

SÄKERHETSATABLAD

KLOORRENT

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 28.05.2012

Omarbetad 31.03.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn KLOORRENT

Artikelnr. 62577703

Information om förpackningen
Förpackningstyp: Flaska
Förpackningsstorlek: 1,5 L

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Beskrivning: Rengöringsmedel

Användningsområde Rengöringsmedel.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

PROC10 Påförande med rulle eller borste

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Nordexia AB

Postadress Box 20001

Postnr. 161 02

Postort Bromma

Land Sweden

Telefon	+46 8 31 62 31
E-post	info@nordexia.com
Webbadress	www.nordexia.com
Org.nr.	559141-2340

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall
Identifiering kommentar	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 206
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH 206 Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

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 / duscha.
 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar
 Andra märkningskrav inom EU

Innehåller: Natriumhypokloritlösning 3% aktivt klor, natriumhydroxid.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:
 < 5% klorbaserade blekmedel

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Miljöeffekter	Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor	CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3 Indexnr.: 017-011-00-1 REACH reg nr.: 2119488154-34-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 EUH 031; SCL C ≥ 5 %	> 1 < 4 %	
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 REACH reg nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1A; H314; SCL 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: 0,5% ≤ C < 2% Met. Corr. 1; H290	> 0,1 < 1 %	
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.			
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en

	medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj huden med vatten/duscha. Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, ljummet 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts. Kontakta läkare om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symptom.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Vid brand: Släck branden med skum, kolsyra, pulver eller vattendimma .
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Halogenerade kolväten. Kolmonoxid (CO). Metalloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

Särskild skyddsutrustning för brandmän Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor.
Skyddsutrustning	Skyddsglasögon och skyddshandskar.
För räddningspersonal	Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.
Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolask bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.
Andra upplysningar	Små spill sköljs bort med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Får ej blandas med andra produkter. Vid blandning med klorhaltiga rengöringsmedel bildas giftig frätande klorgas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. Förvaring av tobak, mat och drycker i arbetslokaler eller områden där produkten används är förbjuden. Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).
-----------	---

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i tätsluten originalförpackning. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme. Förvaras frostfritt.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring Värde: 5 - 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³	År: 2011
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

DNEL / PNEC

Ämne	Natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1,55 mg/m³</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 3,1 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1,55 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 3,1 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 0,26 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,00021 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,000042 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 0,03 mg/l</p>
Ämne	Natriumhydroxid
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 1 mg/m³</p>

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt
Värde: 1,0 mg/m³

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Anvisningar om åtgärder som
syftar till att förhindra exponering

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig
kontakt

Skyddshandskar skall användas. Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.

Hud- / handskydd, långvarig
kontakt

Skyddshandskar skall användas. Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.

Lämpliga handskar

Kemikalieresistenta handskar skall användas.

Lämpliga material

Nitrilgummi.
Butylgummi.
Polyvinylklorid (PVC).

Genombrottstid

Värde: ≥ 8 h

Tjocklek av handskmaterial

Värde: 0,5 mm

Handskydd, kommentar

Skyddshandskar skall användas.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Hudskydd kommentar

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Andningsskydd, kommentar

Andningsskydd krävs inte. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Explosiva egenskaper	Ej explosiv
----------------------	-------------

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme. Undvik kontakt med syror.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syror.
-----------------------------	--------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid kontakt med syror kan klorgas bildas.
---------------------------------	---

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
----------------	---

Ämne	Natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor
------	--

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1100 mg/kg
----------------	---

Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 401

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 20000 mg/kg
Försöksdjursart: Mus
Testreferens: OECD 402

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 1 h
Värde: 10,5 mg/l
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 403

Testad effekt: NOAEL
Exponeringsväg: Oral
Värde: $\geq 5,7$ mg/kg bw /d
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 414
Kommentarer: Teratogen

Testad effekt: NOAEL
Exponeringsväg: Oral
Värde: ≥ 5 mg/kg bw /d
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 415

Testad effekt: NOAEL
Exponeringsväg: Oral
Varaktighet: 90 d
Värde: 50 mg/kg bw /d
Försöksdjursart: Råtta, Hane
Testreferens: OECD 408

Testad effekt: NOAEL
Exponeringsväg: Oral
Varaktighet: 90 d
Värde: 57,2 mg/kg bw /d
Försöksdjursart: Råtta, Hona
Testreferens: OECD 408

Testad effekt: LOAEL
Exponeringsväg: Oral
Varaktighet: 30 d
Värde: $\leq 0,003$ mg/l
Försöksdjursart: Råtta, (hane och hona)
Kommentarer: OECD 412

Andra toxikologiska data

Toxikologisk information för beståndsdelar.

Övriga upplysningar om hälsofara

Ämne

Natriumhydroxid

Frätande / irriterande testresultat	Kommentarer: Data saknas.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
Ämne	Natriumhydroxid
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Data saknas.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Frätande för ögonen.
Ämne	Natriumhydroxid
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Data saknas.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
Ögonkontakt	Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, annan information	Ingen anmärkning angiven.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.
Fototoxicitet, annan information	Ingen.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.
I fall av hudkontakt	Frätande på hud.
I fall av inandning	Irritation av näsa, svalg och luftvägar.
I fall av ögonkontakt	Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå. Frätskador.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Andra upplysningar

Ingen information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

Natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 0,06 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Testtid: 96 h.
Art: Oncorhynchus mykiss

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 0,032 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Art: Oncorhynchus kisutch

Typ av toxicitet: Kronisk
Värde: 0,04 mg/l
Koncentration av verksam dos: NOEC
Testtid: 28 d
Art: Menidia peninsulae

Ämne

Natriumhydroxid

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 125 mg/l
Testtid: 96 h.
Art: Gambusia affinis
Metod: LC50

Ämne

Natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 0,04 mg/l
Testtid: 72 h
Art: Scenedesmus subspicatus
Metod: EC50

Typ av toxicitet: Kronisk
Värde: 0,007 mg/l
Koncentration av verksam dos: NOEC
Testtid: 15 d
Art: Crassostrea virginica;

Ämne

Natriumhypokloritlösning ... % aktivt klor

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 0,141 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Testtid: 48 h.
Art: Daphnia magna
Testreferens: OECD 202

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 0,035 mg/l
Koncentration av verksamt dos: EC50
Testtid: 48 h
Art: Ceriodaphnia dubia
Testreferens: OECD 202

Ämne	Natriumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 40,4 mg/l Testtid: 48 h Art: Ceriodaphnia Metod: EC50
Ämne	Natriumhydroxid
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut Värde: 22 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 15 min Art: Photobacterium phosphoreum; Metod: (EPS 1/RM/24)
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter Produkten är fosfatfri.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Natriumhydroxid
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Inte relevant.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt
---------------------------	--

kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolats ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 1500102 Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	3266
IMDG	3266
ICAO/IATA	3266

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	(Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active), Sodium Hydroxide)
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor, Natriumhydroxid)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active), Sodium Hydroxide)

ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(Sodium hypochlorite, solution ... % Cl active), Sodium Hydroxide)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C5

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten är bedömd och klassificerad som miljöfarlig.
-------------	--

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
-------------	--

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd	LQ ≤ 5L
Transportkategori	3
Faronr.	80

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)
Kommentarer	Endast för yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. EUH 206 Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor). H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Anledning till uppdatering	Annat.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionsansvarig	KCP
Omarbetningsdatum	31.03.2023
Version	4
Utarbetat av	Nordexia AB