

Leverandørbrugsanvisning efter 91/155/EØF

1. Identifikation af stoffet/materialet og af fremstiller, leverandør eller importør

Identifikation af stoffet eller materialet:

PR-nr.: -

Affedtningsmiddel TCS 22

Anvendelse:

Rengøringsmiddel til alle typer køretøjer og maskiner. Påføres med sprøjte, i vaskeautomater eller manuelt med klud og svamp.

Dosering (fortynding med vand):

Automatvask:	1:50 - 1:100	Tunge køretøjer:	1:10 - 1:20
Motorvask:	1:10 - 1:20	Asfaltpletter:	1:1

Identifikation af leverandør:

LTL Anti-Graffiti System ApS	Tlf. 48 79 27 40	Nødtelefon: 48 79 27 40
Skovvej 28, Mårum	Fax. 48 79 27 47	
3230 Græsted	e-mail: ltl@dryice@larsen.mail.dk	

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

% w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note
under 5	Dinatriummetasilikat	10213-79-3	229-912-9	C;R34 Xi;R37	-
under 5	Kombineret kationisk og nonionisk tensid	-	-	Xi;R36	-
5-15	Nonionisk tensid	-	-	Xi;R36/38	-

Ordlyd af R-sætning(er) - se punkt 16.

3. Fareidentifikation

ALTox a/s har vurderet, at materialet ikke skal klassificeres efter Miljøstyrelsens klassificeringsbekendtgørelse.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud:

Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe.

Øjne:

Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg læge for en sikkerheds skyld.

Indtagelse:

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning.** Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne.

Information:

Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue. I tilfælde af forgiftning kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, tlf.: 35 31 60 60.

5. Brandbekæmpelse

Forholdsregler ved brand:

Kan ikke brænde.

Slukningsmidler:

Ikke relevant.

Særlige farer ved eksponering:

Ingen særlige.

Særlige personlige værnemidler:

Ingen særlige.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlig beskyttelse:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

Miljøbeskyttelse:

Må ikke kommes i kloakken. Se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

Metoder til oprydning:

Opsuges med klud, granulat eller lign. Opsamles i egnede plastbeholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af affaldet: se punkt 13 (Bortskaffelse).

7. Håndtering og opbevaring

I veltillukket beholder og frostfrit. Opbevares utilgængeligt for børn.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**Forholdsregler ved brug:**

Sørg for effektiv ventilation. Undgå indånding af sprøjtetåger. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask straks hvis huden bliver forurennet. Skift straks forurennet tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Grænseværdi: -

Personlige værnemidler:**Indånding:**

Ved stuetemperatur er damptrykket over væsken så lav, at indånding af dampe er usandsynlig. Ved sprøjtning: anvend luftforsynet helmaske. Ved påføring med pensel eller rulle er åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt.

Hud:

Ved sprøjtning: brug handsker af plast eller gummi samt hætte og overtræksdragt. Ved påføring med pensel eller lign. er hætte og overtræksdragt normalt ikke nødvendigt.

Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi.

Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid, så det må anbefales at udskifte handskene ved spild på denne, eller at kontakte handskeleverandøren for evt. gennembrudstid.

Øjne:

Ved sprøjtning: øjnene er dækket af helmasken.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

-

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Klar gulbrun væske
Lugt:	Svag lugt
pH (koncentrat):	13
pH (fortynding):	11,5
Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):	ca.100
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval (°C):	-5
Flammepunkt (°C):	-
Ekspløsningsgrænser (%):	-
Selvantændelighed (°C):	-
Damptryk mbar v/20°C:	-
Relative vægtfylde kg/l:	1,07
Vandopløselighed:	100%

10. Stabilitet og reaktivitet**Stabilitet:**

Stabil ved normal håndtering.

Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning. Undgå frost.

Materialer, der skal undgås:

Kan reagere med stærke syrer.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved kraftig opvarmning og brand afgives meget giftige gasser.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**Optagelsesvej:**

Lunger og mavetarmkanal.

Korttidsvirkninger:**Indånding:**

Sprøjtetåger kan give irritation af luftvejene og give hoste.

Hud:

Kan irritere huden og medføre kløe.

Øjne:

Stænk kan give irritation.

Indtagelse:

Irritation af mavetarmkanalen. Evt. kvalme og opkastning.

Langtidsvirkninger:

Langvarig og hyppig hudkontakt kan evt. medføre irritation, tør sprækket hud og eksem.

12. Miljøoplysninger**Økotoxicitet:**

For nonionisk tensid:

LC₅₀ (96 t) Regnbueforrel: 1-10 mg/l

Giftig overfor fisk og dafnier.

EC₅₀ (48 t) Daphnia: 1-10 mg/l

For kombineret kationisk og nonionisk tensid:

LC₅₀ (96 t) Regnbueforrel: 30 mg/l

Skadelig overfor fisk og dafnier

EC₅₀ (48 t) Daphnia: 13 mg/l**Mobilitet:**

Vandigt produkt som spredes hurtigt i vandmiljøet.

Persistens og nedbrydelighed:

-

Bioakkumuleringspotentiale:

-

Andre skadelige virkninger:

-

13. Bortskaffelse**Affald:**

Til kommunal opsamlingsplads eller Kommunekemi.

Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldsfraktion:**EAK-kode (affaldskatalog nr.):**

H 01.11

20 01 29

Z 05.99

15 02 02 (Spild, absorptionsmidler, aftøringsklude o.l.)

14. Transportoplysninger

ADR: -

UN: -

Ikke omfattet af transportreglerne.

15. Oplysninger om regulering

EF-nr.: -

PR-nr.: -

Faresymbol:

Indeholder: -

R og S-sætninger

ALTox a/s har d. 1. oktober 2003 vurderet, at materialet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da materialet indeholder $\geq 1\%$ af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt efter Miljøministeriets regler.

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere

Intet

1993-kodenr.:

00 - 3

Anvendelsesbegrænsning:

-

Krav om særlig uddannelse:

Materialet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i denne brugsanvisning.

Det tilrådes at deltage i et kursus ved LTL ANTIGRAFFITISYSTEM om anvendelse af produktet.

16. Andre oplysninger

R 34: Ætsningsfare.

R 36: Irriterer øjnene.

R 36/38: Irriterer øjnene og huden.

R 37: Irriterer åndedrætsorganerne.

Udgave:

5

(Revisions)dato:

1. oktober 2003

Ændring i punkt:

Firmanavn

Udarbejdet af: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontrol: EL