



HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

Asepto BOOSTER

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn:	Asepto BOOSTER	Pr-nr. 058458
Anvendelse:	Rengjøringsmiddel til industrielt bruk	
Produsent/Importør:	Ecolab a.s Stålverksveien 1 Postboks 6440, Etterstad 0605 Oslo Norge Lokal kontaktperson: Janne Holm	
Telefon:	22 68 18 00	
Nødtelefonnummer:	22591300 (Giftinformasjonssentralen) 22054880 (Produktregisteret)	

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediensnavn	Einecs-nr.	Innhold	Klassifisering
Natriumhydroksid	215-185-5	5.0 - 15.0%	C;R35
Natriumhypoklorit (Klor)	231-668-3	< 5.0%	C;R34 R31 N;R50

Det henvises til pkt. 16.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Mennesker:	Alvorlig etsningsfare ved kontakt med huden og øynene. Etsningen trenger dypt inn i vevet og oppdages ofte først etter litt tid. Alvorlig risiko for varige synsskader.
Miljø:	Det henvises til pkt. 12.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

- Øyekontakt:** Skyll straks grundig med store mengder rent vann i minst 15 minutter. Ikke fjern eventuelle kontaktlinser før skyllingen har pågått i minst 2 minutter. Søk øyeblikkelig legehjelp. Fortsett skyllingen under transport til lege. Omgående legehjelp er nødvendig.
- Hudkontakt:** Skyll straks grundig med store mengder rent vann. Fjern tilsølte klær og fottøy forsiktig. Søk lege.
- Innånding:** Gi frisk luft og hvile. Ved vedvarende ubehag kontaktes lege.
- Svelging:** Skyll munn og svelg grundig med mye rent vann – vannet spyttes ut. Drikk rikelige mengder rent vann for fortynning. Unngå oppkast. Søk lege. Dersom oppkast inntreffer, holdes hodet så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene.

Medbring denne dokumentasjon til lege/sykehus eller ha den for hånden hvis lege kontaktes.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

- Brannslukningsmiddel** Forenlig med alle alminnelige slokningsmidler
- Spesielle brannslukningsprosedyrer:** Fjern produktet om mulig, eller hold det nedkjølt med vann.
-

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Begrens utslipp til kloakk eller omgivende miljø ved inndemming eller oppsamling med sugende ikke-brannbart materiale. Skyll etter med vann. Søl fjernes i overensstemmelse med lokale bestemmelser, f.eks. avlevering på mottaksstasjon for kjemikalieavfall. Det henvises for øvrig til HMS databladets punkt 8 og 13.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

- Håndtering:** Må ikke blandes med sure produkter.
- Oppbevaring:** Oppbevares i lukket originalemballasje. Oppbevares slik at ukontrollert sammenblanding unngås med mindre det ved oppbevaringen på annen måte er tatt hensyn til produktets reaktivitet (se punkt 10). Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, fôr, legemidler og lign. Det skal være mulighet for oppsamling av søl/lekkasje (f.eks. med bakker).

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediensnavn	Einecs-nr.	Grenseverdi	Refereranse
Natriumhypoklorit (Klor)	231-668-3	3 mg/m ³ (T)(klor)	Adm. norm, 2001
Natriumhydroksid	215-185-5	2 mg/m ³ (T)	Adm. norm, 2001

Ved forskriftsmessig bruk er overvåkningsprosedyrer til overholdelse av grenseverdier ikke nødvendige.

Anvend egnede vernehansker av plast eller gummi f.eks. nitril eller neopren (EN 374, klasse 2, gjennomtrengningstid mer enn 30 minutter). Anvend vernebriller eller ansiktsskjerm (DS/EN 166) samt syrefast forkle (EN 463, type 6). Smør huden jevnlig med pleiende krem/lotion, slik at den ikke tørker ut. Det skal være adgang til øyeskyl og rikelige mengder rent vann.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form:	Klar væske
Farge:	Gul
Egenvekt:	1.17 - 1.21
pH (konsentrat)	~13.8
pH (1% løsning):	12.6 - 12.8

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Utvikler giftig gass ved kontakt med sure stoffer og ved kraftig oppvarming. Utvikler varme ved kontakt med sure stoffer, risiko for støtkoking (sprut).

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Øyekontakt:	Etsende, risiko for alvorlig øyeskade.
Hudkontakt:	Etsende.
Innånding:	Innånding av aerosoler kan etse åndedretsorganene. Risiko for lungeskade ved høy dose.
Svelging:	Etsende - kan forårsake oppkast og ubehag.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

Produktet inneholder organiske stoffer, som ikke skal miljøfareklassifiseres, men er langsomt nedbrytelige. Produktet inneholder aktivt klor, som i forbindelse med organisk materiale kan danne små mengder AOX-forbindelser (absorberbare organiske halogen-forbindelser), som kan opphopes i miljøet.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Behandles som spesialavfall. Avfallsstoffnr. 7133; Rengjøringsmidler. Bortskaffes i henhold til myndighetenes forskrifter, f.eks ved avlevering på mottaksstasjon for kjemikalieavfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Fareklasse: Klasse 8

Proper shipping name: Sodium hydroxide solution /Natriumhydroksidoppløsning

UN-No.: 1824

Packaging group: II

Others: EmS F-A, S-B, LABEL 8

Marine pollutant: No

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse:



Etsende

Inneholder: Natriumhydroksid, natriumhypoklorit

R-setninger: R31: Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
R35: Sterkt etsende.

S-setninger: S26: Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S36/37/39: Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S45: Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

Referanser: Klassifisert iht. "Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier"

Kommentarer: Krav om spesiell utdanning: Ingen spesielle, bør dog kun anvendes av personer som er nøye instruert i produktets farlige egenskaper.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger: Deklarert iht. 648/2004/EØS: Fosfonater < 5.0%, Blekemidler med klor 5.0 - 15.0%, Nonioniske tensider < 5.0%,

Anvendelsesbegrensninger: S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

R-setninger som forekommer i punkt 2: R31: Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. R34: Etsende. R35: Sterkt etsende. R50: Meget giftig for vannlevende organismer.

Utarbeidet av: Lars Houborg

Utarbeidet dato.: 09-10-2005

Erstatter: 27.09.1999

Endring i: 14,16

Opplysningene i databladet er gitt med bakgrunn i nåværende viten og forutsetter at produktet brukes i henhold til HMS datablad, etikett samt brukerveiledning. Blanding med andre produkter skjer på brukerens eget ansvar.