



AVSNITT 01: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:**
CIP - CLEANER - CL-EXTRA
- **Artikelnummer:**
406006
- **UFI:**
G391-J03N-Q00K-R668
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Relevant information från exponeringsscenarioer för komponenterna i denna blandning har inkluderats i detta säkerhetsdatablad och därför bifogas ingen bilaga. Produkten är avsedd för professionella användare.
- **Ämnets användning / tillredningen**
Biocid
- **Användningar som det avråds från**
Användningsområdena anges i avsnitt 1.2. Andra användningsområden rekommenderas inte om inte en riskbedömning görs innan användningen påbörjas och som visar att den är säker.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
WIGOL W Stache GmbH
Chemische Fabrik
Textorstraße 2
D-67547 Worms
Tel.: +49-(0)6241-4141-0
Fax : +49-(0)6241-414141
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Laboratory Department
TEL:+49(0)6241 4141 0; FAX:+49(0)6241 4141 41; mail: compliance@wigol.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
SWEDEN:
När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Dygnet runt.
I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
GERMANY:
TEL: +49 (0) 6131 19240
Poison Information Center Mainz, Germany

AVSNITT 02: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Met. Corr. 1 - H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Skin Corr. 1A - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Aquatic Acute 1 - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 2 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Farosymboler**


- **Signalord**
Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Sodium Hydroxide / Sodium hypochlorite solution
- **Faroangivelser**
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: CIP - CLEANER - CL-EXTRA

(Fortsättning från sida 1)

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH206 Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

- **Skyddsangivelser**

P234 Förvaras endast i originalförpackningen.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/ hörselskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Enligt bilaga XIII, XIV till Förordning (EG) nr 1907/2006 om REACH.

Uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk).

Uppfyller inte kriterierna för vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

Självklassificering.

- **PBT:**

Ej användbar.

- **vPvB:**

Ej användbar.

- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**

- **Beskrivning:**

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med icke-märkningspliktiga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS-nummer		%
1310-73-2	Sodium Hydroxide EG-nummer: 215-185-5 Reg. nr.: 01-2119457892-27-XXXX ⚠ Met. Corr.1 - H290, Skin Corr. 1A - H314; Skin Corr. 1A; H314: C >= 5 %, Skin Corr. 1B; H314: 2 <= C < 5 %, Skin Irrit. 2; H315: 0,5 <= C < 2 %, Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5 %	>5,0-<=15,0
7681-52-9	Sodium hypochlorite EG-nummer: 231-668-3 Reg. nr.: 01-2119488154-34-XXXX ⚠ Met. Corr.1 - H290, Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318; ⚠ STOT SE 3 - H335; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 - H410; EUH031 EUH031: C >= 5 %	>1,0-<=5,0

- **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

- **SVHC**

Se avsnitt 15.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: CIP - CLEANER - CL-EXTRA

(Fortsättning från sida 2)

- **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**
klorbaserade blekmedel, fosfonater

< 5%

AVSNITT 04: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Första hjälparbetare: Var uppmärksam på självskydd!

Om du råkar ut för en olycka eller om du mår dåligt: Ring en läkare (om möjligt, visa bruksanvisningen eller säkerhetsdatabladet).

Vid allergiska symtom, särskilt i andningsområdet, kontakta omedelbart en läkare.

Vid kräkningar, observera risken för aspiration.

Ta personen ut ur farozonen och lägg dig ner.

Lämna inte den drabbade personen utan uppsikt.

Håll den drabbade personen tyst, täckt och varm.

- **Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Person som ger första hjälpen ska använda skyddsutrustning.

I tveksamma fall eller om symtom uppträder, kontakta läkare.

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person eller om kramper uppstår.

Om medvetslös och andas, lägg dig i ett lugnande läge och sök läkarhjälp.

Vid hjärtstillestånd ska du omedelbart utföra hjärt- och lungreddning.

- **Vid inandning:**

Friskluft- eller syretillförsel; tillkalla läkarhjälp.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Använd ej mun-mot-mun eller mun-mot-näsa metoden.

Konstgjord andning med andningspåse eller andningsapparat.

Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.

- **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

- **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Skydda det oskadade ögat.

- **Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

En person som kräks och ligger på rygg skall bringas i framstupa sidoläge.

- **Hänvisningar för läkaren:**

Elementär lindring, sanering, symtomatisk behandling.

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Faror**

Inga negativa effekter är kända eller förväntas om produkten hanteras på avsett sätt.

- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Elementär lindring, sanering, symtomatisk behandling.

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Typiska frätskador orsakade av alkali. Symptom på akut förgiftning: Den lokala skadan fortskrider mycket snabbt, i början utan någon eller liten (otillräcklig!) känsla av smärta. Ögon: I synnerlighet skada på bindhinna, hornhinna, sklera (ödem, sår/perforering, opak hornhinna), mindre vanligt även skada på näthinna och koroidea. Risk för blindhet! Hud: erytem -> erosion med svullnad av vävnad, uppvisande av mjuk gelatinartad yta (liquefactive nekros) -> bristfällig hudfunktion (9-regeln!) Inandning: irritation, hosta, vid inandning av stora mängder möjlig dyspné, stridor, risk för laryngospasm/ödem i glottis, lungödem, lunginflammation. Förtäring: smärtsam rodnad/svullnad av slemhinna i mun/tunga (dock kan tecken på frätskada saknas!); smärta bakom bröstbenet och i epigastriet, svårighet att ...

Handelsnamn: CIP - CLEANER - CL-EXTRA

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 05: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**
Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Klorväte (HCl)
Koloxider (CO_x)
Klor (Cl₂)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Håll andningsutrustning redo.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.
- **Ytterligare uppgifter**
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertaras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 06: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **För annan personal än räddningspersonal**
Använd personlig skyddsutrustning.
Särskild halkrisk på grund av läckande/spilld produkt.
Andningsskydd måste användas vid exponering för ångor, damm och aerosoler.
Använd lämpligt andningsskydd.
Ta bort alla antändningskällor. Förflytta människor till säkerhet. Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **För räddningspersonal**
Andningsskydd måste användas vid exponering för ångor, damm och aerosoler.
Använd lämpligt andningsskydd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommer in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Blanda ut med mycket vatten.
Tryck ner gaser/ångor/dimma med spridd vattenstråle.
Släpp inte ut inte utspädd produkt eller stora mängder i grundvatten, vattendrag eller avlopp.
Inga särskilda miljöskyddsåtgärder krävs.
Täcka avloppssystemet.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 07: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Undvik bildning av aerosol.
Behållaren skall ej tillslutas gastätt.
Skydda mot värme och direkt solljus.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: CIP - CLEANER - CL-EXTRA

(Fortsättning från sida 4)

- Blanda inte med sura produkter.
Bär personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Kan inte användas efter frysning.
Öppna och hantera behållaren med försiktighet.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**
Produkten är ej brännbar.
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
 - **Tekniska åtgärder och skyddsåtgärder**
Inga särskilda tekniska skyddsåtgärder krävs.
 - **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras endast i originalemballage.
Inga speciella krav.
Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
Använd endast behållare som godkänts speciellt för detta ämne/denna produkt.
Skydda behållaren från skador.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Skyddas mot frost.
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från livsmedel.
Förvaras åtskilt från syror.
 - **Lagringsklass:**
8 B
Förvaringsklasser enligt TRGS 510.
 - **Minimal lagringstemperatur:**
Rekommenderad lagringstemperatur: > 5 °C.
 - **7.3 Specifik slutanvändning**
Observera det tekniska databladet. Följ bruksanvisningen.

AVSNITT 08: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Informationen i avsnitt 8 är en rekommendation och har delvis inte att göra med användningen och den korrekta tillämpningen av produkten, utan med hanteringen av större mängder vid dekantering, lagring osv.

• **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

1310-73-2 Sodium Hydroxide

OEL

Korttidsvärde	2	mg/m ³
Nivågränsvärde	1	mg/m ³
inhalerbar fraktion		

7782-50-5 chlorine

OEL

Korttidsvärde	1,5	mg/m ³
	0,5	ppm

• **DNEL**

1310-73-2 Sodium Hydroxide

DNEL: 1 mg/m³ (Worker, long time/lok, inhalation)DNEL: 1 mg/m³ (Public, long time/lok, inhalation)

7681-52-9 Sodium hypochlorite

DNEL: 3,1 mg/m³ (Worker, short time/lok, inhalation)DNEL: 1,55 mg/m³ (Worker, long time/sys, inhalat.)DNEL: 1,55 mg/m³ (Worker, long time/lok, inhalation)DNEL: 3,1 mg/m³ (Worker, short time/sys, inhalation)DNEL: 1,55 mg/m³ (Public, long time/sys, inhalat.)DNEL: 1,55 mg/m³ (Public, long time/lok, inhalation)

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: CIP - CLEANER - CL-EXTRA

(Fortsättning från sida 5)

- DNEL: 0,26 mg/kg BW/day (Public, long time/sys, oral)
- **PNEC**
7681-52-9 Sodium hypochlorite
PNEC: 0,21 mg/kg (Fresh water)
PNEC: 0,042 mg/kg (Seawater)
PNEC: 0,26 mg/kg (Sporadic release)
PNEC: 0,03 mg/kg (Sewage treatment)
 - **Ytterligare hänvisningar:**
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
 - **8.2 Begränsning av exponeringen**
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna rum.
 - **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
 - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud se avsnitt 15.
 - **Andningsskydd:**
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna rum. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation eller långvarig exponering. Rekommenderas: Rekommenderas: Kombinationsfilter A-P2
Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.
Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud se avsnitt 15
 - **Handskydd:**
Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.
Skyddshandskar
Handskar - lutbeständiga - EN 374
Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud
 - **Handskmaterial**
Rekommenderade/lämpliga material även för långvarig, direkt kontakt: Polykloropren - CR (0,5 mm), Nitrilgummi Nitrilatex - NBR (0,35 mm), Butylgummi - Butyl (0,5 mm), Fluorkarbondgummi - FKM (0,4 mm).
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
 - **Handskmaterialets penetreringstid**
Rekommenderas: Skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters permeationstid enligt EN 374.
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
Rekommendationen baseras uteslutande på kemisk kompatibilitet och testning enligt EN 374 under laboratorieförhållanden. Beroende på användningsområdet kan olika krav uppstå. Därför måste man också ta hänsyn till rekommendationerna från leverantören av skyddshandskar och förhållandena på plats.
 - **Ögonskydd/ansiktsskydd**
Tättslutande skyddsglasögon
Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
Ögontvättflaska med rent vatten.
Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud
 - **Kroppsskydd:**
Kemiska arbetskläder och skyddsskor.
Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud.

AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter**

Fysikaliskt tillstånd	Flytande
Färg:	Gulaktig, Slightly yellowish, Klar
Lukt:	Kloraktig
Lukttröskel:	Ej bestämd.
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C

(Fortsättning på sida 7)

Datum för utskrift: 30.05.2023

Omarbetad: 30.05.2023

2289300

Handelsnamn: CIP - CLEANER - CL-EXTRA

(Fortsättning från sida 6)

Brandfarlighet	Ej användbar.
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Flampunkt:	Ej tillämpligt.
Tändtemperatur:	Ej användbar.
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
pH-värde:	vid 20 °C 12,3+0,3 (10,000 g/l water)
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
Dynamisk:	Ej bestämd.
Löslighet	
Vatten:	Ej bestämd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet:	1,1600 - 1,1900 g/cm ³ 20°C
Ångdensitet	Ej bestämd.
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Utseende:	
Form:	Flytande
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	0,00 %
Vatten:	0,00 %
Andel av fasta partiklar:	0,00 %
Tillståndsändring	
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
Information om faroklasser för fysisk fara	
Explosiva ämnen	Ej användbar.
Brandfarliga gaser	Ej användbar.
Aerosoler	Ej användbar.
Oxiderande gaser	Ej användbar.
Gaser under tryck	Ej användbar.
Brandfarliga vätskor	Ej användbar.
Brandfarliga fasta ämnen	Ej användbar.
Självreaktiva ämnen och blandningar	Ej användbar.
Pyrofora vätskor	Ej användbar.
Pyrofora fasta ämnen	Ej användbar.
Självupphettande ämnen och blandningar	Ej användbar.
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Ej användbar.
Oxiderande vätskor	Ej användbar.
Oxiderande fasta ämnen	Ej användbar.
Organiska peroxider	Ej användbar.
Korrosivt för metaller	Kan vara korrosivt för metaller.
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Ej användbar.

S

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: CIP - CLEANER - CL-EXTRA

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sonderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Korrosiv på metaller.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga reaktioner**
Reagerar med oädla metaller under utveckling av väte.
Reagerar med syror genom att utveckla klor.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Klorväte (HCl)
Klor kan avges vid kontakt med sura produkter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
 - 1310-73-2 Sodium Hydroxide**
Oral, LD50: >2000 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >2000 mg/kg (rat) (Extrapolierung)
 - 7681-52-9 Sodium hypochlorite**
Oral, LD50: > 1100 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal, LD50: > 20000 mg/kg (Rabbit) (OECD 402)
Inhalativ, LC50 (1h): 10,5 mg/l (rat)
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Starkt frätande på hud och slemhinnor.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Starkt frätande.
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Baserat på tillgänglig data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Cancerogenitet**
Baserat på tillgänglig data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Reproduktionstoxicitet**
Baserat på tillgänglig data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**
Baserat på tillgänglig data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**
Baserat på tillgänglig data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Fara vid aspiration**
Baserat på tillgänglig data, uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):**
Anmärkning: Om toxicitetsdata avser blandningen, är beräkningen gjord i enlighet med Bilaga VI, del 3 till Förordning EG 1272/2008. Om toxicitetsdata listas för enskilda ämnen hänvisar de inte till proportionerna i blandningen utan endast till ämnena i deras kommersiella koncentrationer.

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: CIP - CLEANER - CL-EXTRA

(Fortsättning från sida 8)

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Vid förtäring starkt frätande i munhåla och svalg. Risk för perforering av matstrupe och mage..
- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper**
Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
 - 1310-73-2 Sodium Hydroxide**
EC50 (48h): >100 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (48h): 133 mg/l (Leuciscus idus)
 - 7681-52-9 Sodium hypochlorite**
LC50 (96h): 0,06 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h): 0,141 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
NOEC (28d): 0,04 mg/l (Menidia peninsulae)
NOEC (7d): 0,0021 mg/l (alga)
NOEC: 0,04 mg/l (96 h, Menidia peninsulae)
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljöomgivning:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**
Ej användbar.
- **vPvB:**
Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.6 Andra skadliga effekter**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Kommentar:**
Mycket giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **CSB-värde:**
Inte bestämd.
- **BSB5-värde:**
Inte bestämd.
- **AOX-hänvisning:**
Produkten innehåller inte organiskt bundna halogener.
Vid användning av produkten kan AOX bildas i kontakt med organiska material.
- **Allmänna hänvisningar:**
Mycket giftig för vattenorganismer
Innan utsläpp i avlopp är neutralisering vanligtvis nödvändig.
Om obehandlad produkt når vattendrag finns risk för skadliga effekter på fisk och andra vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Tilldelning av avfallskod ska göras av användaren enligt Europeiska avfallskatalogen (EAK) bransch- och produktspecifik (urspungsrelaterad)
Avfallskoden avser endast koncentrerad produkt.

(Fortsättning på sida 10)

Datum för utskrift: 30.05.2023

Omarbetad: 30.05.2023

2289300

Handelsnamn: CIP - CLEANER - CL-EXTRA*(Fortsättning från sida 9)*

- **Europeiska avfallskatalogen**
06
AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER
06 02
Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av baser
06 02 99
Annat avfall
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:**
Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation• **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR UN3266

IMDG UN3266

IATA UN3266

• **14.2 Officiell transportbenämning**ADR 3266 FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
(NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, HYPOKLORITLÖSNING)

IMDG CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, HYPOCHLORITE SOLUTION)

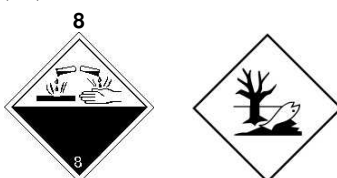
IATA CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, HYPOCHLORITE SOLUTION)

• **14.3 Faroklass för transport**

ADR

Klass 8 (C5) Frätande ämnen

Etikett

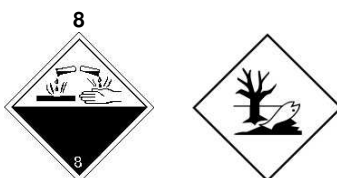


IMDG

Class

8 Frätande ämnen

Label



IATA

Class

8 Frätande ämnen

Label

• **14.4 Förpackningsgrupp**

ADR II

IMDG II

IATA II

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: CIP - CLEANER - CL-EXTRA

(Fortsättning från sida 10)

- **14.5 Miljöfaror:**
- Marine pollutant:** Ja
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
- Varning: Frätande ämnen
- Kemler-tal:** 80
- EMS-nummer:** F-A,S-B
- Segregation groups** Alkalis
- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
- Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:**
- Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
- ADR**
- Reducerade mängder (EQ):** E2
- Begränsade mängder (LQ)** 1L
- Transportkategori** 2
- Tunnelrestriktionskod** E
- IMDG**
- Limited quantities (LQ)** 1L
- Excepted quantities (EQ)** E2
- **UN "Model Regulation":**
- UN 3266 FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
(NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, HYPOKLORITLÖSNING), 8, II, MILJÖFARLIGT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**
- Villkor: 3
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationella föreskrifter:**
- Germany: Technical rules for dangerous materials (TRGS) in particular consider:
TRGS 500 Protection measures : minimum standards
TRGS 531 endangerment of the skin by work in the damp environment (damp work)
TRGS 201 Classification and marking from wastes to the removal while handling
G 26 Respirators
Germany: Regard the principles of the professional organizations rules (BGR) in particular consider:
BGR 190: Use of respirators
BGR 197: Use of skin protection
- **Teknisk instruktion luft:**
- No further details
- **Vattenförorening - riskklass:**
- WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
(derivat enligt Annex 1, 5.2 AwSV)
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

(Fortsättning på sida 12)

Handelsnamn: CIP - CLEANER - CL-EXTRA

(Fortsättning från sida 11)

- **UVV:**
"Arbeitsmedizinische Vorsorge" (DGUV-V6)
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**
En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

• **Relevanta fraser**

EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

• **Utbildningshänvisningar**

Tänk på årlig instruktion och utbildning av medarbetarna.
Innehåll och tid för instruktionen ska vara i skriftlig form och ska bekräftas av instruktör genom underskrift. Beakta bevisets lagringstid

• **Rekommenderad inskränkning av användningen**

Ej konsumentprodukt - Endast för industriell användning

• **Område som utfärdar datablad:**

Compliance department

• **Tilltalspartner:**

compliance@wigol.de

• **Förkortningar och 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
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• *** Data ändrade gentemot föregående version**
á