

Leverandørbrugsanvisning efter 91/155/EØF

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

Identifikation af stoffet eller materialet:

PR-nr.:-

Graffitiværn AGS 3502, Thixo

Anvendelse:

Overfladebelægning til beskyttelse af bygningsmaterialer/betonkonstruktioner mod graffiti, maling og forurening.

Påføres med sprøjte, pensel eller rulle.

Identifikation af leverandør:

LTL Anti-Graffiti System ApS

Skovvej 28, Mårum

Tlf. 48 79 27 40

3230 Græsted

Fax. 48 79 27 47

Nødtelefon:

e-mail: ltdryice@larsen.mail.dk

48 79 27 40

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

| % w/w | Stofnavn | CAS | EINECS/ELINCS | Stofklassificering | Note |
|---------|-----------------|-----------|---------------|--------------------|------|
| < 0,1% | Natriumhydroxid | 1310-73-2 | 215-185-5 | C;R35 | - |
| 5-10% | Voks | - | - | - | - |
| 30-100% | Vand | 7732-18-5 | 231-791-2 | - | - |

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. Ved fortsat irritation: Søg læge. Fortsæt skylningen ved transport til læge/sygehus.

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 35 31.

5. Brandbekæmpelse

Forholdsregler ved brand:

Undgå indånding af røggasser. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand.

Slukningsmidler:

Brug egnede slukningsmidler mod omgivende brand.

Særlige farer ved eksponering:

-

Særlige personlige værnemidler:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling i forbindelse med omgivende brand.

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.

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 forurenede. Skift straks forurenede tøj.

Grænseværdi: 2 mg/m³ L (Natriumhydroxid) Loftværdi, som ikke må overskrides.

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 neopren eller nitrilgummi samt hætte og overtræksdragt.

Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af AGS 3502 TIXO, så det må anbefales at udskifte handskene ved spild på denne, eller at kontakte handskelieferandøren for evt. gennembrudstid.

Ved påføring med pensel eller rulle er hætte og overtræksdragt normalt ikke nødvendigt.

Øjne:

Ved sprøjtning: øjnene er dækket af helmasken.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

-

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

| | |
|---|---------------|
| Udseende: | Hvidlig væske |
| Lugt: | Svag lugt |
| pH: | ca. 8 |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C): | ca. 100 |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval (°C): | - |
| Flammepunkt (°C): | - |
| Ekspløsningsgrænser (%): | - |
| Selvantændelighed (°C): | - |
| Damptryk mbar v/20°C: | - |
| Relative vægtfylde kg/l: | 0,99 |
| Vandopløselighed: | 100% |

10. Stabilitet og reaktivitet**Stabilitet:**

Stabil ved normal håndtering.

Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning. Undgå frost.

Materialer, der skal undgås:

I forbindelse med visse metaller (f.eks. aluminium, tin og zink) kan natriumhydroxid bevirke udvikling af hydrogen, som sammen med luft kan danne eksplosive blandinger. Natriumhydroxid kan angribe visse plastarter, gummi og malede overflader.

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. Natriumhydroxid kan give betændelse i næse, svælg, bronkier og lunger. Der kan opstå vand i lungerne (lungeødem). Vær opmærksom på, at symptomerne (åndenød), kan opstå flere timer efter påvirkningen. Der kan også opstå halssmerter, hoste, besværet åndedræt, hovedpine, kvalme, opkastning og kramper.

Hud:

Irritation af huden med rødme og smerter.

Øjne:

Stærk virker irriterende til ætsende med rødme, smerter og tågesyn.

Indtagelse:

Irritation af mavetarmkanalen. Selv små mængder natriumhydroxid kan være livsfarlige. Symptomerne er voldsomme brændende smerter i mund, hals og mave. Kan medføre sår, blærer, kvalme, blodig opkastning, evt. åndedrætsbesvær, koldsved, hurtig puls, shock og bevidstløshed.

Langtidsvirkninger:

Langvarig og hyppig hudkontakt kan medføre ikke-allergisk eksem og tør sprækket hud.

12. Miljøoplysninger

Oplysninger er givet for AGS 3502 - Graffitiværn - Ekstra stærk, som ligner AGS 3502 TIXO meget.

Økotoxicitet:

Produktets hæmning overfor nitrificerende slam blev undersøgt efter ISO Standard 9509. Estimerede effektkoncentrationer: EC₂₀ : 5,9 g/l og EC₅₀ : 11,8 g/l.

Mobilitet:

Produktet AGS 3502 er let opløseligt i vand og spredes dermed let i vandmiljøet.

Persistens og nedbrydelighed:

Produktet AGS 3502 er testet for fuldstændig biologisk nedbrydelighed ved testmetoden OECD 302B. Resultatet af testen var 99%, og produktet er dermed let biologisk nedbrydelig.

Bioakkumuleringspotentiale:

-

Andre negative virkninger:

-

13. Bortskaffelse**Affald:**

Til kommunal opsamlingsplads eller Kommunekemi.

Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldsfraktion:

H 03.22

Z 05.99

Z/H 05.99

Z 05.99

EAK-kode (affaldskatalog nr.):

08 01 12 (Større mængder)

08 01 12 (Mindre mængder)

08 01 14 (Slam fra fjernelse graffiti/maling)

15 02 03 (Spild, absorptionsmidler, aftørningsklude o.l.)

14. Transportoplysninger:

ADR: -

UN: -

Ikke omfattet af transportreglerne.

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------------|-----------|
| 15. Oplysninger om regulering Indeholder: - R og S-sætninger ALTox a/s har d. 1. oktober 2003 vurderet, at materialet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse. Som en service overfor brugerne er der udarbejdet en leverandørbrugsanvisning, selv om det ikke er et krav for dette materiale efter Arbejdstilsynets regler. 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. | EF-nr.: - PR-nr.: - | Faresymbol: Ingen | | | | | | |
| 16. Andre oplysninger R-sætninger angivet under punkt 2: R 35: Alvorlig ætsningsfare. <table><tr><td>Udgave:</td><td>(Revisions)dato:</td><td>Ændring i punkt:</td></tr><tr><td>5</td><td>1. oktober 2003</td><td>Firmanavn</td></tr></table> Udarbejdet af: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontrol: EL | | | Udgave: | (Revisions)dato: | Ændring i punkt: | 5 | 1. oktober 2003 | Firmanavn |
| Udgave: | (Revisions)dato: | Ændring i punkt: | | | | | | |
| 5 | 1. oktober 2003 | Firmanavn | | | | | | |