

# Leverandørbrugsanvisning efter 91/155/EØF

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

Identifikation af stoffet eller materialet:

PR-nr.: 793179

### Skyggefjerner AGS 10

#### Anvendelse:

Til fjernelse af skygger på porøse overflader, hvor AGS 60 eller 62 ikke har været tilstrækkeligt, f.eks. på tegl og beton. Påføres med pensel eller børste.

#### Identifikation af leverandør:

LTL Anti-Graffiti System ApS

Skovvej 28, Mårum

Tlf. 48 79 27 40

3230 Græsted

Fax. 48 79 27 47

#### Nødtelefon:

48 79 27 40

e-mail: ltdryice@larsen.mail.dk

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

% w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note
10-25	Phosphorsyre	7664-38-2	231-633-2	C;R34	-
< 5	Tridecylalkoholethoxylat	9043-30-5	-	Xi;R36/38	-

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

< 5 Nonionisk tensid

## 3. Fareidentifikation

Lokalirriterende, sur væske.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding:

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

#### Hud:

Forurennet tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.

#### 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.

#### Indtagelse:

Skyl straks munden grundigt. **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 originalbeholder, køligt men frostfrit, tørt og adskilt fra stærke baser.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

#### Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1

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

Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask straks hvis huden bliver forurenede. Skift straks forurenede tøj. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske.

**Grænseværdi:** 1 mg/m<sup>3</sup> (Phosphorsyre)

**Personlige værnemidler:****Indånding:**

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt.

**Hud:**

Brug 4H-handsker eller handsker af nitrilgummi. Gennembrudstid: >480 min. Overtræksdragt skal anvendes, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

**Øjne:**

Ved stænkende arbejde skal der anvendes ansigtsskærm samt enten hætte, hjelm eller kasket med stor skygge.

**Ved efterfølgende højtryksrensning med vand:**

Brug godkendt maske med kombinationsfilter A/P2 (brunt/hvidt). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger. Desuden anvendes overtræksdragt, anviste handsker og hætte.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

-

**9. Fysisk-kemiske egenskaber**

<b>Udseende:</b>	Klar væske
<b>Lugt:</b>	Stikkende lugt
<b>pH i koncentrat:</b>	1-2
<b>Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):</b>	100
<b>Smeltepunkt (°C):</b>	-5
<b>Relative vægtfylde g/cm<sup>3</sup>:</b>	1,010
<b>Vandopløselighed:</b>	100%

**10. Stabilitet og reaktivitet****Stabilitet:**

Stabil ved normal håndtering.

**Forhold, der skal undgås:**

Undgå kraftig opvarmning.

**Materialer, der skal undgås:**

Reagerer med baser under kraftig varmeudvikling. Angriber visse metaller under dannelse af hydrogen.

**Farlige nedbrydningsprodukter:**

-

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

Lunger og mavetarmkanal.

**Korttidsvirkninger:****Indånding:**

Evt. dannede aerosoltåger kan give irritation af åndedrætsorganerne. Der er risiko for hævelse af slimhinderne i struben med besværet vejtrækning til følge. I meget svære tilfælde er der risiko for væskeudsvivning i lungerne (lungeødem). Vær opmærksom på at symptomerne (åndenød) kan opstå flere timer efter påvirkningen. Alvorlige tilfælde kan få et fatalt forløb.

**Hud:**

Irriterer huden med rødme og smerter, evt. sår dannelse. Sår heles vanskeligt. Kan virke udtørrende med risiko for sprækkedannelse.

**Øjne:**

Stærk virker stærkt irriterende med rødme, smerter og tågesyn.

**Indtagelse:**

Irritation af slimhinden i mavetarmkanalen med brændende smerter i mund, hals og mave. Der kan opstå kvalme og ildebefindende.

**Langtidsvirkninger:**

Fortyndede phosphorsyreopløsninger kan ved langvarig eller gentagen hudpåvirkning fremkalde eksem.

Udsættes man for lavere koncentrationer i længere tid, kan der opstå ætsningsskader på tænderne, betændelse i næse og svælg samt luftrørskatar (kronisk bronkitis). Evt. skadevirkninger på længere sigt er dårligt kendt.

**12. Miljøoplysninger****Økotoxicitet:**

-

**Mobilitet:**

-

**Persistens og nedbrydelighed:**

-

**Bioakkumuleringspotentiale:**

-

**Andre negative virkninger:**

Produktet er stærkt surt og kan forrykke økosystemernes pH-værdi.

**13. Bortskaffelse****Affald:**Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.**Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldsfraktion: EAK-kode (affaldskatalog nr.):**

H 03.21 (Større mængder) 08 01 11 (Rester)

Z 05.99 (Mindre mængder) 08 01 11 (Rester)

Z/H 05.99 08 01 13 (Slam fra fjernelse af graffiti/maling)

Z 05.99 15 02 02 (Spild, absorptionsmidler, aftørningsklude o.l.)

**14. Transportoplysninger****ADR: -****UN: -**

Ikke omfattet af transportreglerne.

**15. Oplysninger om regulering****EF-nr.: -****PR-nr.: 793179****Faresymbol:****Indeholder:**≤5% Nonionisk tensid

Phosphorsyre 15%

**R og S-sætninger**

R 36/38: Irriterer øjnene og huden.

S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

**1993-kodenr.:**

00 - 3

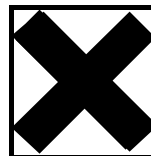
**Anvendelsesbegrænsning:**

-

**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.



Lokalirriterende

**16. Andre oplysninger****R-sætninger angivet under punkt 2:**

R 34: Ætsningsfare.

R 36/38: Irriterer øjnene og huden.

**Udgave:**

7

**(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