

Sikkerhedsdatablad

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

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

Produktnavn:	BUSTER KØKKEN AFLØBSRENSER
Anvendelse:	Til rensning af afløb og rør i køkken.
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, O, Xn,F;R8-11-15-22-35.
Produktet er ifølge CLaP* klassificeret med Ox. Sol 2;H272 Flam. Sol 1;H228 Water-react. 2;H261 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314
Produktet er stærkt ætsende ved kontakt. Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser.

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 CLaP: Skin Corr. 1A;H314
Natriumnitrat	231-554-3	7631-99-4	80-90	O;R8 Xn;R22 Xi;R36 CLaP: Ox. Sol. 2;H272 Acute Tox. 4;H302 Eye irrit. 2;H319
Aluminiumpulver	231-072-3	7429-90-5	1-4,5	F;R15-17 CLaP: Water-react. 2;H261 Pyr. Sol. 3;H250

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 brandfarligt.

Produktet fjernes så vidt muligt fra brandtruede områder. Brand slukkes med pulver. Vand må ikke benyttes, da der dannes yderst brandfarlige gasser.

Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

Ved brand afgives giftige nitrogenoxider samt hydrogen.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.
Større mængder spild opfejes/opsamles.
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 ³ (loftværdi)
Aluminium, pulver og støv, total	5 mg/m ³
Aluminium, pulver og støv, respirabel	2 mg/m ³

Overholdelse af grænseværdierne kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.
Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt:

Åndedrætsværn: Gummihalvmaske/P3-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:	Fast	Opløselighed i vand:	Opløselig
Lugt:	-	Fordelingskoefficient:	-
pH (10% opløsning)	>12	n-oktanol/vand:	-
Kogepunkt:	-	Flammepunkt:	-
Smeltepunkt:	-	Selvantændelsestemperatur:	-
Damptryk (20°C):	-	Ekspløsningsgrænser:	-
Vægtfylde:	Ca. 1 kg/l	Viskositet:	-

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet

Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser.
Reagerer med metaller.

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding:

Produktet virker stærkt ætsende på åndedrætsorganerne.

Hudkontakt:

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

Øjenkontakt:

Produktet virker stærkt ætsende ved kontakt med øjnene. Risiko for varig synsskade.

Indtagelse:

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

Langtidsvirkninger:

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Farlighed i vandmiljøet: Ingen tilstrækkelige data til en miljøklassificering af indholdsstofferne 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.: 1396; **ADR/RID-klasse:** 4.3; **Klassifikationskode:** W2; **Emballagegruppe:** II;
Godsbetegnelse: Aluminiumpulver, ikke overtrukket; **IATA:** 4.3; **IMDG:** 4.3; **EmS:** F-G, S-O

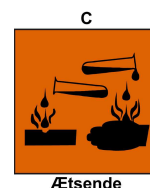
15. Oplysninger om regulering

Fareetiket på emballagen:

Indeholder: Natriumhydroxid og natriumnitrat

Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer (R8)
Meget brandfarlig (R11)
Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser (R15)
Farlig ved indtagelse (R22)
Alvorlig ætsningsfare (R35)

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (S1/2)
Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25)
Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand (S28)
Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og briller/ansigtsskærm (S36/37/39)
Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt (S45)



Mærkning ifølge CLaP:

Indeholder: Natriumhydroxid og natriumnitrat
Brandfarligt fast stof (H228)
Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser (H261)
Kan forstærke brand, brandnærende (H272)
Farlig ved indtagelse (H302)
Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader (H314)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101)
Opbevares utilgængeligt for børn (P102)
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280)
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge (P301+310)
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand (P303-361-353)
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: 1.

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

R8: Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer

R11: Meget brandfarlig

R15: Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser

R17: Selvantændelig i luft

R22: Farlig ved indtagelse

R35: Alvorlig ætsningsfare

R36: Irriterer øjnene

H250: Selvantænder ved kontakt med luft

H261: Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser

H272: Kan forstærke brand, brandnærende

H302: Farlig ved indtagelse

H314: Forårsager svære forbrændinger

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation

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