

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2019


Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.06.2019

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: CRONOS**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium**
 - C Konsumentanvändning
 - PW Vitt spridd användning av yrkesutövare
- **Användningssektor**
 - SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
 - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- **Ämnets användning / tillredningen** Fordonsrengöringsmedel för utsidan
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**
 - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
 - Via Aquileia, 44/46
 - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
 - Tel. +39 023569981
 - www.mafra.com
 - mafra@mafra.it
- **Inhemsk leverantör :**
 - CD Bilvårdsprodukter AB
 - Sommavägen 15
 - 573 41 Tranås
 - Kontakt: Christopher Durefelt
 - info@cdbilvardsprodukter.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
 - info@mafra.it
 - E-mail: lab@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
 - Vid olycka ring 112 och begär Giftinformationscentralen
 - In case of accident call the emergency number 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
-  **GHS05 frätande**
 - Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 - Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS05

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.06.2019

Handelsnamn: CRONOS

(Fortsättning från sida 1)

- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
kaliumhydroxid
tetranatriumetylendiamintetraacetat
- **Faroangivelser**
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Skyddsangivelser**
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.
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.
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- Farliga ingredienser:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19	natriumkarbonat ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-3%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	kaliumhydroxid ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302	1-3%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	tetrapotassium pyrophosphate ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-3%
CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7 Reg.nr.: 01-2119493601-38	glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt ☠ Met. Corr.1, H290	1-3%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietanol ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1%
CAS: 308062-28-4 EG-nummer: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%

- Förordning (EG) nr 648/2004

fosfater, anjoniska tensider, parfym ((R)-p-menta-1,8-dien), EDTA och salter därav <5%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Efter inandning:** Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

(Fortsättning på sida 3)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.06.2019

Handelsnamn: CRONOS

(Fortsättning från sida 2)

- **Efter kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Tillkalla läkare omedelbart.
- **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Efter förtäring:**
Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Illamående
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Vid förtäring - magspolning.
Läkarövervakning i minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avlopps nätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Blanda ut med mycket vatten.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabinde medel, universalbinde medel, sågspån).
Använd neutraliseringsmedel.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Skyddas mot värme.
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.06.2019

Handelsnamn: CRONOS

(Fortsättning från sida 3)

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från syror.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:**
- **VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår
- 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

1310-58-3 kaliumhydroxid

OEL	Korttidsvärde: 2 mg/m ³ Nivågränsvärde: 1 mg/m ³ inhalerbart damm
-----	---

111-76-2 2-butoxietanol

OEL	Korttidsvärde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Nivågränsvärde: 50 mg/m ³ , 10 ppm H
-----	---

- DNEL

497-19-8 natriumkarbonat

Inhalativ	Local long-term effects	10 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Local short-term effects	10 mg/m ³ (Consumers)

1310-58-3 kaliumhydroxid

Inhalativ	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1 mg/m ³ (Consumers)

7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

Oral	Systemic Long-term Effects	>70 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	2,79 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	44,08 mg/m ³ (Industrial Workers) 10,87 mg/m ³ (Consumers)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

Oral	Systemic Long-term Effects	1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	15.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 7.500 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Inhalativ	Systemic long-term effects

111-76-2 2-butoxietanol

Oral	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m ³ (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 75 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.06.2019

Handelsnamn: CRONOS

(Fortsättning från sida 4)

<i>Inhalativ</i>	<i>Local long-term effects</i>	89 mg/Kg bw/day (Consumers) 67,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 40,5 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Local short-term effects</i>	246 mg/m ³ (Industrial Workers) 147 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic long-term effects</i>	98 mg/m ³ (Industrial Workers) 59 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	mg/m ³ (Industrial Workers) 426 mg/m ³ (Consumers)

68609-93-8 9-Octadecenoic acid (Z)-, sulfonated, potassium salts

<i>Oral</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	0,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Dermal</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	1,4 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 0,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Inhalativ</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	0,99 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,15 mg/m ³ (Consumers)

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

<i>Inhalativ</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	15,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 3,8 mg/m ³ (Consumers)
------------------	-----------------------------------	--

- PNEC**7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

<i>PNEC STP</i>	50 mg/L (STP)
<i>Soft Water</i>	0,05 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,005 mg/L (Water)
<i>Occasional Emission</i>	0,5 mg/L (Water)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

<i>PNEC STP</i>	41,2 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,5 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	9,45 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,945 mg/L (Water)

111-76-2 2-butoxietanol

<i>PNEC STP</i>	463 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	2,33 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	8,8 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,88 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	34,6 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	3,46 mg/Kg (Soil)

68609-93-8 9-Octadecenoic acid (Z)-, sulfonated, potassium salts

<i>PNEC STP</i>	0,7 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,05 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,003 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,0003 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	0,25 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,025 mg/Kg (Soil)

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

<i>Soil</i>	1,02 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,0335 mg/L (Water)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.06.2019

Handelsnamn: CRONOS

(Fortsättning från sida 5)

Sea water	0,00335 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	5,24 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,524 mg/Kg (Soil)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- 8.2 Begränsning av exponeringen

- Personlig skyddsutrustning:

- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.

- Handskydd:



Skyddshandskar. (EN 374)

Handskar - lutbeständiga.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- Handskmaterial

Nitrilkauschuk

Handskar av PVC.

- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- Ögonskydd



Tätt slutande skyddsglasögon.

- **Kroppsskydd:** Lutbeständig skyddsdräkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter

- Utseende:

Form: Vätska

Färg: Gul

- **Lukt:** Angenäm

- **Luktröskel:** Ej bestämd.

- **pH-värde vid 20 °C:** >12

- Ändring av tillståndet

Smältpunkt / smältområde: Ej bestämd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C

- **Flampunkt:** Ej användbar

- **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

- **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändlig.

- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig.

- Explosionsgränser:

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.06.2019

Handelsnamn: CRONOS

(Fortsättning från sida 6)

- Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa
- Densitet vid 20 °C:	1,1 g/cm ³
- Relativ densitet	Ej bestämd.
- Ångdensitet	Ej bestämd.
- Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
- Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Fullständigt blandbar
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
- Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
- 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet stabil under normala förhållanden
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner Reagerar med syror.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Reagerar med starka syror.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga upplösningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**497-19-8 natriumkarbonat**

Oral	LD50	2.800 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)

7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)
------	------	----------------------

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

111-76-2 2-butoxietanol

Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
		1.746 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

68609-93-8 9-Octadecenoic acid (Z)-, sulfonated, potassium salts

Oral	LD50	2.723 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Oral	LD50	1.064 mg/Kg (Rat)
	NOAEL	88 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

- Primär retningseffekt:
- På huden:
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- På ögat:
Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.06.2019

Handelsnamn: CRONOS

(Fortsättning från sida 7)

- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet

- Akvatisk toxicitet:

1310-58-3 kaliumhydroxid

LC50 (96h) 80 mg/L (Fish)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

111-76-2 2-butoxietanol

LC50 (96h) 1.474 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.550 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 911 mg/L (Algae)

68609-93-8 9-Octadecenoic acid (Z)-, sulfonated, potassium salts

LC50 (96h) >1-10 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >1-10 mg/L (Daphnia)

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

EC50 (48h) 0,266 mg/L (Algae)

3,1 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 2,67 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 0,143 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- Ytterligare ekologiska hänvisningar:

- Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

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.

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtonning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.06.2019

Handelsnamn: CRONOS

(Fortsättning från sida 8)

- 12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Rekommendation:**

Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Ej rengjorda förpackningar:**- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation**- **UN-nummer**- **ADR, IMDG, IATA**

UN1719

- 14.2 Officiell transportbenämning

- **ADR**FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.
(KALIUMHYDROXID)- **IMDG, IATA**CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM
HYDROXIDE)

- 14.3 Faroklass för transport

- **ADR, IMDG, IATA**- **Klass**

8 Frätande ämnen

- **Etikett**

8

- **Förpackningsgrupp**- **ADR, IMDG, IATA**

II

- 14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Frätande ämnen

- **Kemler-tal:**

80

- **EMS-nummer:**

F-A,S-B

- **Segregation groups**

Alkalis

- **Stowage Category**

A

- **Segregation Code**

SG22 Stow "away from" ammonium salts

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och

IBC-koden

Ej användbar.

- **Transport / ytterligare uppgifter:**- **ADR**- **Begränsade mängder (LQ)**

1L

- **Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E2

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per yttreförpackning: 500 ml

- **Transportkategori**

2

- **Tunnelrestriktionskod**

E

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.06.2019

Handelsnamn: CRONOS

(Fortsättning från sida 9)

<ul style="list-style-type: none"> - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ) 	<ul style="list-style-type: none"> 1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
--	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor:** 3
- **Nationella föreskrifter:**
- **Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår
- **Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
NK	1,0

- **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering):** liten risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

- **Relevanta fraser**

- H290 Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Frätande eller irriterande på huden
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

- **Område som utfärdar datablad:** Ma-Fra Laboratories

- **Tilltalspartner:** lab@mafra.it

- **Förkortningar och akronymer:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.06.2019

Versionsnummer 3

Omarbetad: 21.06.2019

Handelsnamn: CRONOS

(Fortsättning från sida 10)

*Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4**Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A**Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2**Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2**Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1**Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2***- * Data ändrade gentemot föregående version**

SE