

SIKKERHETSDATBLAD

EXTRA K99

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 04.02.2012

Revisjonsdato 30.10.2012

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn EXTRA K99

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe Rengjøringsprodukt

Kjemikaliets bruksområde Polishfjerner.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Etterfølgende bruker**

Firmanavn AS Cleaningshop.no

Besøksadresse Skiringsalsveien 134

Postadresse PB 1036

Postnr. 3204

Poststed SANDEFJORD

Land Norge

Telefon 004790030855

E-post egil@cleaningshop.no

Hjemmeside <http://www.cleaningshop.no>

Org. nr. 981213645

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2. Merkingselementer

Faresymbol



Etsende

R-setninger

R34 Etsende.

S-setninger

S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S36/37/39 Bruk egnede verneklær, -hansker og -briller/ansiktsskjerm.

S38 Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern.

S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig.

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse

Helse: Etsende væske.

Sikkerhet: Produktet er ikke brannfarlig.

Miljø: Produktet er sterkt basisk og kan forrykke økosystemenes pH-verdi. Kan føre til ekstern miljøforurensning.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0	Xn; R20/21/22, R36/38	8 - 15
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5	C; R35	1 - 4
Natriumnaftalensulfonat	CAS-nr.: 36290-04-7	Xn; R22, R36	1 - 4
Anionisk tensid			0 - 5
Dinatriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0	C; R34, R37	1 - 4
EDTA	EC-nr.: 229-912-9		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette produktbladet.

Innånding

Bring personen i frisk luft.

Lettere tilfelle: Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Alvorligere tilfelle: Bevisstløse legges i stabilt sideleie med hodet lavt og holdes varme. Puster ikke

vedkommende, gis kunstig åndedrett. Ring straks etter lege og ambulanse.

Hudkontakt

Fjern straks forurensede klær. Skyll huden grundig med vann og såpe. Kontakt lege.

Øyekontakt	Skyll straks med vann eller saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Kontakt lege. Skyllingen fortsettes også under transport til lege/sykehus.
Svelging	Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Fremkall ikke oppkast. Inntreffer brekninger, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ring straks etter ambulans. Bevisstløse personer må aldri gis noe å drikke. Ved bevisstløshet: se innånding.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Bruk egnede slukningsmidler mot omgivende brann.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann kan giftige damper utvikles.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.
Annen informasjon	Tiltak ved brann: Unngå innånding av røykgasser. Fjern om mulig beholdene eller kjøøl dem ned med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Helles aldri ut i kloakken. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Suges opp med granulater, sand, klut eller lign. Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vann. Fortsett behandling av søl: se punkt 13.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Ingen spesielle forholdsregler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i originalbeholder, godt tillukket. Vernet mot frost. Uvedkommende skal ikke ha adgang til oppbevaringsrommet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0	8 t. normverdi: 50 mg/m ³ ; H	Norm år: 2003
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5	8 t. normverdi: 2 mg/m ³ ; T	Norm år: 2001

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Unngå innånding av damper og sprøyetåke. Arbeidsrom skal være godt ventilert. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Lukk beholderen etter hvert bruk. Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidsslutt. Det skal være adgang til vann og øyenskyllflaske. Fuktighetskrem motvirker uttørking av huden og kan med stor fordel brukes etter at arbeidet er slutt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk godkjent vernemaske med kombinsjonsfilter type A/P2 SL (brunt/hvitt - mot organiske damper/partikler). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av butylgummi. Til å suge opp svette brukes tynne innerhansker av bomull som skiftes hvis de blir våte.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Tettsluttende vernebriller ved risiko for sprut under bruken.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar rød
Lukt	Parfymert lukt
pH (handelsvare)	13,2
Kokepunkt / kokepunktintervall	100

Relativ tetthet	1,035
Løselighet i vann	Løselig

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Vanligvis stabilt.
------------	--------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå oppvarming og frost.
-------------------------	----------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Må ikke blandes med andre kjemikalier og kationiske materialer, syrer, lettmetaller som aluminium, tinn og sink, da dette medfører utvikling av hydrogen med derav følgende farlig trykkstigning. Natriumhydroksid kan angripe visse plasttyper, gummi og malte overflater.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles giftige gasser.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Opptaksveier: Hud, lunger og mage-tarm-kanalen.
----------	---

Potensielle akutte effekter

Innånding	Virker etsende på slimhinnene i luftveiene med halssmerter, hoste, hovedpine, kvalme, oppkast og kramper. Kan gi anledning til dannelse av vann i lungene (lungeødem). Vær oppmerksom på at symptomene (åndenød) kan oppstå flere timer etter påvirkningen.
Hudkontakt	Virker etsende og avfetter huden. Alvorlig hudskade med rødme og smerter kan oppstå og der kan ved langvarig eller gjentatt påvirkning gi rødme og irritasjon. Det kan gi sprekkdannelser og fortykning av huden. Ved bruk av vernehansker (se punkt 8 - personlig verneutstyr) er det liten risiko for hudkontakt. 2-Butoksyetanol kan opptas gjennom huden og ved innåndning gi nevnte skader.
Øyekontakt	Virker etsende med rødme, smerter, uklart syn og skader på hornhinnen.
Svelging	Virker etsende på slimhinnene i munn, hals og mage-tarm-kanalen. Kan gi kvalme, smerter i magen, oppkast og hovedpine. Selv små mengder kan være

livsfarlige. Symptomene er voldsomme smerter i munn, hals og mage. Etsningen kan gi sår, blemmer, blodig oppkast, evt. pustevanskeligheter, kaldsvetting, høy puls, sjokk og bevisstløshet.

Forsinket / repeterende

Kroniske effekter

Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem. Blodlegemene kan bli ødelagt med derav følgende blod i urinen.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Produktet er sterkt basisk og kan forrykke økosystemenes pH-verdi. Kan føre til ekstern miljøforurensning.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Rester og avfall leveres for affallsbehandling til godkjent mottak. Tomme fat leveres for gjenbruk, resirkulering eller affallsbehandling til godkjent mottak.

Produktet er klassifisert som farlig avfall

Ja

NORSAS

7132

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN

1719

IMDG

1719

ICAO / IATA

1719

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN

8 C5

IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Unntatte mengder: LQ19.
------------------------------	-------------------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk stoffliste 2002 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr. 361). ADR, RID, IMDG, IATA. Micromedex Tomes CPS System.
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	HMS-databladet er revidert i henhold til gjeldende regelverk. LR Kjemikalierådgivning har ikke ansvar for feil og mangler i opplysningene fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Utgave nr.: 2 Endring i punkt: 2,8,14,16.
Utgått dato	21.11.2017
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R22 Farlig ved svelging. R34 Etsende. R35 Sterkt etsende. R36 Irriterer øynene. R36/38 Irriterer øynene og huden. R37 Irriterer luftveiene