

Säkerhetsdatablad (MSDS)

Produktnamn:
Recyclean R

Artikelnummer:
64115

Nordenta
www.nordenta.se

Verkmästaregatan 1
745 85 Enköping
tel: 0171-230 00
info@nordenta.se
orgnr 556049-4899



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14

Utfärdat: 2025-03-27

Ersätter SDB: 2025-01-23

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Recyclean R

Artikel-nr.

63114

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

Produkttyp

Desinfektionsmedel

Relevanta identifierade användningar

Desinfektion och rengöring av rör.

Användningar som det avråds ifrån

Använd aldrig i samband med andra produkter. Produkten reagerar med syror och vissa andra kemikalier, varvid klorvätegas och klorgas bildas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Sweden Recycling AB

Adress

Avestagatan 61
163 53 SPÅNGA
Sverige

Telefon

08-410 885 25

E-Post

info@swedenrecycling.se

Hemsida

www.swedenrecycling.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Frätande på huden, kategori 1C

Faroangivelser

H314, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280.1 Använd skyddshandskar.

P280.3 Använd ögonskydd.

P280.4 Använd 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 [eller 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall..

Tilläggsinformation

Innehåller: Aktivt klor 24 g/L , Natriumhydroxid

2.3 Andra faror

GENERELLT: Varning! Får inte användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

Övrigt

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14

Utfärdad: 2025-03-27

Ersätter SDB: 2025-01-23

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor	7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34 -	1 - <2,5%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H290, H314, H318, H400, H411, EUH031 M-acut=10 M-chro=1	-
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	0 - 1%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H314, H318 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

Övrig information ämne

Förklaring till Faroangivelserna finns angivna i avsnitt 16. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning

Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare vid kraftigare exponering, särskilt om produkten har kommit i kontakt med syror eller har blivit uppvärmd.

Hudkontakt

Skölj med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder.

Kontakt med ögonen

Spola genast med mycket, tempererat vatten i minst 15 minuter. Ögonlocken måste lyftas från ögongloben för att sköljningen skall bli effektiv. Kontakta läkare.

Förtäring

Ge ett par glas vatten eller mjölk till personen som fått i sig produkten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbart till sjukhus för kontroll.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Ånga och dimma verkar irriterande på ögon, luftvägar och andningsorgan. Vid uppvärmning eller kontakt med syror avger natriumhypoklorit bl.a. klorgas, som vid inandning kan ge hosta, sveda i näsa och mun, samt andnöd.

Hudkontakt

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Kontakt med ögonen

Stänk i ögonen ger smärta och frätsår. Risk för bestående synskada.

Förtäring

Förtäring kan förorsaka kraftig sveda och möjligen frätsår i mun och svalg, samt illamående, kräkningar och magsmärter. Risk för bestående besvär från ärrläkning i mun och svalg.

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

Medicinsk behandling behövs omedelbart efter förtäring, ögon- och hudkontakt, samt vid inandning av höga halter.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver, koldioxid eller vatten med spridd stråle är lämpliga.

Olämpliga släckmedel

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Klorgas kan bildas vid brand eller upphettning. Vid kontakt med tungmetaller, tungmetallföreningar och legeringar av dessa bryts natriumhypoklorit ned under utveckling av syrgas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Brandbekämpningspersonalen bör, utöver sin vanliga skyddsutrustning använda: ögon- och ansiktsskydd samt andningsapparat vid risk för att produkten utvecklar klorgas. Om höga koncentrationer av ångorna ej går att undvika, vidtag lämpliga extra skyddsåtgärder.

Åtgärder vid brand

Flytta behållaren från brandhärden.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolas bort med vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Samla upp så mycket som möjligt i en ren behållare för deponering eller om möjligt till återvinning.

SANERING: Spola rent med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Varning! Får inte användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

Hygien

lakttag normal aktsamhet för att undvika ögon- och hudkontakt. Arbetsplats och arbetsmetod bör utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Ät eller drick inte vid arbetsplatsen. Tvätta händerna efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är ej brandfarlig, men kan vid brand eller upphettning bilda klorgas. Vid kontakt med tungmetaller, tungmetallföreningar och legeringar av dessa bryts natriumhypoklorit ned under utveckling av syrgas. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Lagra ej i närhet av syror, reduktionsmedel eller brandfarliga ämnen. Temperaturen vid lagring skall vara rumstemperatur eller lägre. Förvara åtskilt från direkt solljus. Se till att luftväxlingen är god. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Desinfektion och rengöring av dentala sugsystem.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14

Utfärdat: 2025-03-27

Ersätter SDB: 2025-01-23

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	- / 1 /	- / 2 /	AFS 2018:1	-	2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	3,1 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,5 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,55 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m³	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Sötvatten	0,21 µg/l
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Havsvatten	0,042 µg/l
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Reningsverk	0,03 mg/l
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	1 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Använd tillsammans med god luftväxling för att hålla exponeringen under exponeringsgränserna.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Handskmaterialet skall vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/blandningen. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.

Material: Nitrilgummi Butylgummi. Neoprengummi.

Genombrottsid: 8 h

Handsktjocklek: 0,5 mm

Andra hudskydd

Skyddskläder efter behov. OBS! Produkten har blekande effekt.

Andningsskydd

Ej nödvändigt vid normal användning. Använd andningsskydd vid bildning av ånga/sprutdimma. Kombinationsfilter: B-P2

Termiska risker

Andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Lågviskösa vätska.

Färg

Svagt guldfärgad, klar, genomskinlig

Lukt

Svag lukt av klor

Smältpunkt / fryspunkt

Ca. -5°C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ca. 100°C

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14

Utfärdat: 2025-03-27

Ersätter SDB: 2025-01-23

Brandfarlighet

Produkten är ej brandfarlig.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ca. 13,0 (koncentrat)

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Lättlösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ca. 1050 kg/m3

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna produkt är, vid lagring under normala förhållanden, hållbar 12 månader efter på förpackningen angivet tillverkningsdatum. Natriumhypoklorit sönderdelas långsamt under lagring, och sönderdelningen påskyndas av t.ex. förhöjd temperatur och solljus.

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Produkten är ej brandfarlig, men kan vid brand eller upphettning bilda klorgas.

10.5 Oförenliga material

Produkten reagerar med andra kemikalier som t.ex. syror. Lagra ej i närhet av syror, reduktionsmedel eller brandfarliga ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten är ej brandfarlig, men kan vid brand eller upphettning bilda klorgas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
Natriumhypoklor- itlösning...% Akt- ivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	LD50	>20000 mg/kg	Dermalt	-	Kanin	OECD TG 402
Natriumhypoklor- itlösning...% Akt- ivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	LD50	>1100 mg/kg	Oralt	-	Råtta	OECD TG 401
Natriumhypoklor- itlösning...% Akt- ivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	LC50	>10,5 mg/l	Inandning	1h	Råtta	OECD TG 403

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14

Utfärdat: 2025-03-27

Ersätter SDB: 2025-01-23

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Cancerogenicitet

Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Övrigt
Natriumhypoklor- itlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	Oralt , NOAEL: Förälder	>=5 mg/kg kv/dag	Råtta	Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.	OECD TG 415
Natriumhypoklor- itlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	Oralt , NOAEL: F1	>=5 mg/kg kv/dag	Råtta	Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.	OECD TG 415
Natriumhypoklor- itlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	Oralt , NOAEL: Teratogen	>=5,7 mg/kg kv/dag	Råtta	Visade inga teroto- gena effekter vid djurförsök.	OECD TG 414

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Toxicitet vid inandning

Ånga och dimma verkar irriterande på ögon, luftvägar och andningsorgan. Vid uppvärmning eller kontakt med syror avger natriumhypoklorit bl.a. klorgas, som vid inandning kan ge hosta, sveda i näsa och mun, samt andnöd.

Toxicitet vid hudkontakt

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14

Utfärdat: 2025-03-27

Ersätter SDB: 2025-01-23

Toxicitet vid ögonkontakt

Stänk i ögonen ger smärta och frätsår. Risk för bestående synskada.

Toxicitet vid förtäring

Förtäring kan försäka kraftig sveda och möjligen frätsår i mun och svalg, samt illamående, kräkningar och magsmärtor.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Natriumhypoklor- itlösning...% Akt- ivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	LC50	0,06 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regn- bågslax)	-	Sötvatten
Natriumhypoklor- itlösning...% Akt- ivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	LC50	0,032 mg/l	96h	Oncorhynchus kisutch (silverlax)	-	Havsvatten
Natriumhydroxid 1310-73-2 / 215- 185-5	LC50	125 mg/l	96h	Gambusia affinis	(Inga riktlinjer har följts)	-
Natriumhydroxid 1310-73-2 / 215- 185-5	LC50	145 mg/l	24h	Poecilia reticu- lata	(Inga riktlinjer har följts)	-

Akut toxicitet för alger

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14

Utfärdat: 2025-03-27

Ersätter SDB: 2025-01-23

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Natriumhypoklor- itlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	NOEC	0,0021 mg/l	7 dagar	Alg	Sötvatten

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Natriumhypoklor- itlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	EC50	0,141 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD TG 202
Natriumhypoklor- itlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	EC50	0,035 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	OECD TG 202
Natriumhydroxid 1310-73-2 / 215- 185-5	EC50	40,4 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	(Inga riktlinjer har följts)

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Natriumhypoklor- itlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	NOEC	0,04 mg/l	28 dagar	Menidia peninsulae	Havsvatten
Natriumhypoklor- itlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	NOEC	0,007 mg/l	15 dagar	Crassostrea virgin- ica	Havsvatten

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Natriumhypoklorit:
hydrolyseras

Natriumhydroxid:
Mycket lösligt i vatten och har lågt ångtryck. Förekommer huvudsakligen i vattenmiljö. Bryts lätt ner genom reaktion med den naturligt förekommande koldioxiden i luften.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Natriumhydroxid:
Bioackumuleras ej.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Anmärkning
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	LogPow -3,42 (20°C)	Bioackumuleras ej.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet
Natriumhypoklorit:
Kan lakas ut från marken.

Natriumhydroxid:
Blir alltmer mobil i jord med utspädning.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten kan tänkas ha skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förhöjning och bildande av fri klor. 10-20 mg klor/l i 48 timmar har skadlig inverkan på fisk (guldfisk). pH 9 är toxiskt för fisk. pH >8,5 har en skadlig effekt på alger. Produkten är ej högkoncentrerad och enligt antagande kan därför endast större, lokala utsläpp utgöra en risk.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Lämna för särskilt omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Produkten är farligt avfall. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler. Förhindra att produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Kontakta ansvarig för avfallshanteringen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Emballage

Tömd förpackning sköljs med några deciliter rent vatten som sedan tillförs den färdigblandade brukslösningen och används för desinfektion. Den tömda och rengjorda förpackningen kan sedan lämnas för återvinning som plastförpackning.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskoden (EWC) är en rekommendation.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN 3266

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA N.O.S. (NATRIUMHYDROXID)

IMDG korrekt leveransnamn

CORROSIVE LIQUID BASIC INORGANIC N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

8

ADR/RID/ADN



8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID farlighetsnummer

80

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Produkten är klassificerad som miljöfarlig: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnelrestriktionskod E

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Last är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Avfallsförordning (2020:614)

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1

Förkortningar

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

NOAEL: Ingen observerad negativ effektnivå.

NOEC: Ingen Observerad Effektkoncentration

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Produkten har klassats efter förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Betydelse av fraser

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Skin Corr. 1C - Frätande på huden, kategori 1C

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.