



SIKKERHEDSDATABLAD

BLÖTLÄGGNING 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	BLÖTLÄGGNING PREMIUM KLOR
UFI	ENDQ-G0HK-Y00H-QJD0
Artikel nr.	TP4615
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.OTH Other kitchen and related cleaning products
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 PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
Anvendes ikke i	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
Industriel anvendelse	Nej
Professionel anvendelse	Ja
Forbruger anvendelse	Nej

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Tingstad Paper 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. 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	Hudætsning - ekstrem pH: >11,5. Forårsager alvorlig øjenskade - 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 / læge / . P390 Absorber udslip for at undgå materielsskade.
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	Met. Corr. 1; H290	5 ≤ 10 %	1,2 pH-regulator
	EF-nr.: 215-185-5	Skin Corr. 1A;		
	Indeksnr.: 011-002-00-6	H314; SCL Skin		
	REACH reg nr.: 01-2119457892-27-0000	Corr. 1A ≥ 5 % Skin Corr. 1B ≥ 2 - < 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 0.5 - < 2 % Eye Irrit. 2 ≥ 0.5 - < 2 % Eye Dam. 1; H318		
Natriumhypochloritopløsning ...% aktiv chlor	CAS-nr.: 7681-52-9	Met. Corr. 1; H290	1 ≤ 5 %	1 Andet.
	EF-nr.: 231-668-3	Skin Corr. 1B; H314		
	Indeksnr.: 017-011-00-1	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg nr.: 01-2119488154-34-0000	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1;		

		H410; M-faktor 1 Klassificering noterer CLP: B 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 ≤ 5 %	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 forurenede beklædninger 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 ₂). Nitroøse gasser (NO _x). Klor (Cl ₂).

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

Anden information	Opsamles med henblik på genvinding eller opsuges med vermikulit, tørt sand el. lign. Produktet opsamles og anbringes i en egnet beholder til genbrug. Området skylles rent med store mængder vand. Pas på risikoen for glatte gulve. Små mængder kan skylles i kloakken med rigeligt 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 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 Eksponeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Værdi: 1,55 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand

Værdi: 0,042 µg/l

Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 0,03 mg/l

Eksponeringsvej: Ferskvand

Værdi: 0,21 µg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

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
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	Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
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. Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
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

Eksplosive 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, CO₂, NO_x). Klor (Cl₂).

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: Daphnia 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: Daphnia magna

Toksicitet typen: Kronisk
Værdi: 0,7 g/l
Effektiv dosiskoncentration: NOEC
Testvarighed: 21 dag(er)
Art: Daphnia 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
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 erhvervsmæssig 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	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 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).	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	11
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_13_1_G_SE.pdf
Eksponerings-scenarie	 AISE_SUMI_PW_8a_1_G.pdf  AISE_SUMI_PW_10_2_G.pdf  AISE_SUMI_PW_13_1_G.pdf