

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: AbScent Lugtfjerner Versionsnr: 1
Oprettet: 1. Okt. 2007 Udstedelsesdato: 1. Okt. 2007

Side 1/5
Printdato: 02-11-2007

AbScent Lugtfjerner

da

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

Produkt navn: AbScent Lugtfjerner

PR-nr.: Ikke anmeldelsespligtig,
100 kg regler

Leverandør:

PROTOX

Rædersvej 3
DK-6000 Kolding

Telefon: 7550 4022

Telefax: 7550 4022

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

E-mail: info@protox.dk

Nødtelefon:

Den nationale giftinformation:
Giftlinjen, tf. 82 12 12 12
www.giftlinjen.dk

Anvendelsesområde: Lugtfjerner, erhvervsmæssig og privat anvendelse.

Anvendes som lugtfjerner i lokaler eller i køretøjer ved vedvarende lugtproblemer forårsaget af bakterier, skimmelsvampe, sod/røg efter brandskader, tobaksrøg, fækallier, kloak mv.

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Ætsningsfare. Ætsende ved indånding, ved indtagelse og ved kontakt med øjne og hud. Farlig ved indånding og ved indtagelse. Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer. Udvikler giftig gas ved kontakt med syrer. Udvikler giftig gas ved kontakt med vand.

Under brugen frigives gasser af chlordioxid i kontakt med organisk materiale. Disse gasser afgives langsomt og i meget små mængder og udgør derfor en ringe risiko for helbredet under normal brug af produktet.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Klassificeringen af CAS 7758-19-2 Natriumchlorid er baseret på producentens selvurdering af stoffet samt på testresultater (LD50, LC50 EC50- værdier) fra andre kilder. Indholder desuden et ikke klassificeret uorganisk salt.

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
7681-38-1	231-665-7	55 - 75%	natriumhydrogensulfat	Xi	R41	
7758-19-2	231-836-6	< 20%	Natriumchlorid	T, O, C, N	R9, R29, R31, R34, R50, R23/25	

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Generelt:

I tvivlstilfælde eller hvis symptomerne er vedvarende skal læge kontaktes.

Indånding:

Den tilskadekomne bringes i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper el. lign. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Søg læge.

Øjenkontakt:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge og fortsæt med at skylle indtil lægen har overtaget behandlingen.

Hudkontakt:

Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Ætsninger skal behandles af læge.

Indtagelse:

Drik mælk eller vand. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald læge eller ambulance.

Forbrænding:

Skyl med rigelige mængder vand og fjern ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge overtager behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

Slukningsmidler vælges under hensyntagen til omgivelserne.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: AbScent Lugtfjerner Versionsnr: 1
Oprettet: 1. Okt. 2007 Udstedelsesdato: 1. Okt. 2007

Side 2/5

Printdato: 02-11-2007

Særlige farer:

Ved høje temperaturer/ brand kan der dannes meget giftige gasser/ dampe/ luftarter af :
Chlordioxid, chlor, natriumoxid.

Personlige værnemidler:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og fuld beskyttelsesdragt ved brandslukning.

Generelt:

Produktet er ikke brandfarligt, men kan i tilfælde af brand medvirke til at øge brandens omfang, på grund af produktets oxiderende egenskaber. Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand. Beholdere med produktet fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan gøres uden risiko for egen sikkerhed.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå kontakt med øjnene. Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv - undgå hudkontakt. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå at produktet kommer i afløbet. Undgå forurening af jord og vandoverflader.

Metoder til oprydning:

Spild opsamles ved hjælp af støvsuger med mikrofilter. Opfejning med kost er uhensigtsmæssig på grund af støvudvikling. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Undgå håndtering, som medfører støvdannelse. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Undgå at vand og fugt kommer i berøring med stoffet/materialet. Undgå kontakt med syrer, udvikler giftig gas ved kontakt med syrer. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning og brug af åben ild forbudt. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring:

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Lagres tørt og køligt. Beskyt mod varme og direkte sollys. Opbevares i lukket originalemballage. Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder. Opbevares adskilt fra syrer. Skal opbevares under lås hos private forbrugere. Kravet gælder ikke erhvervs-mæssigt brug.

Holdbarhed: 12 mdr.

Generelt:

Bryd ikke emballagen. Undgå ophold i lokaler/ køretøjer mens lugtfjernelsen foregår.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være adgang til rigelige mængder vand samt øjenskylleflaske. Der bør ikke spises, drikkes eller ryges ved arbejde med dette produkt. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved uheld eller ved risiko for indånding af støv anvendes åndedrætsværn. Åndedrætsværn skal være af typen B2/P3.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker af neopren eller lign. egnet materiale anvendes. Gennembrudstid > 480 min. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Beskyttelse af øjne:

Ved støvende arbejde: Anvend tætsluttende briller.

Beskyttelse af huden:

Særligt arbejdstøj anbefales. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Pulver/granulat
Farve:	Off-white
Lugt:	Chloragtig
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	Sur
Vandopløselig:	5-10%

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: AbScent Lugtfjerner Versionsnr: 1
Oprettet: 1. Okt. 2007 Udstedelsesdato: 1. Okt. 2007

Side 3/5

Printdato: 02-11-2007

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Forhold, der skal undgås:

Temperaturer større end 50 °C. Holdes bort fra åben ild og antændelseskilder. Undgå støvdannelse.
Natriumchlorit kan antændes ved friktion, stød eller varme.

Materialer, der skal undgås:

Stærke syrer. Reduktionsmidler (fx. hydridrer/sulfit).

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved høje temperaturer/ brand kan der dannes meget giftige gasser/ dampe/ luftarter af : Chlor. Natriumoxid.
Ved kontakt med vand dannes chlordioxid.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Farlig ved indånding. Indånding af støv virker stærkt ætsende medfører hoste, svien, åndedrætsbesvær og muligvis koma.

Huden:

Virker ætsende, giver rødme og smerter.

Øjnene:

Virker ætsende; medfører risiko for hornhindebeskadigelse med varig synsnedsettelse (eventuelt blindhed) til følge.

Indtagelse:

Farlig ved indtagelse. Kan medføre kvalme og opkastninger
Indtagelse af større mængder kan medføre methæmoglobin dannelse.

Langtidseffekt:

Gentagen indånding af høje støvkonzentrationer kan medføre luftvejslidelser. Gentagen og langvarig indånding af støv øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

Generelt:

Natriumchlorit

LD50 Oral rotte = 165 mg/kg ()
LD50 Oral mus = 350 mg/kg ()
LC50 Indånding rotte = 2,3 mg/L (4H) ()
LD50 Dermal rotte = >2000 mg/kg ()

Natriumchlorit

Hud (mus) = Ikke kræftfremkaldende

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:

Der forventes ingen langtidsvirkninger overfor vandlevende organismer.

Natriumchlorit

Fisketoksicitet: Reje: LC50 (96 h) 0,576 mg/L
Elritse: LC50 (96 h) 75 mg/L

Mobilitet:

Produktet er delvist opløseligt i vand. Kan spredes i vandmiljøet.

Nedbrydelighed:

Biologisk nedbrydelighed: let.

Akkumulering:

Bioakkumuleres ikke.

Generelt:

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

Natriumchlorit

Let nedbrydeligt Letopløselig

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Et eksempel på en EAK-kode nr. (se nedenfor), jf. affaldsbekendtgørelsen.

Kemikalieaffaldsgruppe: Z

Affaldsfraktion: 05.99

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: AbScent Lugtfjerner Versionsnr: 1
Oprettet: 1. Okt. 2007 Udstedelsesdato: 1. Okt. 2007

Side 4/5

Printdato: 02-11-2007

EAK-kode (affaldskatalog nr.): 07 04 13 Fast affald indeholdende farlige stoffer

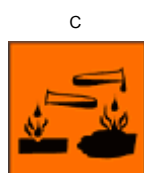
14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:	Unnr:	1496
	Klasse:	5.1
	Emballagegruppe:	II
	Farenr:	50
	Stof betegnelse:	NATRIUMCHLORIT
IMDG:	Unnr:	1496
	Klasse:	5.1
	Emballagegruppe:	II
	EmS:	F-H, S-Q
	Stof betegnelse:	SODIUM CHLORITE
IATA:	Unnr:	1496
	Klasse:	5.1
	Emballagegruppe:	II
	Stof betegnelse:	SODIUM CHLORITE

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Indeholder: Natriumchlorit
natriumhydrogensulfat

Mærkning:



Ætsende



Brandnærende

R8	Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
R29	Udvikler giftig gas ved kontakt med vand.
R31	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
R34	Ætsningsfare.
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
S17	Holdes væk fra brandbare stoffer.
S24	Undgå kontakt med huden.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S(1/2)	Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239, 2005 om unges arbejde.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R9	Eksplodingsfarlig ved blanding med brandbare stoffer.
R29	Udvikler giftig gas ved kontakt med vand.
R31	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
R34	Ætsningsfare.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R23/25	Giftig ved indånding og ved indtagelse.

Råd om oplæring/instruktion:

Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Afsluttende bemærkning:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

Kilder:

SIKKERHEDSDATBLAD

Produktnavn: AbScent Lugtfjerner Versionsnr: 1

Side 5/5

Oprettet: 1. Okt. 2007 Udstedelsesdato: 1. Okt. 2007

Printdato: 02-11-2007

AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - april 2005. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. BEK nr. 301 af 13. maj 1993. Fastsættelse af kodenumre. BEK nr. 329 af 16. maj 2002. Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 559 af 4. juli 2002 - med ændringer. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH. IMDG Code, 2006 edition, 33-06.

Udarbejdet af: ah - trotters a/s

QA : joj 10-2007

Sidst revideret af: ah
