

HMS-DATABLAD

DELAVAL

PULVERVASKEMIDDEL

ALKALI 30 - KOMBI KVELD, 10 OG 25 KG

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Opplattet ADR	DELAVAL PULVERVASKEMIDDEL ALKALI 30 - KOMBI KVELD, 10 OG 25 KG.pdf
Utgitt dato	26.09.2005
Kjemikaliets navn	DELAVAL PULVERVASKEMIDDEL ALKALI 30 - KOMBI KVELD, 10 OG 25 KG
Artikkelnr.	7410017-05/-10
Deklarasjonsnr.	24541
Kjemikaliets bruksområde	Alkalisk pulvervaskemiddel til melkeutstyr
Importør	
Firmanavn	DeLaval AS
Besøksadresse	Glynitveien 25
Postadresse	Postboks 3250
Postnr.	1400
Poststed	SKI
Land	Norway
Telefon	64858500
Telefaks	64858585
E-post	Hanne.Stokken@delaval.com
Hjemmeside	http://www.delaval.no
Org. nr.	910114441
Kontaktperson	Hanne Støkken
Utarbeidet av	HMS Logiconsult AS
Nødtelefon	GIFTINFO:22591300

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Klassifisering	Anm.
6834-92-0	229-912-9	Dinatriummetasilikat	30 - 50 %	C; R34, R37	
2244-21-5		Troclosenkalium	< 25 %	Xn, O, N; R22, R31, R36/37, R50/53, R8	

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnr.) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.

3. Viktigste faremomenter



Etsende



Miljøskadelig

Farebeskrivelse

ETSENDE

IRRITERER LUFTVEIENE

Giftig for organismer som lever i vann. Kan forårsake uønskede langtidseffekter i vannlig miljø.

Ved kontakt ed syre utvikles giftig gass.

Oppbevares utilgjengelig for barn

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra eksponeringskilden. Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege.
Hudkontakt	Skyll huden med store mengder vann, samtidig som tilsølte klær, armbåndsurs ol. fjernes. Kontakt lege.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Fortsett skyllingen under transport.
Svelging	Skyll munnen øyeblikkelig og sørg for frisk luft. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Alle
Uegnet brannslukningsmidler	Ingen
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når stoffet er involvert i brann

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Opprenskningspersonell skal bruke åndedrettsvern og/eller verneutstyr. Se kap. 8 Sørg for god ventilasjon: Unngå oppvirvling av støv. Unngå hud -og øyneontakt. Unngå innånding av støv. Feies forsiktig sammen
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Miljøskadelig avfall: Må ikke komme i kloakkavløp eller vassdrag/ jord. Kontakt SFT ved større utslipp.
Metoder for opprydding og rengjøring	Samles opp i tette beholdere. Flytt beholderne og spyl området med vann.Stoffet er spesialavfall, innleveres til godkjent mottak , se kap, 13

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Arbeidsforhold tilrettelegges slik at direkte kontakt unngås.Unngå hud-og øyekontakt. Brukes bare i godt ventilerte områder.Unngå innånding av støv. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Åpnede koller må lukkes etter bruk.
Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt. Holdes vekk fra syrer. Unngå sterk varme eller kulde.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på	Nød dusj og mulighet for øyenspyling skal finnes på arbeidsplassen.Sørg for
-------------------------------	---

arbeidsplassen	god ventilasjon.Unngå utvikling av støv. Unngå hud-og øynekontakt Unngå innånding av støv.UNNGÅ KONTAKT MED SYRER ELLER SURE PRODUKTER.
Åndedrettsvern	Bruk støvmaske (helmaske) med gassfilter B-grått + støvfilter P3 støvutvikling og/eller utilstrekkelig ventilasjon.
Håndvern	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale, f.eks. gummi/plast.(ikke latex) Gjennomtrengningstid >8 timer.
Øyevern	Bruk godkjente tettsittende vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt beskyttende klær.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Tørrpulver
Lukt	Klor
Farge	Hvit
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann
Løselighet i vann	>5%
Relativ tetthet	Verdi: 1.1 kg/L
pH (handelsvare)	Verdi: 12
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Syrer eller sure produkter.
Farlige spaltningsprodukter	Utvikler giftig gass ved kontakt med syrer. Klor.
Stabilitet	Ved oppvarming til eller ved kontakt med syrer eller sure produkter, danes giftige og irriterende gasser.

11 Opplysninger om helsefare

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Alvorlig irritasjon i nese og hals. Astma og pulmonal sensibilisering.
Hudkontakt	Etsende ved kontakt med fuktig hud.
Øyekontakt	Etsende.Kan forårsake ubotelig øyeskade hvis førstehjelpen ikke settes inn straks , se kap. 4.
Svelging	Etsende.Inntak kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal.
Kroniske effekter	Varig øyeskade kan bli resultatet dersom førstehjelpen (Kap.4) ikke settes inn straks.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Mobilitet	Løslig i vann
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Baser forårsaker pH-økning i vannet, noe som kan føre til fiskedødn ved utslippstedet. pH > 9 er skadelig for fisk.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av	FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

kjemikaliet	Stoffet og dets emballasje er miljøskadelig avfall og spesialavfall. Innleveres til godkjent mottak.
	AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL: EAL-kode: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn den nevnt i 20 01 29.

14. Opplysninger om transport

Varenavn (nasjonalt)	DINATRIUMOKSOSILIKAT
UN-nr.	3253
Farlig gods ADR/RID	Ja, Klasse:8 Fare nr.:80
Farlig gods IMDG	Ja, Klasse:8 Emballasjegruppe:III EmS:F-A, S-B Emballasjegruppe (IMDG):III
Farlig gods ICAO/IATA	Ja, Klasse:8 Emballasjegruppe:III
Fareseddel	8

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



R-setninger	R31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. R34 Etsende. R37 Irriterer luftveiene. R51/R53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger	S1 Oppbevares innelåst. S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S22 Unngå innånding av støv. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder (Angis av produsent, importør eller omsetter). S36/S37/S39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig. S50 Må ikke blandes med syrer eller andre rengjøringsmidler. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. S61 Unngå utslipp til miljøet; Se produktdatablad for ytterligere informasjon.
Andre anmerkninger	HMS databladet er utarbeidet/revidert etter 29 ATP.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, 2005. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Petroleumstilsynet) av 2005. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). (2004). Transport av farlig gods: ADR/RID (2005), IMDG, IATA.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R22 Farlig ved svelging. R31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
--	--

	<p>R34 Etsende. R36/37 Irriterer øynene og luftveiene. R37 Irriterer luftveiene R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.</p>
Kvalitetssikring av informasjonen	<p>HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".</p> <p>GODKJENT ETTER NORSK REGELVERK</p> <p>Signatur: HMS Logiconsult AS Leif Weldingsvei 14 N-3208 Sandefjord Norway Tlf: 33 42 94 30 Fax: 33 42 34 59 www.hmslogiconsult.com</p>