

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 10.04.2024

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **CROMOBRILL 2G**

- UFI: **QY61-N0PU-J00D-1MH9**

- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

- Livssyklusstadier PW Widespread use by professional workers

- Bruksområde

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

- Kjemikaliekategori PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

- Bruk av stoffet/ tilberedning rustfjerner

- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

- Produsent/leverandør:

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

DISTRIBUTER:

Bilnerden.no AS

Østre Lohnelier 67

N-4640 Søgne, NORGE

Telefon: +47 458 01 858

Email: Kundeservice@bilnerden.no

DISTRIBUTER:

Bilnerden.no AS

Østre Lohnelier 67

N-4640 Søgne, NORGE

Telefon: +47 458 01 858

Email: Kundeservice@bilnerden.no

- Avdeling for nærmere informasjoner:

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen

22 59 13 00

I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 113

I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 22591300 Døgnåpen telefon.

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 10.04.2024

Handelsnavn: CROMOBRILL 2G

(fortsatt fra side 1)

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
oleum
ammoniumhydrogenfluorid
Ethoxy Alcohol C9-C11
Betaine alkyl amido propil dimetil
- **Faresetninger**
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Sikkerhetssetninger**
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.
P280 Benytt vernehansker/øyevern.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- Farlige innholdsstoffer:

CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 Registreringsnummer: 01-2119458838	oleum ☞ Skin Corr. 1A, H314 Merknad: B Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	10-20%
CAS: 1341-49-7 EINECS: 215-676-4 Registreringsnummer: 01-2119489180-38	ammoniumhydrogenfluorid ☞ Acute Tox. 3, H301; ☞ Skin Corr. 1B, H314 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 % Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %	3-5%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Registreringsnummer: 01-2119485924-24	fosforsyre ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☞ Acute Tox. 4, H302 Merknad: B Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	1-<3%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 10.04.2024

Handelsnavn: CROMOBRILL 2G

(fortsatt fra side 2)

CAS: 78330-20-8 EC nummer: 616-607-4	Ethoxy Alcohol C9-C11 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 147170-44-3 EC nummer: 931-333-8 Registreringsnummer: 01-2119489410-39	Cocamidopropyl Betaine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<3%

- Forordning (EF) nr. 648/2004

ikke-ioniske overflateaktive stoffer, amfotere overflateaktive stoffer

<5%

- Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**- Generelle informasjoner:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

- etter innånding:

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

- etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

- etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Beskytt det øyet som ikke er skadet.

- etter svelging:

Søk lege straks.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Mage-tarm-besvær**- Farer** Fare for mageperforasjon.**- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ved svelging, mageskylling.

Legeovervåking i minst 48 timer.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- 5.1 Sløkkingsmidler**- Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenSvoveldioksyd (SO₂)

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

- 5.3 Råd til brannmannskaper**- Spesielt verneutstyr:**

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Protection means for respiratory tract

- Ytterligere informasjoner Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 10.04.2024

Handelsnavn: CROMOBRILL 2G

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
Beskyttelseshansker. (EN 374)

- For personell som ikke er nødpersonell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk av åpen ild forbudt.
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

- For nødhjelpspersonell

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,7$ mm
Hansker av PVC.
Nitrilkautsjuk

- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

- 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspausser og ved arbeidets slutt.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Beskytt mot varme.

- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Lagring:

- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.
Hold beholderne tett tillukket.

- VbF-klasse: bortfaller

- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 10.04.2024

Handelsnavn: CROMOBRILL 2G

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

7664-38-2 fosforsyre

AG	Langtidsverdi: 1 mg/m ³
E	

- DNEL-verdier

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 fosforsyre

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-verdier

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)

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- 8.2 Eksponeringskontroll

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 10.04.2024

Handelsnavn: CROMOBRILL 2G

(fortsatt fra side 5)

Filter E/P2

- Håndvern

Beskytteshansker. (EN 374)

Hansker - motstandsdyktig mot syre.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- hanskematerialeAnbefalt materialtykkelse: $\geq 0,7$ mm

Hansker av PVC.

Nitrilkautsjuk

- gjennomtrengingstid for hanskemateriale

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 6).

- Vern av øyne/ansikt

Tettsittende vernebrille.

- Kroppsvern: Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot syre.**- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**- alminnelige opplysninger****- Fysisk tilstand**

flytende

- Farge

fargeløs

- Lukt

stikkende

- Lukterskel:

Ikke bestemt.

- Smeltepunkt/frysepunkt

ikke bestemt

- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 °C

- Antennelighet

Ikke brukbar.

- Nedre og øvre eksplosjonsgrense**- nedre:**

Ikke bestemt.

- øvre

Ikke bestemt.

- Flammepunkt

Ikke brukbar

- Spaltingstemperatur

Ikke bestemt.

- pH ved 20 °C

<2

- Viskositet:**- Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

- dynamisk:

Ikke bestemt.

- Løselighet**- Vann:**

fullstendig blandbar

- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

Ikke bestemt.

- Damptrykk ved 20 °C

23 hPa

- Tetthet og/eller relativ tetthet**- Tetthet ved 20 °C:**1,16 g/cm³**- Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

- Damptetthet:

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 10.04.2024

Handelsnavn: CROMOBRILL 2G

(fortsatt fra side 6)

- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** flytende
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Tilstandsending**
- **Fordampingshastighet** Ikke bestemt.

- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** bortfaller
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller
- **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Pyrofore væsker** bortfaller
- **Pyrofore faste stoffer** bortfaller
- **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** bortfaller
- **Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet stabilt under normale forhold**
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
Reaksjoner med alkalier (lut).
Reaksjoner med sterke alkalier.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Reaksjoner med sterke alkalier.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

7664-93-9 oleum

Oral	LD50	2.140 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

1341-49-7 ammoniumhydrogenfluorid

Oral	LD50	130 mg/Kg (Rat)
------	------	-----------------

7664-38-2 fosforsyre

Oral	LD50	>300 mg/Kg (Rat)
------	------	------------------

Dermal	LD50	2.740 mg/Kg (Rabbit)
--------	------	----------------------

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 10.04.2024

Handelsnavn: CROMOBRILL 2G

(fortsatt fra side 7)

Inhalativ	LC50	>213 mg/L (Rat)
78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11		
Oral	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine		
Oral	LD50	2.335 mg/Kg (Rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.

- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Ingen sensibiliserende virkning kjent

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

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 fosforsyre

LC50 (96h) 75,1 mg/L (Fish)

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

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

LC50 (96h) >100 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 og nedbrytbarhet** Tensidene i produktet er biologisk lett nedbrytbare.

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

- **12.7 Andre skadevirkninger**

- **Ytterligere økologiske informasjon:**

- **Generelle informasjon:**

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 10.04.2024

Handelsnavn: CROMOBRILL 2G

(fortsatt fra side 8)

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til lavere pH-verdier. En lavere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon forhøyes pH-verdien vetydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Ikke rengjort emballasje**

- **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- ADR, IMDG, IATA

UN3264

- 14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADR

ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S.
(SVOVELSYRE, AMMONIUMHYDROGENDIFLUORID)

- IMDG, IATA

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

- 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR, IMDG, IATA



- klasse

8 Etsende stoffer

- Fareseddel

8

- 14.4 Emballasjegruppe

- ADR, IMDG, IATA

II

- 14.5 Miljøfarer

- Marine pollutant:

Nei

- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Farenummer (Kemler-tall):

Advarsel: Etsende stoffer

80

- EMS-nummer:

F-A,S-B

- Segregation groups

(SGG1) Acids

- Stowage Category

B

- Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 10.04.2024

Handelsnavn: CROMOBRILL 2G

(fortsatt fra side 9)

- Transport/ytterligere informasjoner:	
-ADR	1L
- Begrenset mengde (LQ)	Kode: E2
- Unntatte mengder (EQ)	Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
	Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
- Transportkategori	2
- Tunnel restriksjonskode	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: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Direktiv 2012/18/EU

- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 65

- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

7664-93-9	oleum	3
-----------	-------	---

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

7664-93-9	oleum	3
-----------	-------	---

- Nasjonale forskrifter:

- Klassifisering i.h.t. VbF: bortfaller

- Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann

- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

- Relevante satser

H290 Kan være etsende for metaller.

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Avdeling som utsteder datablad: Ma-Fra Laboratories

- Kontaktperson: lab@mafra.it

- Dato for tidligere versjon: 03.10.2022

- Versjonsnummer for tidligere versjon: 2

- Forkortelser og 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

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 10.04.2024

Handelsnavn: CROMOBRILL 2G

(fortsatt fra side 10)

*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: Eisende for metaller – Kategori 1**Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3**Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4**Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A**Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B**Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1**Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3***- * Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO