

Sikkerhedsdatablad

Revision: 23-03-2017

Erstatter: 11-11-2014

Version: 03.00/DNK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: AbScent Lugtfjerner

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Anvendes som lugtfjerner i lokaler eller i køretøjer ved vedvarende lugtproblemer forårsaget af bakterier, skimmelsvamp, sod/røg efter brandskade, tobaksrøg, fækalier, kloak, mv.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Protox Aps
Fabriksvej 19
6000 Kolding
Tlf.: 75504022
Fax: 75504023
E-mail: info@protox.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Ox. Sol. 1;H271 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373 Acute tox. 4; H312/332 Eye Dam. 1; H318

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Farlig ved hudkontakt eller indånding. Forårsager alvorlig øjenskade. 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

2.2. Mærkningselementer



Signalord:



Indeholder:



Fare



H-sætninger:

Natriumchlorit
Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.(H271)
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.(H314)
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.(H373)

Farlig ved hudkontakt eller indånding.(H312/332)

P-sætninger:

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.(P210)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.(P280)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.(P305/351/338)

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.(P310-A)

Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare.(P371/380/375)

Supplerende oplysninger:

Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
.	7681-38-1	Natriumhydrogensulfat	Eye Dam. 1;H318	50-75	.
.	231-665-7
01-211952924	7758-19-2-D	Natriumchlorit	Ox. Sol. 1;H271 Acute Tox. 2;H310	<13,4	.
0-51-xxxx	231-836-6	.	Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;314	.	.
.	.	.	STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400	.	.
.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Øvrige oplysninger:

Eventuelt bogstav efter cas-nummeret henfører til individuelle datasæt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg omgående læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Hud: Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne: Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Giftig ved hudkontakt. Farlig ved indånding. Farlig ved indtagelse. Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden. Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brandbart, men kan nære en brand på samme måde som ilt. Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Chlordioxid, chlor og natriumoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug handsker. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Rygning og brug af åben ild forbudt. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en fugtig klud. Pas på ætsningsfaren. Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning og brug af åben ild forbudt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med følgende: Syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Natriumchlorit	0,5 ppm 1,5 mg/m ³	E, S *

Retsgrundlag:

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Anmærkninger:

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi
S: Betyder at grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.
*: Grænseværdi for Chlor

Målemetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

DNEL-værdier:

7758-19-2-D:

Arbejdere:

Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 0,58 mg/kg bw/day, Vurderingsfaktor: -, Dosisdeskriptor: , Vigtigste effektparameter: .

Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,58 mg/kg bw/day, Vurderingsfaktor: -, Dosisdeskriptor: , Vigtigste effektparameter: .

Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 0,41 mg/m³, Vurderingsfaktor: -, Dosisdeskriptor: , Vigtigste effektparameter: .

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,41 mg/m³, Vurderingsfaktor: -, Dosisdeskriptor: , Vigtigste effektparameter: .

Befolkning generelt:

Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 0,29 mg/kg bw/day, Vurderingsfaktor: , Dosisdeskriptor: , Vigtigste effektparameter: .
Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 0,1 mg/m³, Vurderingsfaktor: , Dosisdeskriptor: , Vigtigste effektparameter: .
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,29 mg/kg bw/day, Vurderingsfaktor: , Dosisdeskriptor: , Vigtigste effektparameter: .
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,1 mg/m³, Vurderingsfaktor: , Dosisdeskriptor: , Vigtigste effektparameter: .
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,029 mg/kg bw/day, Vurderingsfaktor: , Dosisdeskriptor: , Vigtigste effektparameter: .

PNEC-værdier: 7758-19-2-D:
PNEC aqua (ferskvand) 0,00065 mg/l, Vurderingsfaktor: , Ekstrapolationsmetode: .
PNEC aqua (havvand) 0,000065 g/l, Vurderingsfaktor: , Ekstrapolationsmetode: .
PNEC aqua (periodevis udledning) 0,000006 µg/l, Vurderingsfaktor: , Ekstrapolationsmetode: .
PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 1 mg/l, Vurderingsfaktor: , Ekstrapolationsmetode: .

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:

Brug handsker. Materialetype: Neoprengummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374. Brug særligt arbejdstøj.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: B2/ P2. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pulver / Granulat
Farve:	Beige
Lugt:	Chlor
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Sur
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data
Opløselighed:	Opløselig i vand 5-10%
Fordelingskoefficient	Ingen data
n-oktanol/vand:	
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Syrer. Reduktionsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Undgå udsættelse for dagslys eller andre lyskilder. Undgå temperaturer 50°C.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med følgende: Syrer. Reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Chlor, Chlordioxid, Natriumoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 7758-19-2-D: Rotte: LD50 = 284 mg/kg
Akut toksicitet - dermal:	Farlig ved hudkontakt. 7758-19-2-D: Kanin: LD50 = 134 mg/kg
Akut toksicitet - indånding:	Farlig ved indånding. 7758-19-2-D: Kanin: LD50 = 0,29 mg/l/4h
Hudætsning/-irritation:	Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af støv virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter. Testdata foreligger ikke. Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet:

7758-19-2-D:
Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96hLC50 = 105 mg/l
Krebsdyr: Daphnia pulex: 48hEC50 = <1 mg/l
Alger: Scenedesmus sp: 96hEC50 = <1 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet indeholder mindst et stof, der er biologisk let nedbrydeligt. Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke. Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe: O

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 03 03 Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Affaldsgruppe: Z

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1. UN-nummer 1496

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) NATRIUMCHLORIT

14.3. Transportfareklasse(r) 5.1

14.4. Emballagegrupper II

Farenummer 50

Tunnelrestriktionskode: E

14.5. Miljøfarer Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

ADN

14.1. UN-nummer 1496

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) SODIUM CHLORITE

14.3. Transportfareklasse(r) 5.1

14.4. Emballagegrupper II

14.5. Miljøfarer Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

Transport i tankskibe:

IMDG

14.1. UN-nummer 1496

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) SODIUM CHLORITE

14.3. Transportfareklasse(r) 5.1

14.4. Emballagegrupper II

14.5. Miljøfarer Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).

IMDG Code segregation group: Evaluated by IMO, IMDC Code 3.1.4.4

ICAO/IATA

14.1. UN-nummer	1496
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	SODIUM CHLORITE
14.3. Transportfareklasse(r)	5.1
14.4. Emballagegrupper	II
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen.
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Omfattet af:

Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 514/2011.

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P8 OXIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER: Kolonne 2: 50 t, Kolonne 3: 200 t.

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Produktet er omfattet af Miljøstyrelsens regler for salg og opbevaring af giftige stoffer og produkter, og dette medfører blandt andet, at virksomheden skal være i besiddelse af en giftmeddelelse, som kan rekvireres hos den lokale Arbejdstilsynskreds.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

1,2,3,11,15,16

Forklaring til forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Metode til klassificering:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

H-sætninger:

H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H301 Giftig ved indtagelse.
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
H312/332 Farlig ved hudkontakt eller indånding.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Øvrige oplysninger:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.