

# SÄKERHETS DATABLAD

## Fresh 25

## EU3021

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 05-apr-2013

Revisionsdatum: 27-aug-2024

Revisionsnummer: 3.4

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** Fresh 25  
**UFI:** WT10-S01C-400A-QJ34  
**Innehåller** Natriumhydroxid; Natriumhypoklorit

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

**Rekommenderat bruk** Rengöringsmedel, alkalint  
**Användningar som det avråds från** Begränsat till yrkesanvändning.  
**Näringsgrensindelningen** 014  
**Kod för användningsändamål** 9 : Rengörings- och tvättmedel

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Kontakta tillverkaren**  
 DeLaval N.V.  
 Industriepark-Drongen 10  
 Gent  
 Belgium  
 Tel. +32 9 280 91 21  
 Email MSDS.EU@delaval.com

**Leverantör**  
 Sweden: DeLaval Sales AB  
 PO Box 21  
 147 21 Tumba  
 Sweden  
 Tel (8) 550 294 00

DeLaval Operations SP. z.o.o  
 ul. Robotnicza 72  
 53-608 Wrocław  
 Poland  
 Tel: +48 71 782 70 00  
 Email MSDS.EU@delaval.com

Finland: Oy DeLaval Ab  
 Atomitie 2C  
 00370 Helsinki  
 Finland  
 Tel (0)207 568 201

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)  
 Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008**

*För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16*

Frätande/irriterande på huden	Cat. 1. B (H314)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Cat. 1. (H318)
Akut toxicitet i vattenmiljön	Cat. 1. (H400)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Cat. 2. (H411)
Fysiska faror	Korrosivt för metaller Cat. 1. (H290)

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008**

Faropiktogram(men)

**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

**EU-specifika faroangivelser**

EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra

**Skyddsangivelser**

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
 P273 - Undvik utsläpp till miljön  
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd  
 P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha  
 P305 + P354 + P338 - IF IN EYES: Immediately rinse with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing  
 P314 - Sök läkarhjälp vid obehag

**Innehåller**

Natriumhydroxid; Natriumhypoklorit

**2.3. Andra faror**

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ( $\geq 0.1\%$ )  
 Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )  
 Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ )

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2. Blandning**

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Natriumhypoklorit 7681-52-9	231-668-3	5 - 10	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) B Eye dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) B Aquatic Chronic 1 (H410) EUH031	EUH031: C $\geq 5\%$	10	-	01-2119488154-34
Natriumhydroxid 1310-73-2	215-185-5	5 - 10	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 0.5% $\leq$ C<2% Skin Corr. 1A : C $\geq$ 5% Skin Corr. 1B : 2% $\leq$ C<5% Skin Irrit. 2 : 0.5% $\leq$ C<2%	-	-	01-2119457892-27

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
--------------	-----------------	-------------------	--------------------

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
Natriumhypoklorit 7681-52-9	8910 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	10.5 mg/L (1h) vapor
Natriumhydroxid 1310-73-2	-	1350 mg/kg (Rabbit)	-

Rat (råtta) Rabbit (kanin) Vapor ( Ånga )

#### Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0.1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

<b>Allmänna råd</b>	Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
<b>Ögonkontakt</b>	Uppsök läkare omedelbart. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Medicinsk eftervård rekommenderas.
<b>Hudkontakt</b>	Ring en läkare omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.
<b>Förtäring</b>	Uppsök läkare omedelbart. Förflytta från exponeringsområdet, ligg ned. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Ingen mun-till-mun-andning. Om medvetslös placera återhämtningsposition. Ge om nödvändigt syrgas eller konstgjord andning. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
<b>Skydd av de som ger första hjälp</b>	Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### 4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Akuta verkningar</b>	Frätande.
<b>Fördröjda effekter</b>	Ingen känd.
<b>Effekter vid överexponering</b>	Ingen känd.

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

<b>Upplysning till läkaren</b>	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Användningsområde:, Torr kemikalie, Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), Vattenspray, Alkoholbeständigt skum
<b>Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl</b>	Ingen.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda risker som kemikalien utgör</b>	Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion.
--	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.
--	--

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga försiktighetsåtgärder</b>	Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Använd personlig skyddsutrustning.
<b>Annan information</b>	Se avsnittet 12 för mer information
<b>Råd för räddningspersonal.</b>	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig

skyddsklädsel (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förhindra att produkten når avlopp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Hantering

Som regel rekommenderas minst ett luftbyte på 10 gånger per timma i arbetslokal. Blanda inte med syror. Oförenligt med oxiderande ämnen.

#### Allmänna hygienkrav

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. För att skydda omgivningen ta av och tvätta all förorenad skyddsutrustning före förnyad användning. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Förvaring

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara åtskilt från direkt solljus. Håll borta från metaller. Korrosivt för metaller. Förvara inom invallat område. Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel. Förvara inte nära syror.

#### Tysk lagringsklass

8A Combustible corrosive substances

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Exponeringsscenario

Ej tillämpligt

#### Övriga anvisningar

Ej tillämpligt

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	EU	Österrike	Belgien	Bulgaria	Kroatien
Natriumhydroxid 1310-73-2		STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	KGVI: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Danmark	Estland	Finland	Frankrike	Tyskland
Natriumhydroxid 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Kemiskt namn	Ungern	Irland	Italien	Lettland	Litauen
Natriumhydroxid 1310-73-2	ÁK-érték: 1 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>		AER: 0.5 mg/m <sup>3</sup> (8st.) AER: Aroda ekspozicijasrobežvērtī bas	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Nederländerna	Norge	Polen	Portugal	Spanien
Natriumhydroxid 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup> NDSP - nie określono Metoda oznaczenia:PN-Z-0443 5:2011PiMOŚP 2002, nr 1(59)	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket	Europeiska unionen	
Natriumhydroxid 1310-73-2	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>			
Acrylic resin 9003-01-4		STEL: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>			

Härledd nolleffektnivå (DNEL)  
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig  
Ingen information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd. (EN 166).

Hudskydd

Långärmad klädsel. Ogenomtränglig klädsel. Kemikaliebeständigt förkläde. (type 4, EN 14605).

Handskydd

Stövlar. (EN13832-3 KOR).

Täta butylgummihandskar PVC Nitrilgummi

Penetrationstid: 480 min Tjocklek: 0.5 mm

(EN371-1/type B JKL)

Andningsskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten når avlopp.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Aggregationstillstånd**

Vätska

**Utseende**

Ljusgul

**Lukt**

Lindrigt klorerat

**Lukttröskel**

Ingen information tillgänglig

Egenskap

Värden

**Smältpunkt/smältpunktsområde**

Inga data tillgängliga

**Kokpunkt/kokpunktsområde**

Inga data tillgängliga

**Övre brännbarhetsgräns:**

Inga data tillgängliga

**Övre explosionsgräns:**

Inga data tillgängliga

**Undre brännbarhetsgräns:**

Inga data tillgängliga

**Lägre explosionsgräns**

Inga data tillgängliga

**Flampunkt**

> 60 °C

**Självantändningstemperatur**

Inga data tillgängliga

**Sönderfallstemperatur**

Inga data tillgängliga

**pH**

12.2 (1%)

**Kinematisk viskositet**

Inga data tillgängliga

**Vattenlöslighet**

Lösligt i vatten

**Löslighet i andra lösningsmedel**

Inga data tillgängliga

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**

Inga data tillgängliga

**Ångtryck**

Inga data tillgängliga

**Relativ Densitet**

Inga data tillgängliga

**Relativ ångdensitet**

Inga data tillgängliga

**Partikelegenskaper**

Ej tillämpligt

### 9.2. Annan information

**Viskositet**

Inga data tillgängliga

**Vätskedensitet**

1.230 g/ml

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Ej tillämpligt

**Korrosivt för metaller**

Korrosivt för metaller

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

**10.2. Kemisk stabilitet****Stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner****Farlig Polymerisation**

Inget under normal bearbetning. Farlig polymerisation uppträder ej.

**Risken för farliga reaktioner**

ingen vid normal användning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Hetta, lågor och gnistor. Exponering för luft eller fukt under längre perioder. Förbränning alstrar skadlig och toxisk rök. Uppvärmning kan frigöra farliga gaser. Överhetta inte, för att undvika termisk nedbrytning.

**10.5. Oförenliga material****Oförenliga material**

Oförenligt med starka syror och baser, Oförenligt med oxiderande ämnen

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut Toxicitet****Inandning**

Ingen information tillgänglig.

**Ögonkontakt**

Ingen information tillgänglig.

**Hudkontakt**

Ingen information tillgänglig.

**Förtäring**

OECD 423: Inte klassificerat.

**LD50 Oralt (råtta)**

&gt; 2000 mg/kg; (OECD 423)

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Natriumhypoklorit	8910 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 10,5 mg/L (1h) vapor
Natriumhydroxid	-	1350 mg/kg (Rabbit)	-

Rat (råtta) Rabbit (kanin) Vapor ( Ånga )

**Frätande/irriterande på huden**

Frätande. Starkt frätande. (OECD 404). Frätande på luftvägarna.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Frätande. Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering**

OECD 406: Inte klassificerat.

**Mutagenitet i könsceller**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Cancerogenitet**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Reproduktionstoxicitet**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**STOT - enstaka exponering**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**STOT - upprepad exponering**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Fara vid aspiration**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Endokrina störande egenskaper****Endokrina störande egenskaper**Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ ).**11.2.2. Annan information**

Ingen

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet****Ekotoxicitetseffekter**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kemiskt namn	Alger/vattenlev	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
--------------	-----------------	------	----------	-------------

	ande växter			
Natriumhypoklorit	ErC50 = 0.0365 mg availablechlorine /L (ic) EbC50 = 0.0183 mg availablechlorine /L (ic) Pseudokirchneriellsubcapitata (72H)	LC50(96 hours) =0.032 mg TRO/L (mm) (Oncorhynchus tutch)	EC50 = 77.1 mg availablechlorine /L (nc) Activated sludge (3H)	EC50( 48 hours) =0.035 active Cl/L (nc) Ceriodaphnia dubia (48H) 0.033 - 0.044: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 2.1: 96 h Daphnia magna mg/L EC50
Natriumhydroxid		LC 50 (96 h) 45.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)		EC50 (48 hour): 40.4 mg/l (Ceriodaphnia dubia) >100 mg/l (daphnia) (OECD 202)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

### 12.6. Endokrina störande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ ).

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från överskott/oanvända produkter</b>	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter (Sverige: SFS 2020:614). Töm inte avfall i avloppet.
<b>Förorenad förpackning</b>	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
<b>EWC avfallsnummer</b>	Avfall från överskott/oanvända produkter 02 01 08* / Kontaminerad förpackning 15 01 10*
<b>Annan information</b>	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### IMDG/IMO

<b>14.1 UN-nr</b>	1719
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	1719 - Frätande alkalisk vätska, n.o.s. ( Natriumhypoklorit, Natriumhydroxid )
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	II
<b>14.5 Miljöfara</b>	Miljöfara

<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ingen information tillgänglig
<b>ADR/RID</b>	
<b>14.1 UN-nr</b>	1719
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	1719 - Frätande alkalisk vätska, n.o.s ( Natriumhypoklorit, Natriumhydroxid )
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	II
<b>14.5 Miljöfara</b>	Miljöfara
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen
<b>Klassificeringskod</b>	80
<b>IATA/CAO</b>	
<b>14.1 UN-nr</b>	1719
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	1719 - Frätande alkalisk vätska, n.o.s ( Natriumhypoklorit, Natriumhydroxid )
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	II
<b>14.5 Miljöfara</b>	Miljöfara
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

**Ingrediensdeklaration enligt 648/2004/EEG** Klorbaserade blekmedel 5 - 15%  
**WGK klassificering** Vattenriskklass = 2 (självklassificering)

#### **EU-lagstiftning**

Reg.1907/2006 (REACH)  
 (EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH Annex II  
 Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.  
 Dir. 2000/39/CE (OEL)  
 Reg. 528/2012 (biocidprodukter)  
 Reg. 649/2012/CE (PIC)

Internationella Förteckningar

**EINECS/ELINCS** Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

## 16. ANNAN INFORMATION

#### **Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H290 - Kan vara korrosivt för metaller  
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
 H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

#### **Key or legend to abbreviations and acronyms**



Metal corr. : corrosive to metals  
Skin corr. : Skin corrosion  
Eye Dam. : Eye Damage  
Aquatic Acute - Aquatic Acute Toxicity  
Aquatic Chronic - Aquatic Chronic Toxicity

**Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008**

Klassificeringen för människors hälsa, fysikaliska och kemiska risker och miljöfaror härleddes från en kombination av beräkningsmetoder och, där tillgängliga, testdata

**Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

**Skapat datum** 05-apr-2013

**Revisionsdatum:** 27-aug-2024

**Revisionsnummer:** 3.4

**Revideringsanmärkning:**

**Grund för revidering** Uppdateringsavsnitt:

Vissa REACH registreringsnummer som anges i avsnitt 3 är för biocidprodukter verksamma ämnen och ämnen av läkemedelmen tillhandahålls som ytterligare information

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad