

Leverandørbrugsanvisning efter 91/155/EØF

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

Identifikation af stoffet eller materialet:

PR-nr.: 1088316

Tectylfjerner AGS 25

Anvendelse:

Til rensning af såvel porøse som ikke-porøse overflader for tectyl. 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: ltl@dryice@larsen.mail.dk

Nødtelefon: 48 79 27 40

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

% w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note
0,5-1	Nitritotrieddikesyre, trinatriumsalt (3NaNTA)	5064-31-3	225-768-6	Xn;R22 Xi;R36	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende.

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

>30% Nonionisk tensid

<5% NTA

3. Fareidentifikation

Basisk væske, der anses for at kunne have langtidsvirkninger.

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. 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:

Undgå indånding af røggasser.

Slukningsmidler:

Brug egnede slukningsmidler mod omgivende brand.

Særlige farer ved eksponering:

-

Særlige personlige værnemidler:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlig beskyttelse:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning. Hold uvedkommende på afstand. Ansatte skal underrettes om ethvert uheld, der kan medføre øget risiko for påvirkning.

Miljøbeskyttelse:

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

Metoder til oprydning:

Spild, rester m.v. skal opsuges med klud, granulat eller lign., opbevares og bortskaffes i veltillukket plastbeholder mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af affaldet: se punkt 13 (Bortskaffelse).

7. Håndtering og opbevaring

I veltillukket originalbeholder, køligt men frostfrit og adskilt fra stærke syrer og baser.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1

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

Sørg generelt for effektiv ventilation. Undgå stænk i øjnene. Kontaktlinser bør ikke bruges under arbejdet. Undgå hudkontakt. Vask straks, hvis huden bliver forurenet. Skift straks forurenet tøj. Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Adgang til vand og øjenskyllflaske. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen, ligesom opbevaring af mad, drikkevarer og tobak ikke må finde sted, hvor der er risiko for forurening fra kræftfremkaldende stoffer.

Særligt arbejdstøj og personlige værnemidler (PV) må ikke bæres under spisepauser og skal opbevares særskilt fra andet tøj. Ved destruktion eller rengøring skal særligt arbejdstøj og PV opbevares og bortskaffes i lukket plastpose, mærket med "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræfttrisiko".

Rengøringen skal foregå med udstyr egnet til formålet.

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

Normalt ikke nødvendigt.

Hud:

Brug handsker af plast eller gummi. 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

Udseende:	Klar, viskøs væske
Lugt:	Svag lugt
pH i koncentrat:	ca. 10
Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):	100
Smeltepunkt (°C):	-2
Flammepunkt (°C):	-
Eksplønsionsgrænser (%):	-
Selvantændelighed (°C):	-
Damptryk mbar v/20°C:	-
Relative vægtfylde g/cm³:	1,0
Vandopløselighed:	100%
Tørstofindhold:	-

10. Stabilitet og reaktivitet**Stabilitet:**

Stabil ved normal håndtering. Holdbarhed: ca. 24 måneder i uåbnet emballage.

Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning.

Materialer, der skal undgås:

Undgå kontakt med stærke syrer og baser.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand afgives meget giftige gasser: carbon- og nitrogenoxider.

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

Mavetarmkanal.

Korttidsvirkninger:**Indånding:**

Dannelse af dampe er ikke sandsynligt.

Hud:

Kan irritere huden og virke udtørrende med risiko for sprækkedannelse.

Øjne:

Kan virke irriterende med rødme og smerter.

Indtagelse:

Kan give irritation af slimhinden i mavetarmkanalen.

Langtidsvirkninger:

Arbejdet kan udgøre en kræftisiko. Dyreforsøg har vist, at syren NTA kan give anledning til nyrekræft. Materialet indeholder knap 1% af 3NaNTA, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende (ved høje koncentrationer efter indtagelse). Dette suppleres af opslagsværket Arbejdsmiljø fra A til Ø, som anfører, at det er tænkeligt, men ikke bevist, at kræftvirkningen kun opstår ved høje koncentrationer, som først fører til andre typer nyreskader. 3NaNTA kan give alvorlig skade på nyrer og urinveje formodentlig pga. kompleksbinding af kroppens calcium, magnesium og zink. Langvarig og hyppig hudkontakt kan medføre irritation, tør sprækket hud og eksem.

12. Miljøoplysninger**Økotoksicitet:**

-

Mobilitet:

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

Persistens og nedbrydelighed:

-

Bioakkumuleringspotentiale:

-

Andre negative virkninger:

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

13. Bortskaffelse**Affald:**

Til kommunal opsamlingsplads eller Kommunekemi.

Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldsfraktion:

H 03.22 (Større mængder)

Z 05.99 (Mindre mængder)

Z/H 05.99

Z 05.99

EAK-kode (affaldskatalog nr.):

08 01 12 (Rester)

08 01 12 (Rester)

08 01 14 (Slam fra fjernelse af graffiti/maling)

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

14. Transportoplysninger

ADR: -

UN: -

Ikke omfattet af transportreglerne.

<p>15. Oplysninger om regulering EF-nr.: - PR-nr.: 1088316</p> <p>Indeholder: >30% Nonionisk tensid <5% NTA</p> <p>R og S-sætninger ALTox a/s har d. 1. oktober 2003 vurderet, at materialet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse. Krav om arbejdspladsbrugsanvisning iht. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer, som indeholder stoffer, der i deres rene form er kræftfremkaldende.</p> <p>1993-kodenr.: 00 - 3</p> <p>Anvendelsesbegrænsning: Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).</p> <p>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.</p>	<p>Faresymbol:</p> <p>Intet</p>
<p>16. Andre oplysninger</p> <p>R-sætninger angivet under punkt 2: R 22: Farlig ved indtagelse. R 36: Irriterer øjnene.</p> <p>Udgave: (Revisions)dato: Ændring i punkt: 8 1. oktober 2003 Firmanavn</p> <p>Udarbejdet af: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontrol: EL</p>	