

SIKKERHETSDATABLAD

BASE PULVER

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	BASE PULVER
Bruksområder	Alkalisk rengjøring Rengjøring av melkeutstyr
Produsent	Unitor Chemicals AS P.Box 15 , N-3141 Kjøpmannskjær, Norway Tel: +47 33 35 15 00 Fax: +47 33 35 14 40
Nødnummer	Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf.: 22591300

2. FAREIDENTIFIKASJON

Etsende. Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. Irriterer øynene og luftveiene. Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
Dinatriummetasilikat	229-912-9	6834-92-0	10-30 %	C	R-34, 37
natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	10-30 %	Xi	R-36
Natriumdiklorocyanurat	220-767-7	51580-86-0	5-10 %	Xn ,N	R-22, 31, 36/37, 50/53

Se avsnitt 16 for forklaring av risikosekninger

Sammensetningskommentar	Inneholder 4,4% aktivt klor.
-------------------------	------------------------------

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Skyll nese og munn med vann.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi mye vann for å fortynne stoffet. Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transport til sykehus.
Hud	Flytt den skadede fra forurensningskilden. Fjern straks støv og skyll forurenset hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skyll huden med vann.
Øyne	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannslukkingsmidler	Ingen spesifikk metode eller slukningsmidler angitt.
Karakteristiske farer	Stoffet/produktet er ikke brennbart.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Opprenskningsmetoder	Samles opp i tette beholdere. Flytt beholderne og spyl området med vann. Små mengder spyles bort med mye vann.
----------------------	--

7. HÅNTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Unngå søl, hud- og øyekontakt.
Forholdsregler ved lagring	Lagres tørt. Oppbevares adskilt fra: Syrer.

Lagringskategori Lagres som etsende stoff.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling.
Åndedrettsvern	Bruk støvmaske ved støvutvikling.
Håndvern	Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Nitrilgummi.
Øyevern	Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.
Verneklær	Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet. Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Pulver, støv.		
Farge	Hvit.		
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.		
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.		
pH, fortynnet løsning	12,0-12,5	Konsentrasjon (%_M):	1%

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
------------	-----------------

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Helsefareinformasjon	INNÅNDING. Kan gi alvorlig irritasjon av luftveier eller lunger. Støv kan irritere luftveier/lunger. HUDKONTAKT. Etsende. Inneholder natriummetasilikat som er sterkt etsende. Sår etter etsing har vanskelig for å gro og gir ofte arr. ØYEKONTAKT. SVELGING. Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk.
Medisinsk informasjon	Symptomatisk behandling med henblikk på: Etseskader i munn og svelg.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Produktet inneholder alkalisk stoff som gir en forholdsvis høy pH. Effekt er avhengig av vanntype og den aktuelle vannorganismens toleranse mht pH. Produktet inneholder komponenter som er klassifisert miljøskadelig iht EU's regelverk.
---------------	--

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Behandlingsmetoder	Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter.
Avfallskode	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall. 06 02 05 andre baser.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transportfareseddel

**VEITRANSPORT (ADR):**

UN-nr.	3262
ADR-klasse	8
ADR-klasse	Klasse 8: Etsende stoffer.
ADR-emballasjegruppe	III
ADR-farenr.	80 Etsende eller svakt etsende stoff.

JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse	8
------------	---

SJØTRANSPORT (IMDG):

IMDG-klasse	8
IMDG-emballasjegruppe	III
EmS-nr.	F-A, S-B

FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO-klasse	8
IATA/ICAO-emballasjegruppe	III

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Faresymboler

Inneholder	Dinatriummetasilikat natriumkarbonat Natriumdiklorocyanurat
Risikosetninger	R-34 Etsende. R-36/37 Irriterer øynene og luftveiene. R-31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Sikkerhetssetninger	S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S-37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S-41 Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. S-45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig. S-61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon. S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Referanselister	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern, Oljedirektoratet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr.361 - ref 2006/15/EC).

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3 R-22 Farlig ved svelging. R-31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. R-34 Etsende. R-36 Irriterer øynene. R-36/37 Irriterer øynene og luftveiene. R-37 Irriterer luftveiene. R-50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet**

Brukers anmerkninger Databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører og vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerhet ved lagring, håndtering og bruk. Databladet dekker de krav som er satt i Direktiv 2001/58/EC av 27. juli 2001. Dette produktet er anbefalt av Tine Norske Meierier BA til rengjøring av melkeutstyr. Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 648/2004/EC: Noniontensider <5%, klor <5%.

Litteraturreferanser Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers. Council Directive 67/548/EEC Classification, packing and labelling of dangerous substances with Anx.1, List of dangerous subst. L 258A. Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

Utarbeidet av Kjærsti Ilebrekke - Unitor Chemicals AS.

Utstedelsesdato 2008-11-20

Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato 2005-12-21

Statusdato 2002-05-07

Signatur Kjærsti Ilebrekke