

Leverandørbrugsanvisning efter 91/155/EØF

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

Identifikation af stoffet eller materialet:

PR-nr.: 793208

Skyggefjerner AGS 60

Anvendelse:

Fjerne skygger på porøse overflader, f.eks. tegl og beton. Anvendes ufortyndet og påføres med pensel eller børste.

Identifikation af leverandør:

LTL Anti-Graffiti System ApS

Tlf. 48 79 27 40

Skovvej 28, Mårum

Fax. 48 79 27 47

3230 Græsted

e-mail: ltdryice@larsen.mail.dk

Nødtelefon:

48 79 27 40

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

% w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note
50-60	Ethylidiglycol	111-90-0	203-919-7	Xi;R36	-
10-20	Kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	Xn;R22 C;R35	-
10-30	3-Butoxy-2-propanol	5131-66-8	225-878-4	Xi;R36/38	1

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

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

3. Fareidentifikation

Stærkt ætsende væske med mulighed for langtidsvirkninger.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

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

Svære tilfælde: Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.

Hud:

Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Skylning fortsættes indtil læge kan overtage behandlingen.

Øjne:

Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15-30 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op.

Søg i alle tilfælde læge. Skylningen fortsættes under 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. Tilkald da straks ambulance.

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:

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

Slukningsmidler:

Pulver eller kulsyre, evt. vandtåge.

Særlige farer ved eksponering:

Ved kraftig opvarmning og brand dannes meget giftige gasser.

Særlige personlige værnemidler:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

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, på et velventileret sted og adskilt fra syrer, se punkt 10.

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 AL KONTAKT! Sørg for effektiv ventilation. Undgå indånding af dampe. Vask straks, hvis huden bliver foruren. Skift straks forurenede tøj. Der skal være adgang til vand og øjenskyllflaske. Kontaktlinser bør ikke bæres under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).

Grænseværdi: 2 mg/m³ L (Kaliumhydroxid) Loftværdi, der ikke må overskrides
100 ppm (Propylenglycolbutylether = 3-Butoxy-2-propanol) Tentativ grænseværdi.

Personlige værnemidler:**Indånding:**

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt.

Hud:

Brug handsker af nitrilgummi eller 4H samt hætte og beskyttelsesdragt. Gennembrudstid: ved sammenligning med AGS62 - Graffiti- og skyggefjerner, bestemmes gennembrudstiden til >480 min. for begge handske typer.

Øjne:

Brug ansigtsskærm.

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

Udseende:	Brungul, olieagtig væske
Lugt:	Stikkende lugt
pH i koncentrat:	14
Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):	130
Flammepunkt (°C):	>100
Relative vægtylde g/cm³:	1,060
Vandopløselighed:	100%

10. Stabilitet og reaktivitet**Stabilitet:**

Stabil ved normal håndtering.

Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning.

Materialer, der skal undgås:

Kaliumhydroxid kan angribe visse plastarter, gummi og malede overflader. Undgå kontakt med syrer (reagerer voldsomt med koncentrerede syrer). Produktet angriber visse metaller under dannelse af hydrogen, som kan danne eksplosive blandinger med luft. Produktet reagerer med stærke syrer under varmeudvikling.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved kraftig opvarmning og brand afgives meget giftige gasser.

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

Lunger og mavetarmkanal.

Korttidsvirkninger:**Indånding:**

Dampe kan medføre hoste, hovedpine og ildebefindende.

Hud:

Alvorlig hudskade med rødme, smerter, ætsninger, sår og blærer.

Øjne:

Virker stærkt ætsende med rødme, smerter og evt. blindhed.

Indtagelse:

Stærk ætsning af slimhinden i mavetarmkanalen. Selv små mængder kan være livsfarlige. Symptomerne er voldsomme brændende smerter i mund, hals og mave. Ætsningen kan medføre sår, blærer, kvalme, opkastning og shock.

Langtidsvirkninger:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

12. Miljøoplysninger**Økotoxicitet:**

Der er fundet høje effektværdier for alle indholdsstofferne og produktet forventes at have ringe toksicitet overfor vandlevende organismer.

Mobilitet:

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

Persistens og nedbrydelighed:

-

Bioakkumuleringspotentiale:

-

Andre negative virkninger:

Produktet i koncentreret form er stærkt basisk 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**UN-nr Officiel godsbetegnelse**

1719 Ætsende alkalisk væske, n.o.s.(kaliumhydroxid)

Klasse

8

Emballagegruppe

II

ADR/RID

Småkolliregel, begrænset mængde, hvor det er tilstrækkeligt på hvert kolli at anføre: "UN 1719".

Småkolli: Højest 1 l pr. indvendig emballage og højest 4 l pr. kolli.

15. Oplysninger om regulering

EF-nr.: -

PR-nr.: 793208

Faresymbol:

Indeholder: Kaliumhydroxid.

R og S-sætninger

R 35: Alvorlig ætsningsfare.

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

S 36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

S 45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

1993-kodenr.:

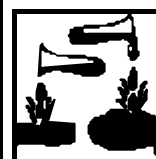
0 - 4

Anvendelsesbegrænsning:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).

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.



Ætsende

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

R 22: Farlig ved indtagelse.

R 35: Alvorlig ætsningsfare.

R 36: Irriterer øjnene.

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