



## SIKKERHEDSDATABLAD

# GROVRENT PREMIUM

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	20.11.2016
Revisionsdato	13.06.2023

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	GROVRENT PREMIUM
UFI	SCFQ-M0AJ-300E-XD19
Artikel nr.	TP515
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-12.2 Heavy duty cleaning products for stone and similar surfaces
Relevante identificerede anvendelser	SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC35 Vaske- og rens produkter (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	<a href="mailto:kontakt@tingstad.se">kontakt@tingstad.se</a>
Web-adresse	<a href="http://www.tingstad.com">www.tingstad.com</a>

## 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
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	Hudætsning - ekstrem pH: >11,5. Forårsager alvorlig øjenskade - ekstrem pH: >11,5.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Natriumhydroxid, Dinatriummetasilikat
Signalord	Fare
Faresætninger	H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	P260 Indånd ikke spray. 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 / læge / . P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

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
Isotridecanol, ethoxyleret	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: 931-138-8	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Eksponeringsvej: Oral Værdi : > 2000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Befugtningsmiddel
Dinatriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0000	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eksponeringsvej: Oral Værdi : 1152 - 1349 mg/kg bw	1 ≤ 3 %	1 pH-regulator
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	CAS-nr.: 1554325-20-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Eksponeringsvej: Oral Værdi : 300 < 2000	1 ≤ 3 %	1 Befugtningsmiddel

mg/kg bw

<sup>1</sup>Stof klassificeret som sundheds- og miljøfarlig<sup>2</sup>Stof med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering

Beskrivelse af blandingen	Indhold i overensstemmelse med (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: Nonioniske overfladeaktive stoffer <5 %, Kationiske overfladeaktive stoffer <5 %, Amfotere overfladeaktive stoffer <5 %,
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	Forurenede hud skylles straks med vand og vaskes derefter med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Fjern straks forurenede 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 (CO <sub>2</sub> ). Nitrose gasser (NO <sub>x</sub> ).

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Brandslukningsprocedurer	Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet, da det vil sprede ilden. Ætsningsfare. Anvend kemikaliebestandige beskyttelsesdragter.
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	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Absorber udslip for at undgå materielskade. Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere og leveres til destruktion iht. lokale forskrifter. 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.
------------	---

### 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 <sup>3</sup> <b>Kortvarigt grænseværdi</b> Værdi: 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Top grænseværdi</b> Top grænseværdi : 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmærkning</b> Bogstavkoder: L 8 t. grænseværdi : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortvarigt grænseværdi</b> Værdi: 2 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2015

### DNEL / PNEC

Komponent	Natriumhydroxid
DNEL	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 1,0 mg/m <sup>3</sup>
Komponent	Dinatriummetasilikat
DNEL	<b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 1,49 mg/kg bw/day  <b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeringsvej:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt <b>Værdi:</b> 6,22 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Sediment <b>Værdi:</b> Saknas  <b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 1000 mg/l  <b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 7,5 mg/l  <b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 1 mg/l  <b>Eksponeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> Saknas

### 8.2. Eksponeringskontrol

## Sikkerhedsskilte



## Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller

Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskylning. Sørg for adgang til håndvask med tilhørende sæbe, renscreme og fed creme. Sørg for god ventilation.

## 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. Butylgummi.

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: > 480 minut(er)

Bemærkninger: Butylgummi - 0,5 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 jævnlige udskiftes. Læs brugsanvisningen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Gulbrun.
Farveintensitet	Gennemsigtigt.
Lugt	Karakteristisk.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 13,7 Temperatur: 20 °C  Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 13,0 Metode: 1 % Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Værdi: ~ 0 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke bestemt. Vandbaseret produkt. 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.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke eksplosiv.
Damptryk	Værdi: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt. Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
Relativ massefylde	Værdi: ~ 1,08 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 <sup>2</sup> /s Metode: ISO 2431, 3 mm Bemærkninger: Tynd væske. Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk
Ekspløsnive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

## 9.2. Andre oplysninger



## Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 0 %
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.
-------------------------------	--

### 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.
-------------------------	--

### 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 kan der dannes giftige gasser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).
-------------------------------	---

## 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 Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering carcinogenitet 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 organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering af specifik organotoksicitet - 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	Virker stærkt ætsende. Selv små mængder kan være livsfarlige. Symptomer 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	I høje koncentrationer kan dampe 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	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 125 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50 <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Art:</b> Gambusia affinis
Komponent	Isotridecanol, ethoxylet
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96 h

Komponent	<b>Art:</b> Cyprinus carpio <b>Metode:</b> EC50
Giftig for vandmiljø, fisk	Dinatriummetasilikat
Komponent	<b>Værdi:</b> 210 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metode:</b> LC50
Giftig for vandmiljø, fisk	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Komponent	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50 <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Art:</b> Fish
Giftig for vandmiljø, fisk	Isotridecanol, ethoxyleret
Komponent	<b>Værdi:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50
Giftig for vandmiljø, alger	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Komponent	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 72 h <b>Art:</b> Algae
Giftig for vandmiljø, alger	Natriumhydroxid
Komponent	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 40,4 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Ceriodaphnia
Giftig for vandmiljø, krebs	Isotridecanol, ethoxyleret
Komponent	<b>Værdi:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Giftig for vandmiljø, krebs	Dinatriummetasilikat
Komponent	<b>Værdi:</b> 1700 mg/kg <b>Testvarighed:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Giftig for vandmiljø, krebs	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Komponent	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 48 h
Giftig for vandmiljø, krebs	

Komponent	<b>Art:</b> Dahnia magna
Toksicitet for bakterier	Natriumhydroxid <b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 22 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 15 minut(er) <b>Art:</b> 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.
Komponent	Isotridecanol, ethoxyleret
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD TG 301B <b>Testperiode:</b> 28 d  <b>Værdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD 311 <b>Testperiode:</b> 60 dag(er)
Komponent	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD 301D

## 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	Produktet er ikke klassificeret som farlige for miljøet. Dette udelukker dog ikke, at midlertidigt højere emissioner eller ofte gentagne lavere emissioner kan være forstyrrende eller skadelige virkning på miljøet.
----------------------------------	---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Indsamle og genbrug produktet, hvis det er muligt. Hvis genbrug ikke er mulig, håndteres og bortskaffes affaldet i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Restprodukter og brugte produkter, der ikke kan genbruges, behandles som farligt affald.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Tom, rengjort emballage skal bortskaffes til genanvendelse. Emballage, der ikke rengøres, håndteres som farligt affald. 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.: 150102 Plastemballage Klassificeret som farligt affald: Nej  EAK-kode nr.: 150101 Papir- og papemballage Klassificeret som farligt affald: Nej
EU forordninger	(EU) 1357/2014. (EU) 2017/997.
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 1824

IMDG 1824

ICAO/IATA 1824

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

ADR/RID/ADN

ADR/RID/ADN NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING

IMDG SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

ICAO/IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 8

Klassifikationskode ADR/RID/ADN C5

### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN II

IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG Marine pollutant	No

#### 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
Skib type, der kræves	Ikke relevant.
Forurening kategori	Ikke relevant.

#### 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

Anden mærkeinformation	Kun til erhvervmæssig brug.
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	Isotridecanol, ethoxyleret
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
Komponent	Dinatriummetasilikat
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
Komponent	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
Eksposeringsscenarier for blandingen	Ja
Kommentarer til eksposeringsscenarier	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).	H290 Kan ætse metaller. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 3.2, 13.1, 16,
Sidste opdateringsdato	13.06.2023
Version	9
Udarbejdet af	Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se
Bemærkninger	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>  
SUMI:s are at present only available in english but other languages will be provided by National Associations in due course.

Indholdsfortegnelsen eller  
indekset i vedlagte ES

Vedhæftet SUMIs: 1, AISE\_SUMI\_PW\_8a\_1\_G.pdf 2, AISE\_SUMI\_IS\_10\_2\_G.pdf 3,  
AISE\_SUMI\_PW\_11\_3\_G.pdf

Eksponeringsscenarie

 [AISE\\_SUMI\\_PW\\_8a\\_1\\_G.pdf](#)  
 [AISE\\_SUMI\\_IS\\_10\\_2\\_G.pdf](#)  
 [AISE\\_SUMI\\_PW\\_11\\_3\\_G.pdf](#)