

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 30.01.2023

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: CROMOBRILL 2G**
- **UFI: QY61-N0PU-J00D-1MH9**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium PW** Vitt spridd användning av yrkesutövare
- **Användningssektor**
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- **Ämnets användning / tillredningen** Avrostningsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **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:**
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
In case of accident call the emergency number 112
Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

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: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 30.01.2023

Handelsnamn: CROMOBRILL 2G

(Fortsättning från sida 1)

- Signalord Fara**- Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

oleum

ammoniumbifluorid

Ethoxylated non ionic surfactant

Betaine alkyl amido propil dimetil

- Faraangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

- Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

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.

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.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

- 2.3 Andra faror**- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****- PBT:** Ej användbar.**- vPvB:** Ej användbar.**- Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****- 3.2 Blandningar****- Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**- Farliga ingredienser:**

CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 Reg.nr.: 01-2119458838	oleum ⚠ Skin Corr. 1A, H314 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15\%$ Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 15\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 15\%$	10-20%
CAS: 1341-49-7 EINECS: 215-676-4 Reg.nr.: 01-2119489180-38	ammoniumbifluorid ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Corr. 1B, H314 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 1\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,1\% \leq C < 1\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,1\% \leq C < 1\%$	3-5%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	fosforsyra ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$	3-5%
CAS: 68131-39-5 Polymer	Ethoxylated non ionic surfactant ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 147170-44-3 EG-nummer: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39	Cocamidopropyl Betaine ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifika koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $4\% \leq C < 10\%$	1-<3%

- Förordning (EG) nr 648/2004

nonjoniska tensider, amfotera tensider

<5%

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

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 30.01.2023

Handelsnamn: CROMOBRILL 2G

(Fortsättning från sida 2)

* AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

Det erfordras inga speciella åtgärder.

- Efter inandning:

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

- Efter kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

- Efter kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Skydda det oskadade ögat.

Spola omedelbart med mjuk (helst ljummen) vattenstråle eller ögonspolningsvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

- Efter förtäring:

Kontakta läkare omedelbart.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Mag- och tarmbesvär

KONTAKT MED ÖGONEN kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonen /ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. VID HUDKONTAKT: Kan orsaka irritation/sveda och frätskador. VID FÖRTÄRING: Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta, magsmärtor ev kräkningar.

- Faror Risk för tarmpåverkan.

- 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:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Svaveldioxid (SO₂)

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciell skyddsutrustning:

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Protection means for respiratory tract

- 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

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Se avsnitt 8 för mer info.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 30.01.2023

Handelsnamn: CROMOBRILL 2G

(Fortsättning från sida 3)

Skyddshandskar. (EN 374)

- För annan personal än räddningspersonal

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd personlig skyddsdräkt.

- För räddningspersonalRekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,7$ mm

Handskar av PVC.

Nitrilkautschuk

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

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:

Omhändertag förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Använd neutraliseringsmedel.

Omhändertag det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

- 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 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Skyddas mot värme.**- 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 alkalier (betmedel).**- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras låst och oåtkomligt för barn.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

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

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

7664-38-2 fosforsyraOEL Korttidsvärde: 2 mg/m^3 Nivågränsvärde: 1 mg/m^3

(Fortsättning på sida 5)

SE

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 30.01.2023

Handelsnamn: CROMOBRILL 2G

(Fortsättning från sida 4)

- DNEL**7664-93-9 oleum**

Inhalativ	Local long-term effects	0,05 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Local short-term effects	0,1 mg/m ³ (Industrial Workers)

7664-38-2 fosforsyra

Oral	Systemic Long-term Effects	0,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,36 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	2 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	10,7 mg/m ³ (Industrial Workers)
		4,57 mg/m ³ (Consumers)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

Oral	Systemic Long-term Effects	7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	12,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	44 mg/m ³ (Industrial Workers)
		13,4 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC**7664-93-9 oleum**

PNEC STP	8,8 mg/L (STP)
Soft Water	0,003 mg/L (Water)
Sea water	0,00025 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,002 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,002 mg/Kg (Soil)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

PNEC STP	3.000 mg/L (STP)
Soil	0,8 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,013 mg/L (Water)
Sea water	0,001 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1 mg/Kg (Water)
Sediment (sea water)	0,1 mg/Kg (Soil)

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

- 8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- Andningsskydd:

Erfordras ej vid bra rumsventilation.

Filter E/P2

- Handskydd:

Skyddshandskar. (EN 374)

Handskar - syrabeständiga.

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

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 30.01.2023

Handelsnamn: CROMOBRILL 2G

(Fortsättning från sida 5)

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- Handskmaterial

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,7$ mm

Handskar av PVC.

Nitrilkautschuk

- Handskmateriallets penetreringstid

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 16523-1:2015: nivå 6).

- Ögonskydd/ansiktsskydd



Tätt slutande skyddsglasögon.

- **Kroppsskydd:** Syrabeständig skyddsdräkt.

- **Begränsning av miljöexponeringen** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

*

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter

- Fysikaliskt tillstånd

Flytande

- Färg:

Färglös

- Lukt:

Stickande

- Lukttröskel:

Ej bestämd.

- Smältpunkt / smältområde:

Ej bestämd

- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

- Brandfarlighet

Ej användbar.

- Nedre och övre explosionsgräns

- Nedre:

Ej bestämd.

- Övre:

Ej bestämd.

- Flampunkt:

Ej användbar

- Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

- pH-värde vid 20 °C:

<2

- Viskositet:

- Kinematisk viskositet

Ej bestämd.

- Dynamisk:

Ej bestämd.

- Löslighet

- Vatten:

Fullständigt blandbar

- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd.

- Ångtryck vid 20 °C:

23 hPa

- Densitet och/eller relativ densitet

- Densitet vid 20 °C:

1,16 g/cm³

- Relativ densitet

Ej bestämd.

- Ångdensitet

Ej bestämd.

- 9.2 Annan information

- Utseende:

- Form:

Flytande

- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

- Självantändningstemperatur:

Produkten är ej självantändlig.

- Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosionsfarlig.

- Ändring av tillståndet

- Avdunstningshastighet:

Ej bestämd.

- Information om faroklasser för fysisk fara

- Explosiva ämnen

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

SE

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 30.01.2023

Handelsnamn: CROMOBRILL 2G

(Fortsättning från sida 6)

- Brandfarliga gaser	Utgår
- Aerosoler	Utgår
- Oxiderande gaser	Utgår
- Gaser under tryck	Utgår
- Brandfarliga vätskor	Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
- Pyrofora vätskor	Utgår
- Pyrofora fasta ämnen	Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
- Oxiderande vätskor	Utgår
- Oxiderande fasta ämnen	Utgår
- Organiska peroxider	Utgår
- Korrosivt för metaller	Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

* **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 alkalier (lut).
Reagerar med starka alkalier.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Reagerar med starka alkalier.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga upplösningsprodukter kända.

* **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

7664-93-9 oleum		
Oral	LD50	2.140 mg/Kg (Rat)
1341-49-7 ammoniumbifluorid		
Oral	LD50	130 mg/Kg (Rat)
7664-38-2 fosforsyra		
Oral	LD50	>300 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	2.740 mg/Kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50	>213 mg/L (Rat)
147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine		
Oral	LD50	2.335 mg/Kg (Rat)

- På huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- På ögat: Orsakar allvarliga ögonskador.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- 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.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 30.01.2023

Handelsnamn: CROMOBRILL 2G

(Fortsättning från sida 7)

- **Specifik organtoxicitet – upprepade 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.
- **11.2 Information om andra faror**

- Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet

- Akvatisk toxicitet:

7664-93-9 oleum

LC50 (4 h)	0,85 mg/L (Mouse)
LC50 (96h)	>16-<28 mg/L (Fish)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

7664-38-2 fosforsyra

LC50 (96h)	75,1 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

LC50 (96h)	1,11 mg/L (Fish)
EC50 (72h)	>1,5 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.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

- 12.7 Andra skadliga effekter

- Ytterligare ekologiska hänvisningar:

- Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation.

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

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

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 sänkning av pH-värdet. Ett lågt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning höjs pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Rekommendation:

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

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

- Ej rengjorda förpackningar:

- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 30.01.2023

Handelsnamn: CROMOBRILL 2G

(Fortsättning från sida 8)

- Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation****- 14.1 UN-nummer eller id-nummer****- ADR, IMDG, IATA**

UN3264

- 14.2 Officiell transportbenämning**- ADR**

FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (SVAVELSYRA, AMMONIUMVÄTEDIFLUORID)

- IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHURIC ACID, AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE)

- 14.3 Faroklass för transport**- ADR, IMDG, IATA****- Klass**

8 Frätande ämnen

- Etikett

8

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

II

- 14.5 Miljöfaror:**- Marine pollutant:**

Nej

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**- Farlighetsnummer (Kemler-tal):**

Varning: Frätande ämnen

- EMS-nummer:

80

- Segregation groups

F-A, S-B

- Stowage Category

(SGG1) Acids

- Stowage Code

B

SW2 Clear of living quarters.

- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.**- Transport / ytterligare uppgifter:****- ADR****- Begränsade mängder (LQ)**

1L

- Reducerade mängder (EQ)

Kod: E2

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml

- Transportkategori

2

- Tunnelrestriktionskod

E

- IMDG**- Limited quantities (LQ)**

1L

- Excepted quantities (EQ)

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.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 30.01.2023

Handelsnamn: CROMOBRILL 2G

(Fortsättning från sida 9)

- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 65**- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

7664-93-9 | oleum

3

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

7664-93-9 | oleum

3

- **Nationella föreskrifter:**- **Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

- **Relevanta fraser**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **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- **Datum för föregående version:** 06.10.2022- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2- **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

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 30.01.2023

Handelsnamn: CROMOBRILL 2G

(Fortsättning från sida 10)

*Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1**Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3***- * Data ändrade gentemot föregående version**

SE