

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 120.01 (erstatte version 120.00)

Revision: 16.02.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Wardosal GSM flüssig**Artikelnummer:** 1000936923000**PR-nummer:**

Wardocip A mit NTA 4239140

UFI: K4AE-Q04G-S00K-WXPH**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse

Rengøringsmiddel

Restrictions on use apply to this product according to Regulation (EU) no. 1907/2006 Annex XVII (see section 15)

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent/leverandør**STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld
Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.deSTOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve
Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.comBASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim
Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.deSTOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań
Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.plSTOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.esDE NOORD Chemicals B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk
Tel.: +31 180 415 988, info@noordchem.nlSTOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.atKEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach
Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.chSTOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal
Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.comHDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien
Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

For yderligere information:

Abteilung Umweltschutz (afdeling for miljøbeskyttelse)

tlf.: +49 (0)521/3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 120.01 (erstatte version 120.00)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Wardosal GSM flüssig

(Fortsat fra side 1)

1.4 Nødtelefon:

Rådgivningssted for forgiftninger:
Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital
Gifflinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS05

Signalord Fare**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

kaliumhydroxid

disodium silicate pentahydrate

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.*** PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætninger (opløsning i vand).

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 120.01 (erstatte version 120.00)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Wardosal GSM flüssig

(Fortsat fra side 2)

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	kaliumhydroxid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	10-25%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	trinatriumnitriotriacetat Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgrænse: Carc. 2; H351: $C \geq 5\%$	$\geq 2,5$ - $< 5\%$
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9	disodium silicate pentahydrate Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	≥ 1 - $\leq 2,5\%$

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne:**

Indholdstoffer i henhold til forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF):

< 5 % NTA (natriumsalt af nitrilotrieddikesyre) og salte heraf,

< 5 % fosfater,

yderligere indholdsstoffer: alkalihydroxider, silikater.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**Efter øjenkontakt:**

Skyl straks øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler:**

Produktet er ikke brændbart.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 120.01 (erstatte version 120.00)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Wardosal GSM flüssig

(Fortsat fra side 3)

* PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Fortynd med rigeligt vand.

Hvis store mængder udledes skal ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Rester skylles væk med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdsplads.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Undgå aerosoldannelse.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring: Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruede stoffer.

Opbevares i leveringsbeholder eller i polyethylenbeholdere.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares væk fra stærke syrer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Skal beskyttes mod frost.

Opbevaringsklasse: 8 B L (VCI - koncept, 2007)

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

1310-58-3 kaliumhydroxid

GV Korttidsværdi: 2 mg/m³

DNEL-værdier

1310-58-3 kaliumhydroxid

Inhalation	DNEL (worker)	1 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	1 mg/m ³ (Long-term - local effects)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 120.01 (erstatte version 120.00)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Wardosal GSM flüssig

(Fortsat fra side 4)

10213-79-3 disodium silicate pentahydrate

Oral	DNEL (population)	0,74 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	1,49 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	0,74 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	6,22 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	1,55 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

PNEC-værdier**10213-79-3 disodium silicate pentahydrate**

PNEC aqua	7,5 mg/l (fresh water)
	1 mg/l (Havvand)
	7,5 mg/l (intermittent releases)
PNEC STP	1.000 mg/l (spildevandsanlæg)

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

Åndedrætsværn Ved forekomst af forstøvningståge er åndedrætsværn nødvendigt.**Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker**Handskemateriale:**

Butylgummi.

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.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Vores anbefaling gælder for kortvarig brug en enkelt gang som beskyttelse mod væskestænk. For andre anvendelser bedes De henvende Dem til en handskeproducent.

Beskyttelse af øjne/ansigt Tæt sluttende beskyttelsesbriller**Kropsbeskyttelse:** Standardbeskyttelsesdragt.*** PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Farve:** Farveløs - gullig**Lugt:** Karakteristisk**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 100 °C**Flammepunkt:** Ikke relevant.**pH ved 20 °C** >12,3

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 120.01 (erstatte version 120.00)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Wardosal GSM flüssig

(Fortsat fra side 5)

pH-værdi:	
Viskositet:	
Kinematisk viskositet dynamisk:	Ikke bestemt.
Opløselighed vand:	Ikke bestemt.
Damptryk ved 20 °C:	Fuldt blandbar.
Massefylde og/eller relativ massefylde Densitet ved 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand af tilsvarende eller højere renhed)
	1,2 g/cm ³

9.2 Andre oplysninger**Udseende:****Form:** Flydende**Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed****Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.**Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplisivstoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Ikke relevant
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnærende væsker	Ikke relevant
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	
Kan ætse metaller.	
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Eksoterm reaktion med syrer.**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:**

stærke syrer

Aluminium, zink og andre letmetaller.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 120.01 (erstatte version 120.00)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Wardosal GSM flüssig

(Fortsat fra side 6)

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

1310-58-3 kaliumhydroxid

Oral LD50 >300 mg/kg (rat)

5064-31-3 trinatriumnitriotriacetat

Oral LD50 1.300-1.600 mg/kg (Rotte)

Dermal LD50 >10.000 mg/kg (Kanin)

10213-79-3 disodium silicate pentahydrate

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (Rotte)

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

1310-58-3 kaliumhydroxid

LC 50 / 96 h 45,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

80 mg/l (Gambusia affinis)

EC 50 / 48 h 40 mg/l (aquatic invertebrates)

40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 120.01 (erstatte version 120.00)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Wardosal GSM flüssig

(Fortsat fra side 7)

5064-31-3 trinatriumnitriolotriacetat

LC 50 / 96 h 98 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
312 mg/l (Lepomis macrochirus)
>100 mg/l (Dionda nubila)

EC 50 / 48 h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 96 h 780 mg/l (Chlorella vulgaris)

EC 50 / 72 h >100 mg/l (Alger)

10213-79-3 disodium silicate pentahydrate

LC 50 / 96 h 210 mg/l (Brachydanio rerio)

EC 50 / 48 h 1.700 mg/l (Daphnia magna) (analog)

EC 50 / 72 h >345 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 T9)

12.2 Persistens og nedbrydelighed**5064-31-3 trinatriumnitriolotriacetat**

Biolog. Abbaubarkeit 75-100 % /16d (OECD 301 E, OECD 302 B, Sturm Test, combined CO2/D)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger**Bemærkning:**

Skadelig virkning på fisk, plankton og fastsiddende organismer grundet en mulig pH-forandring.

Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):**10213-79-3 disodium silicate pentahydrate**

EC 50 >100 mg/l (OECD 209 / ISO 8192) (> 3h)

Yderligere økologiske oplysninger:**Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende (Tyskland).**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Den følgende anvisning gælder for produktet, der er forblevet sådan, som det var, og ikke for efterbehandlede produkter. Ved blanding med andre produkter kan andre bortskaffelsesveje være nødvendige. I tvivlstilfælde opsøg produktets leverandør eller de lokale myndigheder.

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.**Affaldskodenummer:**

Affaldskodenumrene har siden den 1.1.1999 ikke kun været produkt-, men derimod også hovedsageligt anvendelsesorienteret. De affaldskodenumre, der er gældende for anvendelsen, kan findes i det europæiske affaldskatalog.

Urensede emballager: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**Anbefaling:**

R e t u r e m b a l l a g e: Lukkes omgående efter optimal tømning tæt til og leveres tilbage til leverandøren uden rengøring. Vær opmærksom på, at der ikke kommer fremmede stoffer ind i emballagen!

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 120.01 (erstatte version 120.00)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Wardosal GSM flüssig

(Fortsat fra side 8)

Andre beholdere: tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.

* PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1719

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
ADR/RID/ADN

1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
(KALIUMHYDROXID, DINATRIUMTRIOXOSILICAT)
IMDG, IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM
HYDROXIDE, DISODIUM TRIOXOSILICATE)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

klasse

8 (C5) Ætsende stoffer

Faremærkat

8

IMDG, IATA

Class

8 Ætsende stoffer

Label

8

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

Marine pollutant:

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Ætsende stoffer

Farenummer (Kemler-tal):

80

EMS-nummer:

F-A,S-B

Segregation groups

(SGG18) Alkalis

Stowage Category

A

Segregation Code

SG22 Stow "away from" ammonium salts
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

ADR/RID/ADN

Begrænsede mængder (LQ)

1L

Undtagne mængder (EQ)

Kode: E2

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage:
30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Código E4

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 120.01 (erstatte version 120.00)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Wardosal GSM flüssig

(Fortsat fra side 9)

UN "Model Regulation":
 UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
 (KALIUMHYDROXID, DINATRIUMTRIOXOSILICAT), 8,
 II

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer


GHS05

Signalord Fare
Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

kaliumhydroxid

disodium silicate pentahydrate

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Direktiv 2012/18/EU
Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148
Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:
Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for børn og unge i henhold til direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.02.2023

Versionsnummer 120.01 (erstatte version 120.00)

Revision: 16.02.2023

Handelsnavn: Wardosal GSM flüssig

(Fortsat fra side 10)

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger
Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 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.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

Anvendelse: Anvendelsesinstruktioner findes i det tekniske mærkeblad.

UFI market placements:

DE, BG, DK, DK, EE, DE, FI, FI, FR, GR, IE, IS, HR, LV, LI, LT, LT, MT, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, CY

Risikoangivelser

Fuldstændig ordlyd af de i afsnit 3 med forkortelse anførte risikoinstruktioner (risikoangivelser). Disse risikoangivelser gælder kun for indholdsstofferne. Kendetegnet for produktet er anført i afsnit 2.

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

Datablad udstedt af: Se infogivende område, punkt 1.

Dato for forrige udgave 13.01.2023

Udgavenummer for forrige udgave 120.00

Forkortelser og akronymer:

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**