

* 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Sten Saebe**
- Artikelnummer: 22033
- Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
- Stoffets/præparatets anvendelse Rengøringsmiddel

· Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Producent/leverandør Ferrolit AG
Ried
CH-5420 Ehrendingen
Tel.+41 (0)56 204 01 50
Fax.+41 (0)56 204 01 59
e-mail: info@ferrolit.ch
- For yderligere information: Labor
- Nødtelefon: Toxikologisches Zentrum Zürich Tel.145
- Importør DIATool APS
Lundvej 16
DK - 8700 Horsens
Telefon: +45 75654577
e-mail: diatool@mail.dk
web: diatool.dk

* 2 Fareidentifikation

· Klassificering af stoffet eller blandingen

- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF

Udgår.

- Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

- Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

· Mærkningselementer

- Mærkning efter EØF-direktiver: De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes. Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- S-sætninger:
 - 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
 - 25 Undgå kontakt med øjnene.
 - 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
 - 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- Særlig mærkning af bestemte præparater: Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.
- Andre farer
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

* 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· Kemisk betegnelse: Blandinger

- Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 2)

Trykdato: 28.02.2011

Revision: 28.02.2011

Handelsnavn: Sten Saebe

(Fortsat fra side 1)

· Farlige indholdsstoffer:		
	nonioniske overfladeaktive stoffer Xn R22; Xi R41; N R50 GHS05 Eye Dam. 1, H318; GHS09 Aquatic Acute 1, H400	1-5 %
CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3	kaliumcarbonat Xn R22; Xi R36 GHS07 Acute tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indeksnummer: 019-002-00-8	kaliumhydroxid C R35; Xn R22 GHS05 Skin Corr. 1A, H314; GHS07 Acute tox. 4, H302	<1%
· Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning		
nonioniske overfladeaktive stoffer, NTA (natriumsalt af nitritotrieddikesyre) og salte heraf, parfume (AMYL CINNAMAL, CITRONELLOL), 4-tert-butylcyclohexylacetat, Benzylsalicylat		< 5%
· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.		

* 4 Førstehjælpsforanstaltninger

· Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- Efter hudkontakt: Skylles af med varmt vand.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- Efter indtagelse: Skyl munden og drik rigeligt vand.
- Oplysninger til lægen:
 - Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Mave-tarm-problemer
Kvalme

* 5 Brandbekæmpelse

· Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
Hydrogencyanid (HCN)

· Anvisninger for brandmandskab

- Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

* 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

· Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
Produktet danner glatte belægninger sammen med vand.

· Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

(Fortsættes på side 3)

Trykdato: 28.02.2011

Revision: 28.02.2011

Handelsnavn: **Sten Saebe**

(Fortsat fra side 2)

- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

* 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
 - **Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige. Der kræves ingen særlige forholdsregler.
 - **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
 - **Opbevaring:**
 - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
 - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
 - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Skal beskyttes mod frost.

* 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Kontrolparametre**

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	
1310-58-3 kaliumhydroxid	
GV	2 mg/m ³
	L

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Eksponeringskontrol**
 - **Personlige værnemidler:**
 - **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:** Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
 - **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
 - **Håndbeskyttelse:** Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel. Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler. AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefaling til beskyttelse af hud uden anvendelse af beskyttelsehandsker:
STOKODERM (<http://www.stoko.com>)
AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til beskyttelse af hud i kombination med beskyttelsehandsker:
STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)
AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterbehandling af huden:
FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)
AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterfølgende hudpleje:
STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)
Handsker som tåler lud
Beskyttelsehandskene skal opfylde specifikationerne i direktivet 89/686/EC og direktivet beskrevet i dekretet EN374 f.x. ovennævnte anbefaling af type af beskyttelsehandske. De nævnte data om gennemtrængningstid er genereret og verificeret med test af materiale fra anbefalede handskematerialer i laboratorie hos firma KCL GmbH i overensstemmelse med

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: Sten Sæbe

(Fortsat fra side 3)

EN374. Denne anbefaling refererer kun til materialer/produkter leveret af AKEMI og de indikerede anvendelsesområder.

I tilfælde af at produktet fortyndes eller blandes med andre materialer/kemikalier og i afvigelser i betingelserne i EN374 må producenten af handsker kontaktes for detaljeret information.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· Handskemateriale:

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level \geq 6, 480 min

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi

Camatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)

· Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi

Camatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)

· Handsker af følgende materialer er ikke egnede:

Handsker af skind

Handsker af tykt stof

· Øjenbeskyttelse:

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

· Kropsbeskyttelse:

Arbejdsbeskyttelsesdragt

* **9 Fysisk-kemiske egenskaber**

· <u>Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</u>	
· <u>Generelle oplysninger</u>	
· <u>Udseende:</u>	
· <u>Form:</u>	Tyktflydende
· <u>Farve:</u>	Gul
· <u>Lugt:</u>	Karakteristisk
· <u>pH-værdi ved 20°C:</u>	11
· <u>Tilstandsændring</u>	
· <u>Smeltepunkt/smelteområde</u>	Ikke bestemt.
· <u>Kogepunkt/kogeområde</u>	100°C
· <u>Flammepunkt:</u>	Ikke relevant.
· <u>Selvantændelighed:</u>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <u>Eksplønsionsfare:</u>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <u>Damptryk ved 20°C:</u>	23 hPa
· <u>Densitet ved 20°C:</u>	1,02 g/cm ³
· <u>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</u>	
	Ikke eller kun lidt blandbar.

(Fortsættes på side 5)

Trykdato: 28.02.2011

Revision: 28.02.2011

Handelsnavn: **Sten Saebe**

(Fortsat fra side 4)

· Viskositet: · dynamisk ved 20°C:	13000 mPas
· Opløsningsmiddelindhold: · Organiske opløsningsmidler: · Vand	0,0 % 41,1 %
· Tørstofindhold:	58,1 %

* 10 Stabilitet og reaktivitet

· **Reaktivitet**

- **Kemisk stabilitet**
 - Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med syrer.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

* 11 Toksikologiske oplysninger

· **Oplysninger om toksikologiske virkninger**

- **Akut toksicitet:**
 - Primær irritationsvirkning:
 - på huden: Ingen lokalirriterende virkning.
 - på øjet: Ingen lokalirriterende virkning.
 - Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave. Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

* 12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
 - Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet. Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - PBT: Ikke relevant.
 - vPvB: Ikke relevant.

* 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

· **Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

· Europæisk affaldskatalog	
20 00 00	KOMMUNALT INDSAMLET AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
20 01 00	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)

(Fortsættes på side 6)

Trykdato: 28.02.2011

Revision: 28.02.2011

Handelsnavn: **Sten Saebe**

(Fortsat fra side 5)

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

· **Urensede emballager:**

· Anbefaling: Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

* **14 Transportoplysninger**

· **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):**

· ADR/RID-GGVSEB klasse: -

· **Søtransport IMDG/GGVSee:**

· IMDG/GGVSee-klasse -

· Marine pollutant: Nej

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**

· ICAO/IATA-klasse: -

· **UN "Model Regulation":**

-

· **Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

* **15 Oplysninger om regulering**

· **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· Nationale forskrifter:

· Fareklasse for vand:

WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

· MAL-Code

0-3

· **Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* **16 Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

R22 Farlig ved indtagelse.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

· **Datablad udstedt af:**

Labor

· **Kontaktperson:**

Dieter Zimmermann

Klaus Andersen, Diatool ApS

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

(Fortsættes på side 7)

Trykdato: 28.02.2011

Revision: 28.02.2011

Handelsnavn: Sten Saebe

(Fortsat fra side 6)

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

—DK—