

# HMS-DATABLAD

## DELAVAL

### PULVERVASKEMIDDEL ACID

#### 50 - SYRE MORGEN, 10 OG 25

#### KG

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

Oppløst ADR	DELAVAL PULVERVASKEMIDDEL ACID 50 - SYRE MORGEN, 10 OG 25 KG.pdf
Utgitt dato	25.09.2005
Kjemikaliets navn	DELAVAL PULVERVASKEMIDDEL ACID 50 - SYRE MORGEN, 10 OG 25 KG
Artikkelnr.	74001505/10
Deklarasjonsnr.	24542
Kjemikaliets bruksområde	Syrevaskemiddel i pulverform 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	<a href="http://www.delaval.no">http://www.delaval.no</a>
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.
110615-47-6		Noniontensid	1 - 5 %	Xi; R36/38	
5329-14-6	226-218-8	sulfamidtsyre	30 - 50 %	Xi; R36/38, R52/53	
7681-38-1		Natriumhydrogensulfonat	30 - 50 %	Xi; R31, R41	
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 <sup>3</sup> , 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.			
Komponentkommentarer		cas. nr. 7638-1 = EC.nr. 231-665-7 cas.nr. 5329-14-6 = EC.nr. 226-218-8			

Klassifisert som etsende grunnet lav pH (pH<1,5)  
Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

### 3. Viktigste faremomenter



Etsende

#### Farebeskrivelse

#### ETSENDE

Fare for alvorlig øyeskade  
Skadelig for organismer som lever i vann. Kan forårsake uønskede langtidseffekter i vannlig miljø.  
Ved kontakt med syre utvikles giftig gass (SOx)  
Oppbevares utilgjengelig for barn

### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen, tlf 22 59 13 00.
Hudkontakt	Skyll huden med store mengder vann, samtidig som tilsølte klær, armbåndsurr ol. fjernes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll med rikelig vann (åpne øyelokk) i minst 15 minutter. Kontakt lege. Fortsett skyllingen under transport.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege snarest. Skyll munnen grundig og gi rikelig mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs.

### 5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Ingen spesifikk metode eller slukningsmidler angitt.
Brann- og eksplosjonsfarer	Brenner vanligvis ikke.
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.

### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk eget verneutstyr. Unngå hud- og øyeblikkontakt. Unngå tilsetning av sure produkter.
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	Spyl rent med store mengder vann. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spesialavfall, se kap. 13

### 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Må ikke blandes med baser eller syrer. Unngå hud- og øyeblikkontakt. Det bør være øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Unngå sprut og søl.
Oppbevaring	Beholdere bør holdes lukket. Lagres i kjølig og avskygget område. Oppbevares adskilt fra næringsmidler og dyrefor. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke lagres sammen med syrer eller sure produkter samt baser.
Spesielle egenskaper og farer	Etsende. Må ikke tilsettes syrer og sure produkter.

### 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### Administrative normer

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	8 t. normverdi	ppm/mg/m3	Kort normverdi	ppm/mg/m3	Norm år
5329-14-6	226-218-8	sulfamidtsyre	10				

## Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Nød dusj og mulighet for øyenspyling skal finnes på arbeidsplassen. Unngå søl og sprut. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av aerosoler.
Åndedrettsvern	Ved dannelse av aerosoler bør det benyttes åndedrettsvern mas gassfilter E-gult samt støvfilter P2
Håndvern	Bruk vernehansker laget av: Alle typer plast eller gummi, unntatt latex (allergifare). Gjennomtrengningstid >8 timer.
Øyevern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal ansiktsbeskyttelse benyttes.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske
Lukt	Ingen
Farge	Blekgul
Løselighet i vann	Ca. 10% v/20°C
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1200 kg/m <sup>3</sup>
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 1.5

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Metaller (hydrogendannelse). Sterke syrer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved kontakt med syrer oppstår SO <sub>x</sub>
Stabilitet	Sterkt reduksjonsmiddel, unngå kontakt med oksidasjonsmiddel. Unngå kontakt med sterke syrer (utvikling av giftig gass)

## 11 Opplysninger om helsefare

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Etsende
Innånding	Innånding av aerosoler kan forårsake forbigående irritasjon i luftveiene.
Hudkontakt	Etsende.
Øyekontakt	Damp eller sprut kan gi øyeskade, nedsatt syn eller synstap.
Svelging	Etsende.
Kroniske effekter	Varig øyeskade kan bli resultatet dersom førstehjelpen (Kap.4) ikke settes inn straks.

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Mobilitet	Løslig i vann
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	FJERNING AV RESTER OG AVFALL: Absorber i vermikulitt eller tørr sand. Deponer på spesialavfallsplass. All

emballasje er resirkulerbar hvis kildesortering er tilrettelagt. Emballasje med rester (uherdet materiale) skal også behandles som spesialavfall.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

EAL-kode: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn den nevnt i 20 01 29.

## 14. Opplysninger om transport

Varenavn (nasjonalt)	ETSENDE VÆSKE, SURT, ORGANISK.N.O.S.(Natriumhydrogensulfonat, sulfamidysyre)
UN-nr.	3265
Farlig gods ADR/RID	Ja, Klasse:8 Fare nr.:80
Farlig gods IMDG	Ja, Klasse:8 Emballasjegruppe:III EmS:F-E, S-B Emballasjegruppe (IMDG):III
Farlig gods ICAO/IATA	Ja, Klasse:8 Emballasjegruppe:III
Fareseddel	8
Andre relevante opplysninger	IATA(FLY) ETIKETT: Corosive

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### Faresymbol



Etsende

R-setninger	R31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. R34 Etsende. R52/R53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. 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. S50 Må ikke blandes med syrer eller andre rengjøringsmidler. 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

Erstatter Sikkerhetsdatablad av	19.09.2002
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. R36/38 Irriterer øynene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## Kvalitetssikring av informasjonen

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 "-".

GODKJENT ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur:

HMS Logiconsult AS

Leif Weldingsvei 14

N-3208 Sandefjord

Norway

Tlf: 33 42 94 30

Fax: 33 42 34 59

[www.hmslogiconsult.com](http://www.hmslogiconsult.com)