

SIKKERHEDSDATABLAD



GROVRENT PREMIUM KLOR

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 14.12.2016

Revisionsdato 14.06.2023

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn GROVRENT PREMIUM KLOR

UFI 4TCQ-E0MM-W00K-34JC

Artikel nr. TP565

Udvidet SDS med indarbejdet ES Ja

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Stærkt alkalisk rengøringsmiddel.

Hovedanvendelse PC-CLN-10.2 Cleaners for kitchen machinery and equipment

Relevante identificerede anvendelser SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøjtning
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendes ikke i SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)

Industriell anvendelse Nej

Professionel anvendelse Ja

Forbruger anvendelse Nej

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Tingstad Papper AB

Kontoradresse Marieholmmsgatan 1

Postadresse	Box 13013
Postnr.	S-415 02
Poststed	Göteborg
Land	Sweden
Telefon	+46 31 707 20 00
Telefax	+46 31 25 18 21
E-mail	kontakt@tingstad.se
Web-adresse	www.tingstad.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: Tel: 112 Beskrivelse: Alarm
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; Beregningsmetode. Aquatic Chronic 2; H411; Beregningsmetode. EUH 031
CLP klassificering, kommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008, (3.2.3. 3.4.2): For blandinger, der indeholder stærke syrer eller baser, skal pH-værdien anvendes som klassificeringskriterium (jf. underpunkt 3.2.3.1.2), idet pH-værdien er en bedre indikator for ætsning end koncentrationsgrænserne i tabel 3.2.3.
Yderligere oplysninger om klassificering	Forårsager alvorlig øjenskade - ekstrem pH: >11,5. Hudætsning - ekstrem pH: >11,5.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Natriumhydroxid, Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor 1 < 5 %
Signalord	Fare
Faresætninger	H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger	P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / 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 eller en læge. P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
Følbare advarsler	Nej
Børnesikrede lukninger	Nej

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Sundhedsmæssige virkninger	Produktet indeholder ikke endokrine stoffer i overensstemmelse med EU 2017/2100, bilag B.
Miljøeffekt	Produktet indeholder ikke endokrine stoffer i overensstemmelse med EU 2017/2100, bilag B.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Formuleringstype	SL Soluble concentrate			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 REACH reg nr.: 01-2119457892-27-0000	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A ≥ 5 % Skin Corr. 1B ≥ 2 - < 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 0.5 - < 2 % Eye Irrit. 2 ≥ 0.5 - < 2 % Eye Dam. 1; H318 Anmærkninger: 2 Eksponeringsvej: Dermal Værdi : > 500 mg/ kg bw	5 ≤ 10 %	1,2 pH-regulator
Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor	CAS-nr.: 7681-52-9 EF-nr.: 231-668-3 Indeksnr.: 017-011-00-1 REACH reg nr.: 01-2119488154-34-0000	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 Klassificering noterer CLP: B	1 < 5 %	1 Andet.

		Eksponeringsvej: Oral Værdi : > 1100 mg/ kg bw		
Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides	CAS-nr.: 308062-28-4 EF-nr.: 931-292-6 REACH reg nr.: 01-2119490061-47-0000	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eksponeringsvej: Oral Værdi : > 2000 mg/ kg bw	1 ≤ 3 %	1 Befugtningsmiddel

¹Stof klassificeret som sundheds- og miljøfarlig

²Stof med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Beskrivelse af blandingen	Indhold i overensstemmelse med (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: Nonioniske overfladeaktive stoffer <5 %, Natriumhypoklorit <5 %, Fosfonater <5 %,
Bemærkning, komponent	Fosfonater <5 % (Fosfor <0,2 %).
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Alarm: Tel: 112 BEMÆRK: Senskader kan optræde. Hold tilskadekomne under observation!
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Foruren hud skylles straks med vand og vaskes derefter med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Fjern straks forurennet beklædning og skyl huden med vand. Kontakt læge.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg straks lægehjælp. Fortsæt skylning.
Indtagelse	Skyl munden med vand. Drik et par glas vand eller mælk. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Søg straks lægehjælp!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØJNENE: Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. VED KONTAKT MED HUDEN: Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Symptomerne er meget stærke brændende smerte i mund, hals og mave. Risikoen for forbrændinger i hals, spiserør og mavesæk.
Forsinkede symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØJNENE: Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. VED KONTAKT MED HUDEN: Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader. I

TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Symptomerne er meget stærke brændende smerte i mund, hals og mave. Risikoen for forbrændinger i hals, spiserør og mavesæk.

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

Anden information

Oplysninger til lægen: Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

Uegnet som brandslukningsmiddel

Undgå stærk vandstråle direkte på ilden. Risiko for spredning af brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Produktet er ikke brandfarligt.

Farlige forbrændingsprodukter

I tilfælde af brand og høje temperaturer kan vandet i produktet fordampe. Dette kan resultere i udslip af farlige gasser. Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂). Nitroøse gasser (NO_x). Klor (Cl₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Anden information

Produktet er ikke klassificeret som brandfarlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip af større mængder til afløb skal undgås. Dæm op for spild med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprrensning

Opsamles med henblik på genvinding eller opsuges med vermikulit, tørt sand el. lign. Produktet opsamles og anbringes i en egnet beholder til genbrug. Absorber udslip for at undgå materielskade. Området skylles rent med store mængder vand. Pas på risikoen for glatte gulve. Små mængder kan skylles væk med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se afsnit 1 (Sikkerhedsdatablad) - Kontakt ved nødsituation.
Se afsnit 8 (Sikkerhedsdatablad) for personlige værnemidler.
Se afsnit 13 (Sikkerhedsdatablad). For information om bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg brugsanvisningen og sørg for korrekt fortynding af produktet før brug. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejds hygiene Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Skal opbevares i tæt lukket originalemballage og ved temperaturer mellem 5°C og 30°C. Opbevares i aflåst rum med god ventilation og adskilt fra syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	8 t. grænseværdi : 1 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 2 mg/m ³ Top grænseværdi Top grænseværdi : 2 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: L 8 t. grænseværdi : 1 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 2 mg/m ³	Norm år: 2015

DNEL / PNEC

Komponent	Natriumhydroxid
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Værdi: 1,0 mg/m ³
Komponent	Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt Værdi: 3,1 mg/m ³ Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt Værdi: 0,5 mg/m ³ Gruppe: Professionel

PNEC	Eksponeeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Værdi: 1,55 mg/m ³
	Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,042 µg/l
	Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 0,03 mg/l
	Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,21 µg/l

8.2. Eksponeeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Egnede tekniske kontroller

Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning. Sørg for adgang til håndvask med tilhørende sæbe, renscreme og fed creme. Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn kommentarer

Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt

Brug beskyttelseshandsker.

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

Brug beskyttelseshandsker.

Egnede handsker

Polyvinylchlorid (PVC). Nitrilgummi. Neoprengummi. Naturgummi (latex).

Uegnede materialer

Polyvinylalkohol (PVA).

Gennembrudstid

Værdi: > 360 minut(er)

Bemærkninger: PVC - 0,45 mm

Værdi: > 360 minut(er)

Bemærkninger: Nitril - 0,28 mm

Værdi: > 480 minut(er)

Bemærkninger: Neopren - 0,46 mm

Værdi: > 360 minut(er)

Bemærkninger: Natural rubber - 0,48 mm

Håndbeskyttelse kommentar

De angivne handskematerialer anbefales efter gennemgang af råmaterialerne og forskellige kendte vejledninger til beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af hud

Hudbeskyttelse kommentar	Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurennet med kemikaliet.
--------------------------	---

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
Yderligere åndedrætsværn foranstaltninger	Sørg for god ventilation.
Åndedrætsværn kommentar	Støvfiler P2 (for fint støv). Støvfiler P3 (for meget fint støv). Filtre skal jævnligt udskiftes. Læs brugsanvisningen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Gul.
Farveintensitet	Gennemsigtigt.
Lugt	Chlor.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 14 Temperatur: 20 °C Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 13 Test henvisning: 1 % Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Værdi: < 0 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke bestemt. Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt. Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
Antændelighed	Ikke klassificeret som brandfare.
Damptryk	Værdi: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt. Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
Relativ massefylde	Værdi: ~ 1,16 Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Bemærkninger: Opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Værdi: < 3 Bemærkninger: Log Pow (Estimeret værdi fra data (råmaterialer))
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke selvantændelig.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.

	Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
Viskositet	Værdi: < 40 mm ² /s Metode: ISO 2431, 4 mm Bemærkninger: Tynd væske. Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk

Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

Luftreaktiv	Ikke relevant.
-------------	----------------

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbarhed	Fuldt blandbar med vand.
-------------	--------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil ved normale temperaturer og anbefalet anvendelse.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Opløsningen er stærkt basisk og reagerer med stærke syrer under varme. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Opløsningen er stærkt basisk og reagerer med stærke syrer under varmeudvikling. Må ikke blandes med andre rengøringsmidler eller kemikalier. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Udsende brint ved reaktion med alkali metaller (zink, aluminium). Risiko for eksplosion.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x). Klor (Cl ₂).
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Andre oplysninger om sundhedsfare

Akut toksicitet, vurdering af blanding	Dosis: ATEmix beregnet Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg
Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Skin Corr 1A. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Eye Dam 1. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Symptomerne er voldsomme brændende smerter i mund, svælg og mave. Risiko for ætsninger i svælg, spiserør og mave samt chok.
I tilfælde af kontakt med huden	Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader.
I tilfælde af indånding	Dampe og aerosoler kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
I tilfælde af øjenkontakt	Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Produktet indeholder ikke endokrine stoffer i overensstemmelse med EU 2017/2100, bilag B.
--------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Natriumhydroxid
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 125 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 h Art: Gambusia affinis
Komponent	Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,06 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,04 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 28 dag(er) Art: Menidia peninsulæe
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 1 -10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 h Art: Fish Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,42 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 302 dag(er) Art: Fish
Komponent	Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,0021 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 7 dag(er) Art: Alg
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,1 -1 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Alg
Komponent	Natriumhydroxid
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 40,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Ceriodaphnia

Komponent	Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,141 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 h Art: Dahnia magna
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 1 - 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 h Art: Dahnia magna Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,7 g/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 21 dag(er) Art: Dahnia magna
Komponent	Natriumhydroxid
Toksicitet for bakterier	Toksicitet typen: Akut Værdi: 22 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 15 minut(er) Art: Photobacterium phosphoreum

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Overfladeaktive stoffer er biologisk nedbrydelige i henhold til kravene i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Produktet indeholder uorganiske forbindelser, som ikke er biologisk nedbrydelige. Metoder til påvisning af biologisk nedbrydelighed er ikke nyttig på uorganiske stoffer.
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 90 % Metode: OECD TG 301B Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Produktet indeholder ikke endokrine stoffer i overensstemmelse med EU 2017/2100, bilag B.
-------------------------------	---

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
----------------------------------	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Restprodukter og brugte produkter, der ikke kan genbruges, behandles som farligt affald.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Emballage, der ikke rengøres, håndteres som farligt affald. Tom, rengjort emballage skal bortskaffes til genanvendelse. Kartoner skal genbruges som papir- og papemballage.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200115 Baser Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja EAK-kode nr.: 150102 Plastemballage Klassificeret som farligt affald: Nej EAK-kode nr.: 150101 Papir- og papemballage Klassificeret som farligt affald: Nej
Anden information	Et produkts affaldskode er afhængig af aktivitetsområdet og produktets brug. Et forslag til en affaldskodeks er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Det er dog altid brugerens ansvar at foretage en endelig vurdering/ klassificering af affaldet. Lokale bestemmelser og EU-regler (se afsnit 15) skal overholdes i forbindelse med affaldshåndtering. Rådfør dig med de lokale myndigheder, når de håndterer affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1719
IMDG	1719
ICAO/IATA	1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN	(Sodium Hydroxide and Sodium Hypochlorite solution), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

ADR/RID/ADN	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG	(Sodium Hydroxide and Sodium Hypochlorite solution), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
ICAO/IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifikationskode ADR/RID/ ADN	C5
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Yes
-----------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.
--	-------------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
----------------------------------	-----

Andre relevante oplysninger

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

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
Begrænset mængde	≤1 liter pr. indvendig emballage og kolliets maksimale bruttovægt må ikke overstige 30 kg.
Transport kategori	2
Farenr.	80

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-A, S-B
Begrænset mængde	≤1 liter pr. indvendig emballage og kolliets maksimale bruttovægt må ikke overstige 30 kg.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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




Biocider	Nej
Nanomateriale	Nej
Love og regulativer	EF 648/2004 - Vaske- og rengøringsmidler EF 1907/2006 - REACH EF 1272/2008 - Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. EAK-kode (Kode fra Det Europæiske Affaldskatalog) Grænseværdier for stoffer og materialer (August 2007, Arbejdstilsynet)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Komponent	Natriumhydroxid
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
Komponent	Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
Eksposeringsscenarier for blandingen	Ja
Kommentarer til eksponeringsscenarier	SUMI er knyttet til dette sikkerhedsdatablad. Flere oplysninger om SUMI:s se punkt 16.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 3.2, 6.4, 9.1, 12.2, 14.2 16,
Sidste opdateringsdato	14.06.2023
Version	9
Udarbejdet af	Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se
Bemærkninger	<p>SUMI - Safe Use of Mixtures Information - The "Safe Use of Mixtures Information-SUMI" (previously called "Generic Exposure Information from Substances – GEIS"), is a tool which offers companies supplying to the industrial and professional cleaning industry a standardized way to communicate Operational Conditions and Risk Management Measures (OC/RMM). These conditions in the SUMI refer to a typical use of the product and they depend on the application rather than on its chemical composition. The format and the language of the SUMIs are intentionally simple and clear. The target audience is people who use these products and may not have deep chemical knowledge and are not familiar with the REACH jargon used in Exposure Scenarios (ES). More information https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx</p> <p>SUMI:s are at present only available in english but other languages will be provided by National Associations in due course.</p>
Indholdsfortegnelsen eller indekset i vedlagte ES	Vedhæftet SUMIs: 1, AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf 2, AISE_SUMI_PW_10_2_G_SE.pdf 3, AISE_SUMI_PW_11_3_G_SE.pdf
Eksponeringsscenarie	 AISE_SUMI_PW_8a_1_G.pdf  AISE_SUMI_PW_10_2_G.pdf  AISE_SUMI_PW_11_3_G.pdf