

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2023

Versionsnummer 207.01 (erstatte version 207.00)

Revision: 09.03.2023

*** PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Lerades® CIP 601**Artikelnummer:** 1004426823000**PR-nummer:**

Lerades® CIP 601 | 4360418

UFI: UK46-Y1RW-5003-C4QE**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

Desinfektionsmiddel

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.de

STOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve

Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim

Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań

Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER 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.es

DE NOORD Chemicals B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 415 988, info@noordchem.nl

STOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf

Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach

Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal

Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – 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)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2023

Versionsnummer 207.01 (erstatte version 207.00)

Revision: 09.03.2023

Handelsnavn: Lerades® CIP 601

(Fortsat fra side 1)

1.4 Nødtelefon:

Rådgivningssted for forgiftninger:
Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital
Giftlinjen 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:**

natriumhydroxid

kaliumhydroxid

natriumhypochloritopløsning

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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.

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: 09.03.2023

Versionsnummer 207.01 (erstatte version 207.00)

Revision: 09.03.2023

Handelsnavn: Lerades® CIP 601

(Fortsat fra side 2)

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	natriumhydroxid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 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: $0,5\% \leq C < 2\%$	$\geq 5\text{-} < 10\%$
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: $0,5\% \leq C < 2\%$	$\geq 3\text{-} < 5\%$
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	natriumhypochloritopløsning Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335, EUH031 Specifik koncentrationsgrænse: EUH031: $C \geq 5\%$	$\geq 1\text{-} < 2,5\%$

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 % fosfater,

< 5 % polycarboxylater

< 5 % fosfonater,

desinfektionsmidler,

Biocide tilsætningsmidler: 2,4 g klor (i form af natriumhypoklorit) per 100g flydende koncentrat.

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:**

Vaskes omgående af med vand.

Forurenet tøj fjernes straks. Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter. Ved vedvarende irritation, tilkald læge.

Efter øjenkontakt:

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

Efter indtagelse:

Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

Forsøg ikke at fremprovokere opkastning. Giv meget vand at drikke. Kontakt læge.

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.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2023

Versionsnummer 207.01 (erstatte version 207.00)

Revision: 09.03.2023

Handelsnavn: Lerades® CIP 601

(Fortsat fra side 3)

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

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Chlor

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Se punkt 8.

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger

Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vandspray.

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.

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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).

Anvend neutralisationsmiddel (f.eks. antiklor).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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

Undgå kontakt med øjne og hud.

Må ikke blandes med syrer.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse- Rygning forbudt.

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.

Må kun opbevares i original beholder.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Må ikke opbevares sammen med syrer.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2023

Versionsnummer 207.01 (erstatte version 207.00)

Revision: 09.03.2023

Handelsnavn: Lerades® CIP 601

(Fortsat fra side 4)

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Skal beskyttes mod frost.

Beskyttes mod lysindfald.

Luk ikke beholderen gastæt.

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:****1310-73-2 natriumhydroxid**GV Loftværdi: 2 mg/m³

L

1310-58-3 kaliumhydroxidGV Korttidsværdi: 2 mg/m³**DNEL-værdier****1310-73-2 natriumhydroxid**Inhalation DNEL (worker) 1 mg/m³ (Long-term - local effects) (most sensitive endpoint: Irritation)DNEL (population) 1 mg/m³ (Long-term - local effects)**1310-58-3 kaliumhydroxid**Inhalation DNEL (worker) 1 mg/m³ (Long-term - local effects)DNEL (population) 1 mg/m³ (Long-term - local effects)**7681-52-9 natriumhypochloritopløsning**

Oral DNEL (population) 0,26 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

Dermal DNEL (worker) 0,5 % wt. (Long-term - local effects)

DNEL (population) 0,5 % wt. (Long-term - local effects)

Inhalation DNEL (worker) 1,55 mg/m³ (Long-term - systemic + local effects)3,1 mg/m³ (Acute - systemic + local effects)DNEL (population) 1,55 mg/m³ (Long-term - systemic + local effects)3,1 mg/m³ (Acute - systemic + local effects)**PNEC-værdier****7681-52-9 natriumhypochloritopløsning**

PNEC aqua 0,00021 mg/l (fresh water)

0,00042 mg/l (Havvand)

0,00026 mg/l (intermittent releases)

Yderligere anvisninger:

Klor frigøres under normale forhold kun i ringe mængde, og først i kontakt med syrer i farlige mængder (se afsnit 10).

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.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2023

Versionsnummer 207.01 (erstatte version 207.00)

Revision: 09.03.2023

Handelsnavn: Lerades® CIP 601

(Fortsat fra side 5)

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

Åndedrætsværn Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.**Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** B-P2 kombinationsfilter**Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker**Handskemateriale:**Nitrilgummi, anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm, gennemtrængningstid: ≥ 480 minutter.Butylgummi, anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,7$ mm, gennemtrængningstid: ≥ 480 minutter.

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

Vær opmærksom på anvisninger fra beskyttelseshandskeproducenten med hensyn til tæthed og gennembrudstider samt de særlige betingelser på arbejdspladsen (mekanisk belastning, kontaktvarighed).

Beskyttelse af øjne/ansigt Tæt sluttende beskyttelsesbriller**Kropsbeskyttelse:**

Standardbeskyttelsesdragt. Kemikaliebestandige sikkerhedssko eller –støvler. Kan der opstå kontakt med huden, skal der bæres beskyttelsesdragt, der er modstandsdygtig over for denne løsning.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

De lokale og nationale spildevandsregler skal overholdes.

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Farve:	Lysegul
Lugt:	Chloragtig
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke relevant.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	13,9
pH-værdi:	
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
dynamisk:	Ikke bestemt.
Opløselighed	
vand:	Fuldt blandbar.
fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
Damptryk ved 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand af tilsvarende eller højere renhed)
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	1,15 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2023

Versionsnummer 207.01 (erstatte version 207.00)

Revision: 09.03.2023

Handelsnavn: Lerades® CIP 601

(Fortsat fra side 6)

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.**Fordampningshastighed** Ikke bestemt.**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplorative stoffer** 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**Fra ca. 40° C termisk autokatalyseret nedbrydning til natriumklorat (NaClO₃) og natriumklorid (NaCl).**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Kraftig eksoterm reaktion med syrer.

Ved indvirkning af syrer opstår chlor.

Ved stuetemperatur svag iltudvikling (trykopygning), der fremskyndes af forurening (tungmetaller).

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:** stærke syrer**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Klorudvikling efter syring.**Yderligere oplysninger:** Lysfølsom.*** 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.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2023

Versionsnummer 207.01 (erstatte version 207.00)

Revision: 09.03.2023

Handelsnavn: Lerades® CIP 601

(Fortsat fra side 7)

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**1310-58-3 kaliumhydroxid**

Oral LD50 >300 mg/kg (rat)

7681-52-9 natriumhypochloritopløsning

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (Kanin) (Literaturangabe)

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:****1310-73-2 natriumhydroxid**

LC 50 / 96 h 196 mg/l (Fisk)

EC 50 / 48 h 40,4 mg/l (Krustentiere)

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)

7681-52-9 natriumhypochloritopløsning

LC 50 / 96 h 0,01-0,1 mg/l (Fisk)

EC 50 / 48 h 0,01-0,1 mg/l (aquatic invertebrates)

12.2 Persistens og nedbrydelighed No hay información sobre el producto disponible.**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.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2023

Versionsnummer 207.01 (erstatte version 207.00)

Revision: 09.03.2023

Handelsnavn: Lerades® CIP 601

(Fortsat fra side 8)

vPvB: Ikke relevant.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger**Bemærkning:**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Yderligere økologiske oplysninger:**Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende (Tyskland).

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

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 opsig produktets leverandør eller de lokale myndigheder.

Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Det brugte produkt recykles eller genbruges så vidt muligt på anden vis. Er dette ikke muligt overdrages det til tilladt form for bortskaffelse.

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!

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** UN3266**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR/RID/ADN	3266 ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID, HYPOCHLORITOPLØSNING)
IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR/RID/ADN****klasse** 8 (C5) Ætsende stoffer**Faremærkat** 8**IMDG, IATA****Class** 8 Ætsende stoffer

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2023

Versionsnummer 207.01 (erstatte version 207.00)

Revision: 09.03.2023

Handelsnavn: Lerades® CIP 601

(Fortsat fra side 9)

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	Alkalis
Stowage Category	B
Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
Segregation Code	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
UN "Model Regulation":	UN 3266 ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N . O . S . (N A T R I U M H Y D R O X I D , HYPOCHLORITØPLØSNING), 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:

natriumhydroxid

kaliumhydroxid

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2023

Versionsnummer 207.01 (erstatte version 207.00)

Revision: 09.03.2023

Handelsnavn: Lerades® CIP 601

(Fortsat fra side 10)

natriumhypochloritopløsning

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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.

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.

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 produktens egenskaber 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:

Anvend biocider sikkert. Læs altid mærkning og produktinformation inden brug.

Kun til industriel brug.

UFI market placements:

DE, BG, 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.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2023

Versionsnummer 207.01 (erstatte version 207.00)

Revision: 09.03.2023

Handelsnavn: Lerades® CIP 601

(Fortsat fra side 11)

- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Datablad udstedt af: Se infogivende område, punkt 1.**Dato for forrige udgave** 04.08.2022**Udgavenummer for forrige udgave** 207.00**Forkortelser og akronymer:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

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)

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

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

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

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