

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14
Udstedt: 2025-03-27
Erstatter SDB: 2025-01-23

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Recyclean R

Artikel nr.

63114

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produkt type

Desinficeringsmiddel

Brug

Desinfektion og rengøring af rør.

Ikke egnet til brug i

Må ikke anvendes sammen med andre produkter. Produktet reagerer med syrer og andre kemikalier, hvor hydrogenchloridgas og chlogas dannes.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Sweden Recycling AB

Adresse

Avestagatan 61
163 53 SPÅNGA
Sverige

Telefon

08-410 885 25

E-mail

info@swedenrecycling.se

Hjemmeside

www.swedenrecycling.se

1.4. Nødtelefon

Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14

Udstedt: 2025-03-27

Erstatter SDB: 2025-01-23

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Ætsende på huden, kategori 1C

Faresætninger

H314, H412

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280.1 Bær beskyttelseshandsker.

P280.3 Bær øjenbeskyttelse.

P280.4 Bær ansigtsbeskyttelse.

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

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset 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.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald..

Mere information

Indeholder: Aktivt klor 24 g/L , Natriumhydroxid

2.3. Andre farer

GENERELT: Advarsel! Må ikke bruges sammen med andre produkter. Kan frigøre farlige gasser (chlor).

Andre

Produktet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14
Udstedt: 2025-03-27
Erstatter SDB: 2025-01-23

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Natriumhypochloritopløsning...% 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 %

Yderligere information om indgående stoffer

Forklaring af faresætningerne findes i afsnit 16. Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Personer, der giver førstehjælp behøver ikke bruge specielle værnemidler.

Indånding

Frisk luft. Skyl næse og mund med vand. Kontakt lægen, hvis der er kraftig eksponering, især hvis produktet er kommet i kontakt med syrer eller er blevet opvarmet.

Hudkontakt

Skyl med rigeligt vand. Fjern forurenet tøj.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigeligt, tempereret vand i mindst 15 minutter. Øjenlåg skal holdes væk fra øjeæblet for at sikre grundig skylning at være effektiv. Søg læge.

Indtagelse

Giv et par glas vand eller mælk til den person, der har indtaget produktet. **UNDGÅ AT FREMPROVOKERE OPKASTNING!** Umiddelbart til hospitalet til undersøgelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14
Udstedt: 2025-03-27
Erstatter SDB: 2025-01-23

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Dampe og tåger er irriterende for øjne, næse og luftveje. Under opvarmning eller kontakt med syrer producerer natriumhypochlorit bl.a. klor gas, som ved indånding kan medføre hoste, brændende i næse og mund, og åndenød.

Hudkontakt

Medfører alvorlige hudforbrændinger.

Øjenkontakt

Stærk forårsager smerte og forbrændinger. Risiko for permanent synshandicap.

Indtagelse

Indtagelse kan medføre alvorlige smerter og muligvis forbrændinger i mund og hals, kvalme, opkastning og mavesmerter. Risiko for permanent skade på grund af ardannelse i mund og svælg.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Lægehjælp er nødvendig umiddelbart efter indtagelse, øjne og hud kontakt og indånding af høje koncentrationer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vælg slukningsmidler afhængigt af hvad der brænder. Skum, pulver, kulsyre eller vandstråle er egnet.

Uegnede slukningsmidler

Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Klor gas kan dannes under brand eller opvarmning. Ved kontakt med tungmetaller, tungmetal forbindelser og legeringer af disse hypoklorit bryder under udviklingen af ??ilt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brandslukning personale skal, ud over deres sædvanlige beskyttelsesudstyr brug: øjen-og ansigtsbeskyttelse samt åndedrætsværn ved risiko for at produktet udvikler klorgas. Hvis høje koncentrationer af dampe er ikke muligt at undgå, træffe passende supplerende beskyttelsesforanstaltninger.

Foranstaltninger ved brand

Flyt beholdere fra brandstedet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Se punkt 8 for oplysninger om beskyttelsesudstyr.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14
Udstedt: 2025-03-27
Erstatter SDB: 2025-01-23

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre betydelige mængder af produktet for at nå vandløb, grundvand eller spildevand. Små mængder kan skylles væk med vand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

INDESLUTNING: Indsamle så meget som muligt i en ren beholder til bortskaffelse eller mulig genanvendelse.

OPRYDNING: Skyl med rigeligt vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til § 8 for personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Produktet bør opbevares i forseglede beholdere ved stuetemperatur eller køligere. Advarsel! Må ikke bruges sammen med andre produkter. Kan frigøre farlige gasser (chlor).

Generel hygiejne

Overhold normal forsigtighed for at undgå øjen- og hudkontakt. Arbejdsplads og arbejdsmetode skal udformes til at direkte kontakt med produktet forhindres. Øjenskylleflaske bør være til rådighed på arbejdspladsen. Overhold standard industriel hygiejne for håndtering af kemiske stoffer. Du må ikke spise eller drikke på arbejdspladsen. Vask hænder efter håndtering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet er ikke brandfarligt, men kan i tilfælde af brand eller ved opvarmning, danne klorgas. Ved kontakt med tungmetaller, tungmetal forbindelser og legeringer af disse hypoklorit bryder under udviklingen af ??ilt. Produktet bør opbevares i lukket original emballage. Må ikke opbevares i nærheden af syrer, reduktionsmidler eller brændbart materiale. Temperaturen af opbevaring skal være stuetemperatur eller lavere. Holdes væk fra direkte sollys. Sørg for god ventilation. Opbevares frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Desinfektion og rengøring af dental suge-systemer.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14
Udstedt: 2025-03-27
Erstatter SDB: 2025-01-23

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Natriumhypochloritopløsning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	3,1 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Natriumhypochloritopløsning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,5 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
Natriumhypochloritopløsning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,55 mg/m ³	Forbrugere	Lokale
Natriumhypochloritopløsning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	0,26 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m ³	Forbrugere	Lokale

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Natriumhypochloritopløsning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Ferskvand	0,21 µg/l
Natriumhypochloritopløsning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Havvand	0,042 µg/l
Natriumhypochloritopløsning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Rensningsanlæg	0,03 mg/l
Natriumhypochloritopløsning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	1 mg/kg fødevare

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Bruges med god ventilation for at opretholde eksponering under grænseværdier.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14

Udstedt: 2025-03-27

Erstatter SDB: 2025-01-23

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet / stoffet / blandingen. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

Materiale: Nitrilgummi Butylgummi. Neoprengummi.

Gennembrudstid: 8 h

Handske tykkelse: 0,5 mm

Hudbeskyttelse

Beskyttelsestøj efter behov. BEMÆRK! Produktet har en blegende effekt.

Åndedrætsværn

Ikke nødvendig ved normal brug. Brug åndedrætsværn, når det er dannet dampe eller spraytåge. Kombinationsfilter: B-P2

Fare ved opvarmning

Åndedrætsværn.

Miljøeksponeringskontrol

For at begrænse den miljømæssige eksponering af produktet, skal produktet leveres til bortskaffelse eller forbrænding i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Lavviskos væske.

Farve

Bleggul, klar, gennemskinnelig

Lugt

Svag lugt af klor

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ca. -5°C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ca. 100°C

Antændelighed

Produktet er ikke brændbart.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14
Udstedt: 2025-03-27
Erstatter SDB: 2025-01-23

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ca. 13,0 (koncentrat)

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Letopløseligt i vand.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

Ca. 1050 kg/m³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen andre oplysninger til at tilføje.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold og temperaturer.

10.2. Kemisk stabilitet

Dette produkt er, når de opbevares under normale forhold, bæredygtige 12 måneder efter produktionsdato er angivet på emballagen. Natriumhypoklorit nedbrydes langsomt under opbevaring, og nedbrydningen accelereres ved fx at forhøjet temperatur og sollys.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Advarsel! Må ikke bruges sammen med andre produkter. Kan frigøre farlige gasser (chlor).

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er ikke brandfarligt, men kan i tilfælde af brand eller ved opvarmning, danne klorgas.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14

Udstedt: 2025-03-27

Erstatter SDB: 2025-01-23

10.5. Materialer, der skal undgås

Produktet reagerer med andre kemikalier, såsom syrer. Må ikke opbevares i nærheden af syrer, reduktionsmidler eller brændbart materiale.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet er ikke brandfarligt, men kan i tilfælde af brand eller ved opvarmning, danne klorgas.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Der er ingen toksikologiske oplysninger om selve produktet.

Akut toksicitet

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

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Natriumhypochloritopløsning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	LD50	>20000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	OECD TG 402
Natriumhypochloritopløsning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	LD50	>1100 mg/kg	Oralt	-	Rotte	OECD TG 401
Natriumhypochloritopløsning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	LC50	>10,5 mg/l	Indånding	1h	Rotte	OECD TG 403

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder ingen sensibiliserende stoffer.

Kimcellemutagenicitet

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

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14

Udstedt: 2025-03-27

Erstatter SDB: 2025-01-23

Kræftfremkaldende

Produktet indeholder ingen kræftfremkaldende stoffer.

Reproduktionstoksicitet

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

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Værdi / Dosering	Art	Resultat	Andre
Natriumhypochlor- itopløsning...% Akt- ivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	Oralt , NOAEL: Forælder	>=5 mg/kg lgv/dag	Rotte	Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.	OECD TG 415
Natriumhypochlor- itopløsning...% Akt- ivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	Oralt , NOAEL: F1	>=5 mg/kg lgv/dag	Rotte	Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.	OECD TG 415
Natriumhypochlor- itopløsning...% Akt- ivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	Oralt , NOAEL: Teratogen	>=5,7 mg/kg lgv/dag	Rotte	Viste ingen terato- genvirkning ved dyreforsøg.	OECD TG 414

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

Toksicitet ved indånding

Dampe og tåger er irriterende for øjne, næse og luftveje. Under opvarmning eller kontakt med syrer producerer natriumhypochlorit bl.a. klor gas, som ved indånding kan medføre hoste, brændende i næse og mund, og åndenød.

Toksicitet ved hudkontakt

Medfører alvorlige hudforbrændinger.

Toksicitet ved øjenkontakt

Stærk forårsager smerte og forbrændinger. Risiko for permanent synshandicap.

Toksicitet ved indtagelse

Indtagelse kan medføre alvorlige smerter og muligvis forbrændinger i mund og hals, kvalme, opkastning og mavesmerter.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14

Udstedt: 2025-03-27

Erstatter SDB: 2025-01-23

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Der er ingen øko toksikologiske data på selve produktet.

Akut toksicitet for fisk

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning	Anmærkning
Natriumhypo- chloritopløs- ning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	LC50	0,06 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regn- bueforel)	-	Ferskvand
Natriumhypo- chloritopløs- ning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	LC50	0,032 mg/l	96h	Oncorhynchus kisutch (sølv laks)	-	Havvand
Natriumhydroxid 1310-73-2 / 215- 185-5	LC50	125 mg/l	96h	Gambusia affinis	(Ingen ret- ningslinjer er blevet fulgt)	-
Natriumhydroxid 1310-73-2 / 215- 185-5	LC50	145 mg/l	24h	Poecilia reticu- lata	(Ingen ret- ningslinjer er blevet fulgt)	-

Akut toksicitet for alger

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Anmærkning
Natriumhypochlor- itopløsning...% Akt- ivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	NOEC	0,0021 mg/l	7 dage	Alge	Ferskvand

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14

Udstedt: 2025-03-27

Erstatter SDB: 2025-01-23

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
Natriumhypochlor- itopløsning...% Akt- ivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	EC50	0,141 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD TG 202
Natriumhypochlor- itopløsning...% Akt- ivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	EC50	0,035 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	OECD TG 202
Natriumhydroxid 1310-73-2 / 215- 185-5	EC50	40,4 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	(Ingen retningslinjer er blevet fulgt)

Kronisk toksicitet

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Anmærkning
Natriumhypochlor- itopløsning...% Akt- ivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	NOEC	0,04 mg/l	28 dage	Menidia peninsulæe	Havvand
Natriumhypochlor- itopløsning...% Akt- ivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	NOEC	0,007 mg/l	15 dage	Crassostrea virgin- ica	Havvand

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Natriumhypoklorit
hydroliserer

Natriumhydroxid:
Let opløseligt i vand og har et lavt damptryk. Forekommer hovedsagelig i vandmiljøet. Nemt opdelt
efter reaktion med carbondioxid naturligt til stede i luften.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Natriumhydroxid:
Bioophober ikke.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14
Udstedt: 2025-03-27
Erstatter SDB: 2025-01-23

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Anmærkning
Natriumhypochloritopløsning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	LogPow -3,42 (20°C)	Bioophober ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Natriumhypoklorit
Kan udvaskes ud fra jorden.

Natriumhydroxid:
Bliver stadig mere mobile i jord med fortynding.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet og dets agenter forventes ikke at være PBT og / eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet kan have skadelige virkninger på vandlevende organismer på grund af pH-stigning og dannelsen af ??frit klor. 10-20 mg klor/l i 48 timer har en skadelig effekt på fisk (guldansk). pH 9 er giftigt for fisk. pH >8,5 har en skadelig virkning på alger. Produktet er ikke stærkt koncentreret og under antagelse kan kun store lokale emissioner udgøre en risiko.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Bortskaffes separat for bortskaffelse eller bortskaffelse i henhold til lokale bestemmelser.

Produktet er farligt affald. Speciel bortskaffelse er påkrævet i henhold til lokale regulativer. Forhindre at produktet kommer vandløb, grundvand eller spildevand. Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. Kontakt ansvarlig for affaldshåndteringen. Affaldskode bestemmes i samråd med den regionale affald modtager.

Hvis spild eller affald ikke kan genbruges i huset, skal du kontakte en autoriseret, autoriseret entreprenør.

Emballage

Tomme pakninger skylles med et par deciliter rent vand, som derefter tilsættes til den færdige opløsning og anvendes til desinfektion. Den tømte og rengjorte pakke kan derefter returneres til genanvendelse som plastemballage.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14

Udstedt: 2025-03-27

Erstatter SDB: 2025-01-23

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
07 06 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Andre

Affaldskoden (EWC) er en anbefaling.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 3266

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

ÆTSENDE BASISK UORGANISK LIQUID N.O.S. (NATRIUMHYDROXID)

IMDG-forsendelsesbetegnelse

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

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

8

ADR/RID/ADN



8

Klasse

8

Farenummer

80

14.4. Emballage gruppe

III

14.5. Miljøfarer

Produktet er klassificeret som farligt for miljøet: Uønskede langtidsvirkninger for vandlevende organismer.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktionskode E

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14
Udstedt: 2025-03-27
Erstatter SDB: 2025-01-23

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Belastningen er ikke beregnet til bulktransport.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske-og rengøringsmidler.

Affaldsbekendtgørelsen BEK nr 2159 af 09/12/2020

Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

1

Forkortelser

DNEL: Afledt niveau uden observeret virkning.

PNEC: Formodet koncentration uden observeret virkning.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig.

vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende.

LC50: Dødelig koncentration for 50 % af testorganismerne.

LD50: Dødelig dosis, den dosis, der dræber 50 % af en population

EC50: Koncentrationen af et stof, som påvirker 50 % af en population i et givet tidsrum.

NOAEL: Ingen observeret uønsket effektniveau.

NOEC: Ingen observeret effektkoncentration

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

Ovenstående oplysninger er baseret på sikkerhedsdata fra ingredienserne.

Evalueringsmetoder til klassificering

Produktet er blevet klassificeret af forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Recyclean R

Versionsnummer: 14
Udstedt: 2025-03-27
Erstatter SDB: 2025-01-23

Sætningsbetydning

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
Skin Corr. 1C - Ætsende på huden, kategori 1C
Met. Corr. 1 - Korrosivt for metaller, kategori 1
Skin Corr. 1B - Ætsende på huden, kategori 1B
Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2
Skin Corr. 1A - Ætsende på huden, kategori 1A
Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1
H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.