

Säkerhetsdatablad

Omarbetad: 14-08-2019

Ersätter: 01-12-2017

Version: 02.01/SWE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Abscent Luktbottagare

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Används som en luktbottagaren i lokaler eller på fordon av ihållande luktproblem som orsakas av bakterier, mögel, sot / rök-brand skada, tobaksrök, avföring, avlopp, etc ..

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: Protox Aps
Fabriksvej 19
6000 Kolding
Danmark
Tel: 75504022
Fax: 75504023
E-post: info@protox.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering (Förordning Ox. Sol. 2;H272 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 (EG) nr 1272/2008):

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan intensifiera brand. Oxiderande. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.
Vid användning, den frigjorda gaser av kloridioxid i kontakt med det organiska materialet. Dessa gaser frigörs långsamt och i mycket små mängder och därför utgör en låg hälsorisk vid normal användning av produkten

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord:

Fara

Innehåller

Natriumklorit 6,6g/100g

H-fraser:

Kan intensifiera brand. Oxiderande.(H272)
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.(H314)

P-fraser:

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.(P210)
Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.(P220)
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.(P280)
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].(P303/361/353)
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.(P305/351/338)
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.(P310-A)
Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.(P501-A)

Ytterligare uppgifter:

Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Registreringsnummer	CAS/EG-nr	Ämne	CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	w/w%	Anm.
01-211955246	7681-38-1-E	natriumvätesulfat	Eye Dam. 1;H318	50-75	.
5-36-	231-665-7
01-211949421	10043-52-4-B	kalciumklorid	Eye Irrit. 2;H319	1-10	.
9-28-	233-140-8
01-211952924	7758-19-2-D	natriumklorid	Ox. Sol. 1;H271 Acute Tox. 2;H310	6,6	.
0-51-	231-836-6	.	Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;314	.	.
.	.	.	STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400	.	.
.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

Övrig information:

Alla bokstäver efter CAS-numret hänvisar till individuella dataset.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sök frisk luft. Sök omedelbart läkare.

Förtäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hud: Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Ögon: Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppsparrade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

Brännskador: Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

Övrig information: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen. Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel: Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte lättantändlig men kan mata en brand på samma sätt som syrgas. Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Klordioxid, klor och natriumoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft. Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemisk skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Använd handskar. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Rökning och öppen eld förbjudet. Stå i motvind/håll avstånd till källan.

För räddningspersonal:

Utöver ovanstående: Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa. Varning! Orsakar frätskador. Sopa inte - använd dammsugare för att samla upp spill.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktutdrag). Rinnande vatten och ögonduch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Rökning och öppen eld förbjudet. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingrediens:	Exponeringsbegränsning	Anm.
Natriumklorit	NGV: -, KGV: 0,5 ppm NGV: -, KGV: 1,5 mg/m ³	*

NGV: Nivågränsvärde, KGV: Korttidsgränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7

Anm.: *: gränsvärde för Klor

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

DNEL-värden: 7758-19-2-D:

Arbetare:

Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan), 0,58 mg/kg bw/day

Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 0,58 mg/kg bw/day

Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan), 0,41 mg/m³

Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 0,41 mg/m³

Befolkningen i stort:

Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan), 0,29 mg/kg bw/day

Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan), 0,1 mg/m³

Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 0,29 mg/kg bw/day

Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 0,1 mg/m³

Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 0,029 mg/kg bw/day

PNEC-värden: 7758-19-2-D:
PNEC vatten (sötwater) 0,00065 mg/l
PNEC vatten (havsvatten) 0,000065 g/l
PNEC vatten (periodiska utsläpp) 0,000006 µg/l
PNEC STP (avloppsreningsverk) 1 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd handskar. Typ av material: Neoprengummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374. Använd lämpliga skyddskläder.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: B2. P2. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd:	Pulver / Granulat
Färg:	Beige
Lukt:	Klor
Luktröskel:	Data saknas
pH (brukslösning):	Data saknas
pH (koncentrerad):	Syra
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Data saknas
Flampunkt:	Data saknas
Avdunstningshastighet:	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas):	Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Data saknas
Övre/undre explosionsgräns:	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Ångdensitet:	Data saknas
Relativ densitet:	1,5-1,7
Löslighet:	Löslig i Vatten. 5-10%
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Data saknas
Självantändningstemperatur:	Data saknas
Sönderfallstemperatur:	Data saknas
Viskositet:	Data saknas
Explosiva egenskaper:	Icke-explosiv
Oxiderande egenskaper:	Data saknas

9.2 Annan information

Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Syror. Oxideringsmedel/ Reduktionsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Ska hållas utom dagsljus eller annan ljuskälla. U

10.5 Oförenliga material

Syror. Oxideringsmedel/ Reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Klordioxid, klor och natriumoxid .

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. 10043-52-4-B: Råtta: LD50 = 1000 mg/kg 7758-19-2-D: Råtta: LD50 = 284 mg/kg
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. 10043-52-4-B: Råtta: LD50 = 2630 mg/kg 7758-19-2-D: Kanin: LD50 = 134 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Hud, anfrätning/irritation:	Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Testdata finns ej tillgängligt.
Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	Inandning av damm är frätande för de övre luftvägarna. Orsakar en brännande känsla i näsa, mun och hals, i kombination med nysningar, hosta, andningssvårigheter och smärtor i bröstet. Testdata finns ej tillgängligt. Produkten behöver inte klassificeras.
Upprepad STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Fara vid aspiration:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Annan giftig inverkan:	Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Produkten innehåller små mängder miljöfarliga ämnen. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. 7681-38-1-E: Kräftdjur: Daphnia magna: 48hEC50 = 190 mg/l 10043-52-4-B: Fisk: Artnamn ej specificerade: 96hLC50 = >10000 mg/l Kräftdjur: Daphnia magna: 48hEC50 = >50 mg/l 7758-19-2-D: Fisk: Artnamn ej specificerade: 96hLC50 = 105 mg/l Kräftdjur: Daphnia pulex: 48hEC50 = <1 mg/l Alger: Scenedesmus sp: 96hEC50 = 1 mg/l
-----------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller minst ett ämne som är biologiskt lätt nedbrytbart. Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa. Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 03 03* Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen

Absorptionsmedel/trasor förorenade av produkten:
EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

14.1 UN-nummer

1479

14.2 Officiell transportbenämning

OXIDERANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (Natriumklorit)

14.3 Faroklass för transport

5.1

14.4 Förpackningsgrupp

III

Farlighetsnummer

50

Tunnelrestriktionskod

E

14.5 Miljöfaror

Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

ADN

14.1 UN-nummer

1479

14.2 Officiell transportbenämning

OXIDIZING SOLID, N.O.S. (sodium chlorite)

14.3 Faroklass för transport

5.1

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

Transport i tankfartyg:

IMDG

14.1 UN-nummer

1479

14.2 Officiell transportbenämning

OXIDIZING SOLID, N.O.S. (sodium chlorite)

14.3 Faroklass för transport

5.1

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Produkten är inte Marine Pollutant (MP)

IMDG-kod segregationsgrupp:

5 - Chlorites

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer

1479

14.2 Officiell transportbenämning

OXIDIZING SOLID, N.O.S. (sodium chlorite)

14.3 Faroklass för transport

5.1

14.4 Förpackningsgrupp III

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Omfattas av: Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10. Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011:19. Senast ändrad genom AFS 2014:43. Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd, AFS 1999:7. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö, AFS 2012:3.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Specialbestämmelser:

DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), P8 OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNINGEN: Kolumn 2: 50 t, Kolumn 3: 200 t.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar har gjorts i de följande avsnitten: 1, 16

Förklaring av förkortningar:

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

Klassificeringsmetod:

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

H-fraser:

H271 Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301 Giftigt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Utbildning:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.