

# Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

## 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

Produktnavn:	<b>BUSTER BADEVÆRELSE AFLØBSRENSER</b>
Anvendelse:	Til rensning af afløb og rør i badeværelse.
Produktregisternr:	-
Dato:	17.02.2010
Kontaktperson:	lve@eurofins.dk
Nødtelefon:	+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje) +45 96 74 05 25

## 2. Fareidentifikation

Produktet er klassificeret som farligt med C;R31-34.

Produktet er ifølge CLaP\* klassificeret med Skin Corr. 1B;H314 EUH031

Produktet er ætsende ved kontakt. Produktet udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

CLaP\*: Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Indeholder bl.a.	EINECS/ ELINCS	CAS-nr.	Vægt-%	Klassificering
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	2-4,8	C;R35 <b>CLaP:</b> Skin Corr. 1A;H314
Natriumhypochlorit	231-668-3	7681-52-9	1-2,5	C;R34 R31 N;R50 <b>CLaP:</b> Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 EUH031
Natriumsilikat		1344-09-8	1-4,5	Xi;R36/37/38 <b>CLaP:</b> Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H335
Dimethylaminoxid		3332-27-2	<1	Xi;R38 R41 N;R50 <b>CLaP:</b> Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400
Parfume				

Dette produkt indeholder bl.a. :<5% Blegemidler med chlor, nonioniske overfladeaktive stoffer, sæbe og parfume

Den fuldstændige tekst for R-sætninger og H-sætninger findes i pkt. 16.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### Indånding:

Bring den tilskadekomne til frisk luft. Hvis utilpashed ikke ophører straks, kontaktes læge.

### Hudkontakt:

Huden afvaskes med store mængder vand og sæbe. Hvis irritation ikke ophører straks, kontaktes læge/skadestue. Skylning fortsætter, til læge overtager behandlingen.

### Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis irritation ikke ophører straks, kontaktes læge/skadestue. Skylning fortsætter, til læge overtager behandlingen.

### Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Lad den tilskadekomne drikke vand eller mælk og kontakt omgående læge.

## 5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandfarligt.

Produktet fjernes så vidt muligt fra brandtruede områder. Brand slukkes med kulsyre, skum, pulver eller vandtåge. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

Ved brand afgives giftige chloringasser.

## 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

Større mængder spild tildækkes/opsuges med sand eller andet absorptionsmateriale.

Dette behandles derefter som affald. Se også pkt. 8 og 13.

## 7. Håndtering og opbevaring

Sørg for god ventilation ved arbejde med produktet. Hvis dette ikke er muligt, kan der anvendes godkendt åndedrætsværn. Se pkt. 8.

Undgå hud- og øjenkontakt. Hvis hudkontakt ikke kan undgås, skal der anvendes beskyttelseshandsker. Se pkt. 8. Anvend beskyttelsesbriller. Se pkt. 8.

Produktet opbevares i tæt lukket originalemballage på et køligt og velventileret sted. Skal holdes adskilt fra syrer. Brandfareklasse: -

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter At-anvisning C.0.1, 2007:

Natriumhydroxid 2 mg/m<sup>3</sup> (loftværdi)

Overholdelse af grænseværdien kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt:

**Åndedrætsværn:**

Gummihalvmasker/(B)P2-filtre

**Handsker:**

Butylgummi eller nitrilgummi\*. Ved spild på handsken skiftes denne straks, og hænderne vaskes grundigt med vand og sæbe.

**Øjenværn:**

Briller.

\*) Det er vigtigt at være opmærksom på, at der findes mange forskellige typer nitrilhandsker, hvorfor det er nødvendigt at få dokumenteret effektiviteten overfor det aktuelle produkt.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Klar væske	Opløselighed i vand:	Opløselig
Lugt:	Floral Bleach	Fordelingskoefficient:	-
pH (10% opløsning)	>12	n-oktanol/vand:	-
Kogepunkt:	-	Flammepunkt:	-
Smeltepunkt:	-	Selvantændelsestemperatur:	-
Damptryk (20°C):	-	Ekspløsningsgrænser:	-
Vægtfylde:	1,11 kg/l	Viskositet:	-

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Reagerer med syrer, ammoniumsalte og organiske kemikalier.  
Undgå aluminium, zink og tin.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Indånding:

Produktet virker ætsende på åndedrætsorganerne. Medfører hoste, brændende halssmerter, åndedrætsbesvær og kortåndethed. Kan medføre væskeudsivninger og væskeansamlinger i lungerne (lungeødem).

### Hudkontakt:

Produktet virker ætsende ved kontakt med huden med risiko for vævsødelæggelse. Kan forårsage rødme og svien.

### Øjenkontakt:

Produktet virker ætsende ved kontakt med øjnene. Risiko for varig synsskade. Der kan forekomme blindhed pga. hornhindebeskadigelse.

### Indtagelse:

Virker ætsende med symptomer som brændende smerter, mathed og ofte blodig opkastninger og åndenød. Se også "Indånding".

### Langtidsvirkninger:

Natriumhypochlorit er mistænkt for at kunne give hudallergi.

## 12. Miljøoplysninger

Farlighed i vandmiljøet: Natriumhypochlorit og dimethylaminoxid er meget giftige for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet ifølge Miljøministeriets regler. For øvrige indholdsstoffer er der ikke tilstrækkelige data til en miljøklassificering ifølge Miljøministeriets regler.

Farlighed for andre økosystemer: Ingen tilstrækkelige data.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Affaldskatalogkode (EAK Kode): 20 01 15. Produktet betragtes som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. kommunal modtagestation for kemisk affald. Ved bortskaffelse til Kommunekemi anføres kemikalieaffaldsgruppe: X.  
Ved transport som affald: Se pkt. 14.

## 14. Transportoplysninger

**UN-Nr.:** 1719; **ADR/RID-klasse:** 8; **Klassifikationskode:** C5; **Emballagegruppe:** III;  
**Godsbetegnelse:** Ætsende alkalisk væske n.o.s.; **IATA:** 8; **IMDG:** 8; **EmS:** F-A, S-B

## 15. Oplysninger om regulering

Fareetiket på emballagen:

Indeholder: Natriumhydroxid og natriumhypochloritopløsning, 1,75% aktiv chlor

Ætsningsfare (R34)

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre (R31)

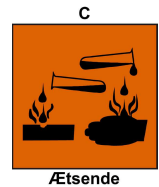
Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (S1/2)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og – briller/ansigtsskærm (S36/37/39)

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt (S45)

Må ikke blandes med syre og andre kemikalier (S50)



Ætsende

### Mærkning ifølge CLaP:

Indeholder: Natriumhydroxid og natriumhypochloritopløsning, 1,75% aktiv chlor

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader (H314)

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre (EUH031)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn (P102)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280)

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge (P301+310)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

Fortsæt skylning (P305+P351+338)

Opbevares under lås (P405)



Fare

Anvendelsesbegrænsning: Må ikke anvendes af unge under 18 år (lærlinge undtaget).

Krav til særlig uddannelse: Ingen.

Desuden omfattet af følgende særlige bekendtgørelser: Ingen.

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder  $\geq 1\%$  af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt efter Miljøministeriets regler.

## 16. Andre oplysninger

Følgende punkt er ændret: Pkt. 1.

Tekst for R-sætninger og H-sætninger nævnt i pkt. 2 og 3:

R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre

R34: Ætsningsfare

R35: Alvorlig ætsningsfare

R36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden

R41: Risiko for alvorlig øjenskade

R50: Meget giftig for organismer, der lever i vand

H314: Forårsager svære forbrændinger

H315: Forårsager hudirritation

H318: Forårsager alvorlig øjenskade

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene

H400: Meget giftig for vandlevende organismer

EUH031: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre

### **Rådgivning og oplæring/instruktion:**

Produktet må kun anvendes af personer, som er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

**Udarbejdet af: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf: 70 22 42 66, fax:70 22 42 55**