

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 30.01.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 30.01.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: CROMOBRILL 2G**
- **UFI: QY61-N0PU-J00D-1MH9**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Stopnja življenjskega cikla PW** Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci
- **Sektor uporabe SU22** Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
- **Kategorija kemičnega izdelka PC35** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
- **Uporaba snovi / priprava** Sredstvo za odstranjevanje rje
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
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:**
TABAKUM EXPORT IMPORT d.o.o.
Podbevškova ulica 5
8000 NOVO MESTO
E-pošta podjetja: info@tabakum.com
Telefonska številka: 07-393-06-60
- **Področje/oddelek za informacije:**
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
In case of accident call the emergency number 112
Urad Republike Slovenije za kemikalije
+38614006051

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS05 jedkost

Skin Corr. 1A H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS05

- **Opozorilna beseda** Nevarno

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 30.01.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 30.01.2023

Trgovsko ime: CROMOBRILL 2G

(nadaljevanje od strani 1)

- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Žveplova kislina
Amonijev hidrogendifluorid
Ethoxylated non ionic surfactant
Alkil amid propil betain

- Stavki o nevarnosti

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

- Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.
P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

- 2.3 Druge nevarnosti**- Rezultati ocene PBT in vPvB**- **PBT:** Ni uporaben.- **vPvB:** Ni uporaben.- **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****- 3.2 Zmesi**- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.**- Nevarne sestavine:**

CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 Reg.nr.: 01-2119458838	Žveplova kislina ☠ Skin Corr. 1A, H314 Specifične mejne koncentracije: 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	Amonijev hidrogendifluorid ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Skin Corr. 1B, H314 Specifične mejne koncentracije: 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	Fosforjeva kislina ☠ Met. Corr. 1, H290; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 Specifične mejne koncentracije: 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 Številno ES: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39	Cocamidopropyl Betaine ☠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifične mejne koncentracije: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $4\% \leq C < 10\%$	1-<3%

- Uredba (ES) št. 648/2004

neionske površinsko aktivne snovi, amfoterne površinsko aktivne snovi

<5%

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 30.01.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 30.01.2023

Trgovsko ime: CROMOBRILL 2G

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni napotki:

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

- v primeru vdihavanja:

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

- če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

- če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

Zavarovati nepoškodovano oko.

- če snov zaužijemo:

Takoj iti k zdravniku.

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

- 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Težave z želodcem in črevesjem

- Nevarnost Nevarnost perforacije želodca.

- 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če prizadeti snov pogoltne, izpiranje želodca.

Zdravniški nadzor najmanj 48 ur.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

žveplov dioksid (SO₂)

Pri požaru se lahko sproščajo:

ogljikov monoksid (CO)

- 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema:

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Zaščitna sredstva za dihala.

- Drugi podatki Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno zračenje.

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

Zaščitne rokavice. (EN 374)

- Za neizučeno osebje

Skrbeti za zadostno zračenje.

Zavarovati vire vžiga.

Nositi osebno zaščitno obleko.

- Za reševalce

Priporočena debelina materiala: $\geq 0,7$ mm

Rokavice iz PVC.

Nitrilkavčuk

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 30.01.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 30.01.2023

Trgovsko ime: CROMOBRILL 2G

(nadaljevanje od strani 3)

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.

Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Varovati pred vročino.

- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**- Skladiščenje:**

- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Hraniti samo v originalni posodi.

- Napotki za skupno skladiščenje: Ne skladiščiti skupaj z alkalijami (lugi).

- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Hraniti pod kjučem in izven dosega otrok.

Posodo imeti zaprto.

- Kategorija VbF: odpade

- 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**- 8.1 Parametri nadzora**

- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

7664-38-2 Fosforjeva kislina

MV (SI)	trenutna vrednost: 2 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 1 mg/m ³ Inhalabilna frakcija, Y, EU*
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 2 E mg/m ³ 2(I);DFG, EU, AGS, Y

- DNEL**7664-93-9 Žveplova kislina**

inhalativen	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 Fosforjeva kislina

oralen	Systemic Long-term Effects	0,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalativen	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,36 mg/m ³ (Consumers)

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 30.01.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 30.01.2023

Trgovsko ime: CROMOBRILL 2G

(nadaljevanje od strani 4)

	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

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

- PNEC**7664-93-9 Žveplova kislina**

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)

- Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.**- 8.2 Nadzor izpostavljenosti****- Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.**- Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****- Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

- Zaščito dihal

Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

Filter E/P2

- Zaščito rok

Zaščitne rokavice. (EN 374)

Rokavice - obstojne v kislini.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- Material za rokavicePriporočena debelina materiala: $\geq 0,7$ mm

Rokavice iz PVC.

Nitrilkavčuk

- Čas prodiranja skozi material za rokavice

Za mešanice kemikalij, imenovanih v nadaljevanju, mora znašati prebojni čas vsaj 480 minut (propustnost skladno z EN 16523-1:2015: stopnja 6).

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 30.01.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 30.01.2023

Trgovsko ime: CROMOBRILL 2G

(nadaljevanje od strani 5)

- Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

- Ščitnik za telo: Zaščitna obleka, odporna proti kislini.

- Nadzor izpostavljenosti okolja Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Splošne navedbe	
- Agregatno stanje	tekoč
- Barva:	brezbarven
- Vonj:	ostrega vonja
- Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
- Tališče/ledišče:	ni določen
- Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C
- Vnetljivost	Ni uporaben.
- Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
- spodnja:	Ni določen.
- zgornja:	Ni določen.
- Plamenišče:	Ni uporaben.
- Temperatura razgradnje	Ni določen.
- pH pri 20 °C	<2
- Viskoznost:	
- Kinematična viskoznost	Ni določen.
- dinamična	Ni določen.
- Topnost	
- voda:	se popolnoma meša
- Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
- Parni tlak pri 20 °C:	23 hPa
- Gostota in/ali relativna gostota	
- Gostota pri 20 °C:	1,16 g/cm ³
- Relativna gostota	Ni določen.
- Parna gostota:	Ni določen.

- 9.2 Drugi podatki

- Videz:	
- Oblika:	tekoč
- Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
- Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
- Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
- Sprememba stanja	
- Hitrost izparevanja,	Ni določen.

- Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

- Eksplozivni	odpade
- Vnetljivi plini	odpade
- Aerosoli	odpade
- Oksidativni plini	odpade
- Plini pod tlakom	odpade
- Vnetljive tekočine	odpade
- Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
- Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 30.01.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 30.01.2023

Trgovsko ime: CROMOBRILL 2G

(nadaljevanje od strani 6)

- Piroforne tekočine	odpade
- Piroforne trdne snovi	odpade
- Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
- Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
- Oksidativne tekočine	odpade
- Oksidativne trdne snovi	odpade
- Organski peroksidi	odpade
- Jedko za kovine	odpade
- Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost stabilen pri normalnih pogojih
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
Reakcije z alkalijami (lugi).
Reakcije z močnimi alkalijami.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Reakcije z močnimi alkalijami.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

7664-93-9 Žveplove kisline		
oralen	LD50	2.140 mg/Kg (Rat)
1341-49-7 Amonijev hidrogen difluorid		
oralen	LD50	130 mg/Kg (Rat)
7664-38-2 Fosforjeva kislina		
oralen	LD50	>300 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	2.740 mg/Kg (Rabbit)
inhalativen	LC50	>213 mg/L (Rat)
147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine		
oralen	LD50	2.335 mg/Kg (Rat)

- Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- Resne okvare oči/draženje Povzroča hude poškodbe oči.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 30.01.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 30.01.2023

Trgovsko ime: CROMOBRILL 2G

(nadaljevanje od strani 7)

- 11.2 Podatki o drugih nevarnostih
- Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
- 12.1 Strupenost
- Toksičnost vode:
7664-93-9 Žveplova kislina

LC50 (4 h) 0,85 mg/L (Mouse)

LC50 (96h) >16-<28 mg/L (Fish)

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

7664-38-2 Fosforjeva kislina

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 Obstojnost in razgradljivost Vsebovani tenzidi so biološko lahko razgradljivi.

- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

- 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.

- vPvB: Ni uporaben.

- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

- 12.7 Drugi škodljivi učinki
- Drugi ekološki napotki:
- Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči znižanje pH-vrednosti. Nizka pH-vrednost škoduje vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno poviša pH-vrednost, tako da ima uporabljen produkt, ki pride v kanalizacijo, le rahel škodljiv vpliv na vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje
- 13.1 Metode ravnanja z odpadki
- Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

- Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 30.01.2023


Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 30.01.2023

Trgovsko ime: CROMOBRILL 2G

(nadaljevanje od strani 8)

* ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<p>- 14.1 Številka ZN in številka ID - ADR, IMDG, IATA</p>	UN3264
<p>- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN - ADR - IMDG, IATA</p>	<p>ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (ŽVEPLOVA KISLINA, AMONIJEV HIDROGENDIFLUORID) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHURIC ACID, AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE)</p>
<p>- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza - ADR, IMDG, IATA</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>- Kategorija - Listek za nevarnost</p>
<p>- 14.4 Skupina embalaže - ADR, IMDG, IATA</p>	<p>8 Jedke snovi 8</p> <p>II</p>
<p>- 14.5 Nevarnosti za okolje: - Onesnažuje morje:</p>	<p>Ne Onesnažuje morje</p>
<p>- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika - Številka nevarnosti (Kemler številka): - EMS-številka: - Ločene skupine: - Stowage Category - Stowage Code</p>	<p>Pozor: Jedke snovi 80 F-A,S-B (SGG1) Acids B SW2 Clear of living quarters.</p>
<p>- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</p>	<p>Ni uporaben.</p>
<p>- Transport/drugi podatki: - ADR - Omejene količine (LQ) - Izvzete količine (EQ) - Prevozna skupina - Kod omejitev za predore - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)</p>	<p>1L Kod: E2 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml 2 E 1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>

* ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3, 65

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 30.01.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 30.01.2023

Trgovsko ime: CROMOBRILL 2G

(nadaljevanje od strani 9)

- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **UREDBA (EU) 2019/1148**- **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

7664-93-9 | Žveplova kislina

3

- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

7664-93-9 | Žveplova kislina

3

- **Državni predpisi:**- **Klasifikacija po VbF:** odpade- **Stopnja ogrožanja vode:** KOV 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo.- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

* ODDELEK 16: Drugi podatki

- **Relevantne norme**

H290 Lahko je jedko za kovine.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Jedkost za kožo/draženje kože	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.
Huda poškodba oči/draženje oči	

- **Lista s podatki področja izstavitve:** Ma-Fra Laboratories- **Kontaktna oseba:** lab@mafra.it- **Datum predhodne različice:** 30.11.2021- **Številka različice predhodne različice:** 2- **Okrajšave in akronimi:**

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za prevoz nevarnega blaga

IATA: Mednarodno združenje zračnega prometa

ICAO-TI: Tehnična navodila za mednarodno organizacijo za civilno letalstvo

GHS: Globalno usklajen sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij

EINECS: Evropski seznam obstoječih kemijskih snovi

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Povzetek Kemijskega Službe (delitev Ameriškega Kemijskega Društva)

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: smrtna koncentracija, 50 odstotkov.

LD50: smrtni odmerek, 50 odstotkov.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Jedko za kovine – Kategorija 1

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A

Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**