

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.02.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 13.02.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** FLASH
- **UFI:** QUQ0-K06Y-N009-MHXX
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Stopnja življenjskega cikla C** Potrošniška uporaba
- **Sektor uporabe SU21** Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
- **Kategorija kemičnega izdelka PC35** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilo
- **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
E-pošta podjetja: info@simonline.si
Tel. +38641848210
- **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**



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

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

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.02.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 13.02.2023

Trgovsko ime: FLASH

(nadaljevanje od strani 1)

- Piktogrami za nevarnost



GHS02 GHS07

- Opozorilna beseda Nevarno

- Stavki o nevarnosti

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

- Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

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.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

- 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: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	Plin iz predelave zemeljskega olja, utekočinjeni ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 56539-66-3 EINECS: 260-252-4 Reg.nr.: 01-2119976333-33	3-Methoxy-3-methyl-1-butanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3-5%
CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7 Reg.nr.: 01-2119493601-38	glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt ⚠ Met. Corr. 1, H290	1-<3%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-Aminoetanol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Specifična mejna koncentracija: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	1-<3%
CAS: 100-37-8 EINECS: 202-845-2 Reg.nr.: 01-2119488937-14	2-Dietilaminoetanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Specifična mejna koncentracija: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<1%

- Uredba (ES) št. 648/2004

polikarboksilati, neionske površinsko aktivne snovi, parfumi (AMYL CINNAMAL)

<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: 13.02.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 13.02.2023

Trgovsko ime: FLASH

(nadaljevanje od strani 2)

*

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- **v primeru vdihavanja:**
V primeru nezvesti 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. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **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.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **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 dihalo.
- **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**
Zavarovati vire vžiga.
Zaščitne rokavice. (EN 374)
- **Za neizučeno osebje**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Zavarovati vire vžiga.
Nositi osebno zaščitno obleko.
- **Za reševalce**
Rokavice iz gume.
Rokavice iz PVC.
Nitrilkavčuk
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.02.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 13.02.2023

Trgovsko ime: FLASH

(nadaljevanje od strani 3)

Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.

- 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**

Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

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:

Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Varovati pred vročino.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**- Skladiščenje:****- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Hraniti na hladnem.

Hraniti samo v originalni posodi.

Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.

- Napotki za skupno skladiščenje: ni potrebno**- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Posodo imeti zaprto.

Posode ne plinodržno zapreti.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

- 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:****141-43-5 2-Aminoetanol**

MV (SI) trenutna vrednost: 7,6 mg/m³, 3 ppm
dolgoročna vrednost: 2,5 mg/m³, 1 ppm
K, Y, EU**

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 0,5 mg/m³, 0,2 ppm
1(I);DFG, EU, H, Y, Sh, 11

100-37-8 2-Dietilaminoetanol

MV (SI) trenutna vrednost: 24 mg/m³, 5 ppm
dolgoročna vrednost: 24 mg/m³, 5 ppm
K, Y

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 24 mg/m³, 5 ppm
1(I);DFG, H, Y

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.02.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 13.02.2023

Trgovsko ime: **FLASH**

(nadaljevanje od strani 4)

- DNEL**56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol**

oralen	Systemic Long-term Effects	2,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermalen	Systemic long-term effects	6,25 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		3,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalativen	Systemic long-term effects	18 mg/m ³ (Industrial Workers)
		4,4 mg/m ³ (Consumers)

141-43-5 2-Aminoetanol

oralen	Systemic Long-term Effects	3,75 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermalen	Systemic long-term effects	3 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalativen	Local long-term effects	0,51 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,18 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	0,51 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,18 mg/m ³ (Consumers)

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

oralen	Systemic Long-term Effects	1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermalen	Systemic long-term effects	15.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		7.500 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalativen	Systemic long-term effects	7,3 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,8 mg/m ³ (Consumers)

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

oralen	Systemic Long-term Effects	35,7 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermalen	Systemic long-term effects	595.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		357.000 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalativen	Systemic long-term effects	420 mg/m ³ (Industrial Workers)
		124 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC**141-43-5 2-Aminoetanol**

PNEC STP	100 mg/L (STP)
Soil	1,29 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,07 mg/L (Water)
Sea water	0,007 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,357 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,0357 mg/Kg (Soil)

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

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

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

PNEC STP	560 mg/L (STP)
Soil	0,654 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,176 mg/L (Water)
Sea water	0,0176 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1,516 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,152 mg/Kg (Soil)

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.02.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 13.02.2023

Trgovsko ime: FLASH

(nadaljevanje od strani 5)

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

- 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:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

- **Zaščito dihal** Ni potrebno.

- **Zaščito rok**



Zaščitne rokavice. (EN 374)

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

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

- **Material za rokavice**

Rokavice iz gume.

Rokavice iz PVC.

Nitrilkavčuk

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

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

- **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

- **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**

aerosol

- **Barva:**

brezbarven

- **Vonj:**

prijeten

- **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

- **Tališče/ledišče:**

ni določen

- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

- **Vnetljivost**

Ni uporaben.

- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

- **spodnja:**

Ni določen.

- **zgornja:**

Ni določen.

- **Plamenišče:**

Ni uporaben, tu aerosol.

- **Temperatura razgradnje**

Ni določen.

- **pH pri 20 °C**

<11,5

- **Viskoznost:**

- **Kinematična viskoznost**

Ni določen.

- **dinamična**

Ni določen.

- **Topnost**

- **voda:**

Ni določen.

- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.02.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 13.02.2023

Trgovsko ime: FLASH

(nadaljevanje od strani 6)

- Parni tlak pri 20 °C:	23 hPa
- Gostota in/ali relativna gostota	
- Gostota pri 20 °C:	1,02 g/cm ³
- Relativna gostota	Ni določen.
- Parna gostota:	Ni določen.
- 9.2 Drugi podatki	
- Videz:	
- Oblika:	aerosol
- Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
- Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
- Eksplozivne lastnosti:	Ni določen.
- Sprememba stanja	
- Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.
- Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
- Eksplozivni	odpade
- Vnetljivi plini	odpade
- Aerosoli	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- Oksidativni plini	odpade
- Plini pod tlakom	odpade
- Vnetljive tekočine	odpade
- Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
- 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: 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
Nevarnost eksplozije.
Sproščanje rahlo vnetljivih plinov/par.
Nevarnost požara.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdržljivi materiali:
Sproščanje vnetljivih zmesi možno v zraku pri segrevanju čez vnetišče in /ali ob razprševanju ali zamegljevanju.
- 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.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.02.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 13.02.2023

Trgovsko ime: FLASH

(nadaljevanje od strani 7)

- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol**

oralen LD50 4.400 mg/Kg (Rat)

dermalen LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

141-43-5 2-Aminoetanol

oralen LD50 1.089 mg/Kg (Rat)

dermalen LD50 2.504 mg/Kg (Rabbit)

inhalativen LC50 (6h) >1,3 mg/L (Rat)

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

oralen LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

dermalen LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

oralen LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

dermalen LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

27252-75-1 Alcool Ottilico 4 EO

oralen LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

- Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.**- Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje 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.**- 11.2 Podatki o drugih nevarnostih****- Lastnosti endokrinih motilcev**

118-58-1 Benzil salicilat

Seznam II

*

ODDELEK 12: Ekološki podatki**- 12.1 Strupenost****- Toksičnost vode:****56539-66-3 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol**

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

EC50 (48h) >1.000 mg/L (Daphnia)

141-43-5 2-Aminoetanol

LC50 (96h) 349 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 27,04 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 2,8 mg/L (Algae)

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

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

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

68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

LC50 (96h) 126 mg/L (Fish)

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

EC50 (72h) 27,22 mg/L (Algae)

- 12.2 Obstočnost in razgradljivost Vsebovani tenzidi so biološko lahko razgradljivi.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.02.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 13.02.2023

Trgovsko ime: **FLASH**

(nadaljevanje od strani 8)

- **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** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- **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.

Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči povišanje pH-vrednosti. Visoka pH-vrednost škodi vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno zmanjša 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.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | | |
|---|---------------------|
| - 14.1 Številka ZN in številka ID | |
| - ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| - 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | |
| - ADR | AEROSOLI |
| - IMDG | AEROSOLS |
| - IATA | AEROSOLS, flammable |
| - 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | |
| - ADR | |
|  | |
| - Kategorija | 2 5F Plini |
| - Listek za nevarnost | 2.1 |
| - IMDG, IATA | |
|  | |
| - Class | 2.1 Plini |
| - Label | 2.1 |
| - 14.4 Skupina embalaže | |
| - ADR, IMDG, IATA | odpade |

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.02.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 13.02.2023

Trgovsko ime: FLASH

(nadaljevanje od strani 9)

- 14.5 Nevarnosti za okolje:**- Onesnažuje morje:**

Onesnažuje morje

Ne

- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**- Številka nevarnosti (Kemler številka):**

Pozor: Plini

-

- EMS-številka:

F-D,S-U

- Ločene skupine:

Alkalis

- Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

- Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

- Transport/drugi podatki:**- ADR****- Omejene količine (LQ)**

1L

- Izvzete količine (EQ)

Kod: E0

Ni dovoljena kot izvzeta količina

- Prevozna skupina

2

- Kod omejitev za predore

D

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

1L

- Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

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.**- Kategorija Seveso P3a VNETLJIVI AEROSOLI****- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 150 t****- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t****- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3**- 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.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.02.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 13.02.2023

Trgovsko ime: FLASH

(nadaljevanje od strani 10)

- 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	1,8

- Stopnja ogrožanja vode: KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.**- 15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki****- Relevantne norme**

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom, segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H290 Lahko je jedko za kovine.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Aerosoli	Premostitveno načelo
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:** 29.07.2022**- 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

Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

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

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.02.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 13.02.2023

Trgovsko ime: FLASH

(nadaljevanje od strani 11)

*Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3**Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B**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**Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3***- * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI