



SÄKERHETSATABLAD

BLÖTLÄGGNING PREMIUM KLOR

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	14.12.2016
Omarbetad	14.06.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	BLÖTLÄGGNING PREMIUM KLOR
UFI	ENDQ-G0HK-Y00H-QJD0
Artikelnr.	TP4615
Utökat SDB med infogat ES	Ja

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Starkt alkaliskt rengöringsmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-10.OTH Other kitchen and related cleaning products
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC13 Behandling av artiklar vid doppling och gjutning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som det avråds från	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
Industriell användning	Nej
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Tingstad Papper AB
Besöksadress	Marieholmsgatan 1
Postadress	Box 13013

Postnr.	415 02
Postort	Göteborg
Land	Sverige
Telefon	031-707 20 00
Fax	031-25 18 21
E-post	kontakt@tingstad.se
Webbadress	www.tingstad.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Tel: 112 Beskrivning: SOS Alarm (Dygnet runt); Begär giftinformation.
------------	-----------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; Beräkningsmetod. Aquatic Chronic 2; H411; Beräkningsmetod. EUH 031
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 (3.2.3. 3.4.2); För blandningar som innehåller starka syror eller baser ska pH-värdet användas som klassificeringskriterium (se punkt 3.2.3.1.2) eftersom detta är en bättre indikator på frätande verkan än de koncentrationsgränser som anges i tabell 3.2.3.
Ytterligare information om klassificering	Frätande på huden - extremt pH: >11,5. Allvarliga ögonskador - extremt pH: >11,5.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriumhydroxid, Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor $1 \leq 5$ %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.
Kompletterande märkning	EUH 031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Hälsoeffekt	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	SL Vattenlösligt koncentrat			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Met. Corr. 1; H290	5 ≤ 10 %	1,2 pH-justerare
	EG-nr.: 215-185-5	Skin Corr. 1A; H314; SCL		
	Indexnr.: 011-002-00-6	Skin Corr. 1A ≥ 5 % Skin		
	REACH reg nr.:	Corr. 1B ≥ 2 - < 5 % Skin		
	01-2119457892-27-0000	Irrit. 2 ≥ 0.5 - < 2 % Eye Irrit. 2 ≥ 0.5 - < 2 % Eye Dam. 1; H318 Anmärkning: 2 Exponeringsväg: Dermal Värde : > 500 mg/kg bw		
Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor	CAS-nr.: 7681-52-9	Met. Corr. 1; H290	1 ≤ 5 %	1 Annat.
	EG-nr.: 231-668-3	Skin Corr. 1B; H314		
	Indexnr.: 017-011-00-1	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg nr.:	Aquatic Acute 1; H400;		
	01-2119488154-34-0000	M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 Klassificering enligt CLP, anmärkning: B Exponeringsväg: Oral Värde : > 1100 mg/kg bw		
Aminer, C12-14 (jämna	CAS-nr.: 308062-28-4	Skin Irrit. 2; H315	1 ≤ 5 %	1

nummer) -alkyldimetyl, N-oxider	EG-nr.: 931-292-6 REACH reg nr.: 01-2119490061-47-0000	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Exponeringsväg: Oral Värde : > 2000 mg/kg bw	Vätmedel
------------------------------------	--------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Beskrivning av blandningen	Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5 %, Natriumhypoklorit <5 %, Fosfonater <5 %,
Ämne, anmärkning	Fosfonater <5 % (Fosfor <0,2 %).
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt). OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. VID HUDKONTAKT: Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.
Fördröjda symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. VID HUDKONTAKT: Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Uppgifter till läkare: Behandla symptomatiskt.
--------------------	------------------------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitrosa gaser (NO _x). Klor (Cl ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Andra upplysningar	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--------------------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Produkten samlas upp och överförs till lämplig behållare för återanvändning. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Små mängder spolas bort med mycket vatten.
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 1 (Säkerhetsdatablad) för kontaktinformation vid nödsituation. Se avsnitt 8 (Säkerhetsdatablad) för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 (Säkerhetsdatablad) för information om avfallshantering.
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras i låst rum med god ventilation och isolerat från syror.
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³	År: 2015

DNEL / PNEC

Ämne	Natriumhydroxid
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 1,0 mg/m ³
Ämne	Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 3,1 mg/m ³ Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt Värde: 0,5 mg/m ³ Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 1,55 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,042 µg/l Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 0,03 mg/l Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,21 µg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Det rekommenderas, att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengöringskräm och fet kräm. Använd god allmänventilation och lokal processventilation.
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
----------------------	--------------------------------------------------------

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga handskar	Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren. Naturgummi (latex).
Olämpliga material	Polyvinylalkohol (PVA).
Genombrottstid	Värde: > 360 min Kommentarer: PVC - 0,45 mm Värde: > 360 Kommentarer: Nitril - 0,28 mm Värde: > 480 min Kommentarer: Neopren - 0,46 mm Värde: > 360 min Kommentarer: Natural rubber - 0,48 mm
Handskydd, kommentar	De angivna handskmaterialen är föreslagna efter granskning av ingående råvaror och genomgång av olika kända guider för skyddshandskar.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
--------------------	--------------------------------------------------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.
Ytterligare andningsskyddsåtgärder	Sörj för god ventilation.
Andningsskydd, kommentar	P2 (dammfiler, fint damm). P3 (dammfiler, extra fint damm). Filtren skall bytas ut regelbundet. Läs bruksanvisningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Gul.

Färgintensitet	Genomskinligt.
Lukt	Klor.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 14 Temperatur: 20 °C Status: i vattenlösning Värde: ~ 13 Testreferens: 1 % Temperatur: 20 °C
Frys punkt	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Brandfarlighet	Ej klassificerat som en brandfara.
Ångtryck	Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,16 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Värde: < 3 Kommentarer: Log Pow (Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror)
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej självantändlig. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Viskositet	Värde: < 40 mm ² /s Metod: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Tunnflytande vätska. Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	Oxidationsmedel

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Luftreaktiv	Inte relevant.
-------------	----------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet Fullständigt blandbar med vatten.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter. Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Avger vätgas vid reaktion med basiska metaller (zink, aluminium). Risk för explosion.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x). Klor (Cl₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet Dos: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering Skin Corr 1A. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering Eye Dam 1. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock.
I fall av hudkontakt	Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador.
I fall av inandning	Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
I fall av ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 125 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: LC50</p> <p>Testtid: 96 h</p> <p>Art: Gambusia affinis</p>
Ämne	Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 0,06 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: LC50</p> <p>Testtid: 96 h</p> <p>Art: Oncorhynchus mykiss</p>

	<p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,04 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 28 d Art: Menidia peninsulæ</p>
Ämne	Aminer, C12-14 (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1 -10 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Fish</p>
	<p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,42 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 302 d Art: Fish</p>
Ämne	Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,0021 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 7 d Art: Alg</p>
Ämne	Aminer, C12-14 (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,1 -1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Alg</p>
Ämne	Natriumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 40,4 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Ceriodaphnia</p>
Ämne	Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,141 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Dahnia magna</p>
Ämne	Aminer, C12-14 (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1 - 10 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Dahnia magna</p>

	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,7 g/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Dahnia magna
Ämne	Natriumhydroxid
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut Värde: 22 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 15 min Art: Photobacterium phosphoreum

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Produkten innehåller oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara. Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.
Ämne	Aminer, C12-14 (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 % Metod: OECD TG 301B Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--------------------------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	-----------------------------------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	-------------------------------------------------

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall.
-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Förpackningar som inte är rengjorda skall hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska lämnas för återvinning. Kartonger skall återvinnas som pappers- och pappförpackningar
EWC-kod	EWC-kod: 200115 Basiskt avfall Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	En produkts avfallskod är beroende på verksamhetsområdet och hur produkten används. Ett förslag till avfallskod anges i detta säkerhetsdatablad. Det är dock alltid användarens ansvar att göra en slutgiltig bedömning/ klassificering av avfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	(Sodium Hydroxide and Sodium Hypochlorite solution), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(Sodium Hydroxide and Sodium Hypochlorite solution), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
ICAO/IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C5
IMDG	8

ICAO/IATA	8
-----------	---

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Yes
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Fartygstyp krävs	Inte relevant.
Förening kategori	Inte relevant.

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd	≤1 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli.
Transportkategori	2
Faronr.	80

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-B
Begränsad mängd	≤1 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk.
Biocider	Nej

Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	EG 648/2004 - Tvätt och Rengöringsmedel. EG 1907/2006 - REACH EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. SFS 2020:614 - Avfallsförordningen. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
Deklarationsnr.	KEMI (Reg.nr): 525190-5

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämne	Natriumhydroxid
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Ämne	Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Ämne	Aminer, C12-14 (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Exponeringsscenarioer för blandningen	Ja
Exponeringsscenario, kommentar	SUMI/ SUMI:s är bifogade i detta säkerhetsdatablad. Mer information om SUMI:s se punkt 16.

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 3.2, 6.4, 9.1, 12.2, 14.2 16,
Omarbetningsdatum	14.06.2023
Version	12
Utarbetat av	Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se.




Kommentarer

SUMI - Safe Use of Mixtures är ett verktyg som erbjuder företag som levererar till den industriella och professionella rengöringsindustrin ett standardiserat sätt att kommunicera driftsförhållanden och riskhanteringsåtgärder. En SUMI hänvisar till en typisk användning av produkten istället för dess kemiska sammansättning. Formatet och språket i en SUMI är enkelt och tydligt. Målgruppen är personer som använder aktuella produkter och kanske inte har kemiska kunskaper och inte känner till hur REACH-jargong används i exponeringsscenarioer (ES). Mer information om SUMI:s finns här: <https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx>.

Innehållsförteckning eller index för bilagda ES

Bifogade 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

Exponeringsscenario

 [AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf](#)
 [AISE_SUMI_PW_10_2_G_SE.pdf](#)
 [AISE_SUMI_PW_13_1_G_SE.pdf](#)