

SIKKERHEDSDATABLAD



GROVRENT EXTRA INDUSTRI

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 EXTRA INDUSTRI

UFI X7GQ-P07H-500C-JSUX

Artikel nr. TP245, TP2425

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-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

Sekundær anvendelse PC-CLN-10.2 Cleaners for kitchen machinery and equipment

Relevante identificerede anvendelser
 SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
 SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
 PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
 PROC7 Industriel sprøjtning
 PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.
 PROC10 Påføring med rulle eller pensel
 PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
 ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendes ikke i SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrug-gerne)

Industriel anvendelse Ja

Professionel anvendelse Ja

Forbruger anvendelse Nej

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Tingstad Papper AB
Kontoradresse	Marieholmsgatan 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. 1B; 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	Forårsager alvorlig øjenskade - ekstrem pH: >11,5. Hudætsning - 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 /

øjebeskyttelse / 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	2 ≤ 5 %	1,2 pH-regulator
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
Undecanol, forgrenet og ligekædet, ethoxyleret	CAS-nr.: 127036-24-2 EF-nr.: 603-182-5 REACH reg nr.: Inte tillæmpligt (Polymer)	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Eksponeringsvej: Oral Værdi : 300 - 2000 mg/kg bw	1 ≤ 3 %	1 Befugtningsmiddel
Alkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-46-3 EF-nr.: 931-514-1	Eye Irrit. 2; H319 Eksponeringsvej: Oral	1 ≤ 3 %	1 Befugtningsmiddel

		Værdi : > 2000 mg/kg bw		
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 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 %, Kationiske overfladeaktive stoffer <5 %, Amfotere overfladeaktive stoffer <5 %, Fosfater <5 %, Fosfater <5 % (Fosfor: <0,2 %).
Bemærkning, komponent	Fosfater <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 forurenede beklædninger og skyl huden med vand. Søg straks lægehjælp!
Øjenkontakt	Skyl straks med rigelige mængder vand. 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: Ætsende. Årsager stærke smerter og alvorlige skader på øjne. 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: Ætsende. Årsager stærke smerter og alvorlige skader på øjne. VED KONTAKT MED HUDEN: Virker ætsende. Langvarig kontakt medfører alvorlige hudskader. 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 ₂). Nitrøse gasser (NO _x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Brandslukningsprocedurer	Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet, da det vil sprede ilden.
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

Oprensning	Små mængder kan skylles væk med vand. Opsamles med henblik på genvinding eller opsuges med vermikulit, tørt sand el. lign. Absorber udslip for at undgå materielskade. Området skylles rent med store mængder vand. Pas på risikoen for glatte gulve.
------------	---

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

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

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 forurenet 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: ~ 13,2 Temperatur: 20 °C Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 11,5 Metode: 1 % Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Værdi: ~ 0 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Værdi: > 100 °C Bemærkninger: Vandbaseret produkt.
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: ~ 1,09 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	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 ₂ , NO _x).
-------------------------------	---

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 bw
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 1B. 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 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	Ætsningsfare. Symptomerne er voldsomme brændende smerter i mund, svælg og mave.
I tilfælde af kontakt med huden	Virker ætsende. Langvarig kontakt medfører alvorlige hudskader.
I tilfælde af indånding	Sprøjtetåger irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær. Høje koncentrationer kan medføre alvorlig lungeskade.
I tilfælde af øjenkontakt	Ætsende. Årsager stærke smerter og alvorlige skader på øjne.

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	Dinatriummetasilikat
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 210 mg/l Testvarighed: 96 h Art: Brachydanio rerio Metode: LC50
Komponent	Undecanol, forgrenet og ligekædet, ethoxlyeret
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1 - 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 h Art: Cyprinus carpio

Komponent	Alkoholethoxylat
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighed: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Komponent	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 10 - 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 h Art: Fish
Komponent	Undecanol, forgrenet og ligekædet, ethoxyleret
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1 - 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus
Komponent	Alkoholethoxylat
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighed: 72 h Art: Skeletonema costatum Metode: EC50
Komponent	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1 - 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 h Art: Algae
Komponent	Natriumhydroxid
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 40,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Ceriodaphnia
Komponent	Dinatriummetasilikat
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 1700 mg/kg Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Undecanol, forgrenet og ligekædet, ethoxyleret
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1 - 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 h Art: Dahnia magna

Komponent	Alkoholethoxylat
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1 - 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 h 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.

Komponent	Undecanol, forgrenet og ligekædet, ethoxyleret
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60 % Metode: OECD test TG 301B
Komponent	Alkoholethoxylat
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60 % Metode: OECD test 301D
Komponent	Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60 % Metode: 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	Emballage, der ikke rengøres, håndteres som farligt affald. Tom, rengjort emballage skal bortskaffes til genanvendelse. Emballagen skal være tom (dryptør). 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	(EF) 1357/2014. (EF) 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 ADR/RID/ADN	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
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	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej
ICAO/IATA	Nej

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	≤5 liter pr. indvendig emballage og kolliets maksimale bruttovægt må ikke overstige 30 kg.
Transport kategori	3
Farenr.	80

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-A, S-B
Begrænset mængde	≤5 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	Dinatriummetasilikat
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
Komponent	Undecanol, forgrenet og ligekædet, ethoxyleret
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
Komponent	Alkoholethoxylat
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
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.

	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 2.1, 3.2, 11.1, 13.1, 16,
Sidste opdateringsdato	13.06.2023
Version	10
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_IS_7_1_G.pdf 2, AISE_SUMI_IS_8b_2.pdf 3, AISE_SUMI_IS_10_1_G.pdf 4, AISE_SUMI_PW_10_2_G.pdf 5, AISE_SUMI_PW_11_4_G.pdf 6, AISE_SUMI_PW_8a_1_G.pdf
Eksponerings-scenarie	 AISE_SUMI_IS_7_1_G.pdf  AISE_SUMI_IS_8b_2.pdf  AISE_SUMI_IS_10_1_G.pdf  AISE_SUMI_PW_10_2_G.pdf  AISE_SUMI_PW_11_4_G.pdf  AISE_SUMI_PW_8a_1_G.pdf