

Varnostni list po 2020/878/ES

datum izdaje: 09.04.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 09.04.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: GLASS CLEANER PLUS**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Stopnja življenjskega cikla**
 - C Potrošniška uporaba
 - PW Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci
- **Sektor uporabe**
 - SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
 - 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** Čistilo za steklo

- **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:**
 - SiM on Line d.o.o.
 - Vitovlje 45 f
 - 5261 ŠEMPAS, Slovenija
 - E-pošta: pisarna@simonline.si
 - Tel.: +386(0)51748064
- **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** Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z uredbo CLP.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade
- **Piktogrami za nevarnost** odpade
- **Opozorilna beseda** odpade
- **Stavki o nevarnosti** odpade
- **Dodatni podatki:**
 - Hraniti izven dosega otrok.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 2020/878/ES

datum izdaje: 09.04.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 09.04.2024

Trgovsko ime: GLASS CLEANER PLUS

- Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev Brez endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1$ %

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- 3.2 Zmesi

- Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- Nevarne sestavine:

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Metoksi-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoksietanol Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oralen: 1.200 mg/Kg	1-<3%

- Uredba (ES) št. 648/2004

parfumi

<5%

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni napotki: Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

- v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

- če pride v stik s kožo: Proizvod na splošno ne draži kože.

- če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

- če snov zaužijemo: Izprati usta in piti obilo vode.

- 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Slabost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

- 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

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

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 2020/878/ES

datum izdaje: 09.04.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 09.04.2024

Trgovsko ime: GLASS CLEANER PLUS

(nadaljevanje od strani 2)

Zaščitne rokavice. (EN 374)

- Za neizučeno osebje

Skrbeti za zadostno zračenje.

Zavarovati vire vžiga.

Nositi osebno zaščitno obleko.

- Za reševalce

Rokavice iz PVC.

Nitrilkavčuk

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Razredčiti z veliko vode.

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

- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

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

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

Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

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:** ni potrebno**- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni**- 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:****107-98-2 1-Metoksi-2-propanol**

MV (SI)	trenutna vrednost: 568 mg/m ³ , 150 ppm dolgoročna vrednost: 375 mg/m ³ , 100 ppm K, Y, BAT, EU*
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 370 mg/m ³ , 100 ppm 2(I);DFG, EU, Y

111-76-2 2-butoksietanol

MV (SI)	trenutna vrednost: 246 mg/m ³ , 50 ppm dolgoročna vrednost: 98 mg/m ³ , 20 ppm K, Y, BAT, EU*
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 49 mg/m ³ , 10 ppm 2(I);EU, DFG; H, Y

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 2020/878/ES

datum izdaje: 09.04.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 09.04.2024

Trgovsko ime: GLASS CLEANER PLUS

(nadaljevanje od strani 3)

- DNEL**107-98-2 1-Metoksi-2-propanol**

oralen	Systemic Long-term Effects	3,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermalen	Systemic long-term effects	50,6 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		18,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalativen	Local short-term effects	553,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	369 mg/m ³ (Industrial Workers)
		43,9 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	369 mg/m ³ (Industrial Workers)

111-76-2 2-butoksietanol

oralen	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m ³ (Consumers)
dermalen	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)
inhalativen	Local long-term effects	89 mg/Kg bw/day (Consumers)
		67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		40,5 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	246 mg/m ³ (Industrial Workers)
		147 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	98 mg/m ³ (Industrial Workers)
		59 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	1.091 mg/m ³ (Industrial Workers)
		426 mg/m ³ (Consumers)

67-63-0 Propan-2-ol

oralen	Systemic Long-term Effects	26 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermalen	Systemic long-term effects	888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		319 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalativen	Local long-term effects	mg/m ³ (Industrial Workers)
		55 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	500 mg/m ³ (Industrial Workers)
		89 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC**107-98-2 1-Metoksi-2-propanol**

PNEC STP	100 mg/L (STP)
Soil	4,59 mg/Kg (Soil)
Soft Water	10 mg/L (Water)
Sea water	1 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	52,3 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	5,2 mg/Kg (Soil)

111-76-2 2-butoksietanol

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

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 2020/878/ES

datum izdaje: 09.04.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 09.04.2024

Trgovsko ime: GLASS CLEANER PLUS

(nadaljevanje od strani 4)

<i>Sediment (sea water)</i>	3,46 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	26,4 mg/L (Water)
67-63-0 Propan-2-ol	
<i>PNEC STP</i>	2.251 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	28 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	140,9 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	140,9 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	552 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	552 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	140,9 mg/L (Water)

- Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:
107-98-2 1-Metoksi-2-propanol

<i>BAT (SI)</i>	15 mg/l <i>Biološki vzorec: urin</i> <i>Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene</i> <i>Karakteristični pokazatelj: 1 □ metoksipropan □ 2 □ ol</i>
<i>BGW (DE)</i>	15 mg/l <i>Untersuchungsmaterial: Urin</i> <i>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende</i> <i>Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol</i>

111-76-2 2-butoksietanol

<i>BAT (SI)</i>	150 mg/g kreatinina <i>Biološki vzorec: urin</i> <i>Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih</i> <i>Karakteristični pokazatelj: butoksiocetna kislina (po hidrolizi)</i>
<i>BGW (DE)</i>	150 mg/g Kreatinin <i>Untersuchungsmaterial: Urin</i> <i>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten</i> <i>Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)</i>

- Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

- 8.2 Nadzor izpostavljenosti

- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- **Zaščito dihal** Ni potrebno.
- **Zaščito rok**


Zaščitne rokavice. (EN 374)

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.

Priporočamo preventivno zaščito kože z uporabo sredstva za zaščito kože.

- Material za rokavice

Rokavice iz PVC.

Nitrilkavčuk

- Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 2020/878/ES

datum izdaje: 09.04.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 09.04.2024

Trgovsko ime: GLASS CLEANER PLUS

(nadaljevanje od strani 5)

- Zaščito za oči/obraz



Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

- Nadzor izpostavljenosti okolja

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Splošne navedbe

- Agregatno stanje

tekoč

- Barva:

svetlomodro

- Vonj:

prijeten

- Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

- Tališče/ledišče:

0 °C

- 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

5

- Viskoznost:

- Kinematična viskoznost

Ni določen.

- dinamična pri 20 °C

0,952 mPas

- 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 g/cm³

- Relativna gostota

Ni določen.

- Parna gostota:

Ni določen.

- 9.2 Drugi podatki

- Videz:

- Oblika:

tekočina

- Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

- Temperatura vnetišča:

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

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 2020/878/ES

datum izdaje: 09.04.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 09.04.2024

Trgovsko ime: GLASS CLEANER PLUS

(nadaljevanje od strani 6)

- Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
- 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: Obstojnost 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 Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 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:

107-98-2 1-Metoksi-2-propanol

oralen	LD50	4.016 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
		13.500 mg/Kg (Rabbit)

111-76-2 2-butoksietanol

oralen	LD50	1.200 mg/Kg (ATE)
		>2.000 mg/Kg (Rabbit)
		1.746 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

67-63-0 Propan-2-ol

oralen	LD50	5.840 mg/Kg (Rat)
dermalen	LD50	mg/Kg (Rat)

- Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Učinek senzibilizacije ni znan
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 2020/878/ES

datum izdaje: 09.04.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 09.04.2024

Trgovsko ime: GLASS CLEANER PLUS

(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:

107-98-2 1-Metoksi-2-propanol

LC50 (4 h)	6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Algae)
	4.600 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	23.300 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Algae)
	20.800 mg/L (Fish)

111-76-2 2-butoksietanol

LC50 (96h)	1.474 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.550 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	911 mg/L (Algae)

67-63-0 Propan-2-ol

LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

- 12.2 Obstočnost 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 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

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.

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.

Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

SI

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 2020/878/ES

datum izdaje: 09.04.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 09.04.2024

Trgovsko ime: GLASS CLEANER PLUS

(nadaljevanje od strani 8)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | | |
|---|------------------------|
| - 14.1 Številka ZN in številka ID
- ADR, ADN, IMDG, IATA | odpade |
| - 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
- ADR, ADN, IMDG, IATA | odpade |
| - 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Kategorija | odpade |
| - 14.4 Skupina embalaže
- ADR, IMDG, IATA | odpade |
| - 14.5 Nevarnosti za okolje:
- Onesnažuje morje: | Ne
Onesnažuje morje |
| - 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ni uporaben. |
| - 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | Ni uporaben. |

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.
 - 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
Nobene od sestavin ni na seznamu.
 - Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami
Nobene od sestavin ni na seznamu.
 - Državni predpisi:
 - Klasifikacija po VbF: odpade
 - Tehnično navodilo - zrak:
- | Kategorija | Delež v % |
|------------|-----------|
| NK | 4,5 |
- Stopnja ogrožanja vode: KOV I (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.
 - 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti je bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

- Relevantne norme
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 2020/878/ES

datum izdaje: 09.04.2024

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 09.04.2024

Trgovsko ime: GLASS CLEANER PLUS

(nadaljevanje od strani 9)

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

- **Lista s podatki področja izstavitve: Ma-Fra Laboratories**

- **Kontaktna oseba: lab@mafra.it**

- **Datum predhodne različice: 15.01.2024**

- **Številka različice predhodne različice: 1**

- **Okrajšave in akronimi:**

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za prevoz nevarnega blaga

IATA: Mednarodno združenje zračnega promet

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

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