetode: DIN 51369 Kommentarer: 50g/l, 20°C.

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Frost, lave temperaturer.
Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved korrekt oppbevaring og bruk.
Stabilitet	Stabil ved korrekt oppbevaring og bruk.

11 Toxikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderiv., natriumsalter
-----------	---

LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
-----------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Hudkontakt	Lett irritasjon kan forekomme.
Øyekontakt	Lett irritasjon kan forekomme.
Svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som kan forventes inntatt ved et uhell.
Allergi	Allergifremkallende egenskaper er ikke kjent.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderiv., natriumsalter
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 10-100 mg/l
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 07 06 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder
NORSAS	7021
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samles opp mekanisk og fylles i egnet emballasje. Leveres til godkjent avfallsmottak.
Annen informasjon	Angivelse av avfallsnummer og EAL-koder er un veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR, RID, IMDG eller IATA.
------------------------------	--

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Benzensulfonsyre, C10-13 alkylderiv., natriumsalter: 5 - 10 %, Isotridecylalkohol, etoksyleret: < 1 %
R-setninger	Ikke merkepliktig produkt.
S-setninger	S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk stoffliste 2005(Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr. 361), ADR, RID, IMDA, IATA, Micromedex Tomes CPS System. Forskrift om utarbeidelse, distribusjon m.v. av helse-, miljø og sikkerhetsdatablad. Forskrift om gjenvinning og behandling av farlig avfall, kap 11 (sist endret 16.11.2006). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2005). Arbeidstilsynets brosjyre om løsemidler.

16 Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R22 Farlig ved svelging. R36/38 Irriterer øynene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av HMS-databladet (ikke norske)	HMS-datablad fra utenlandsk produsent.
Leverandørens anmerkninger	HMS-databladet er utarbeidet, kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk. Hydro Production Partner har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent/importør/omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets

	innhold.
Kvalitetssikring av informasjonen	GK: 14.03.2008, ASV
Ansvarlig for HMS-datablad	AS Terjan