

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: **RIMUOVI URINA**
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
- 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 Večnamensko čistilo
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
DISTRIBUTER:
SiM on line d.o.o.
Vitovlje 45 f
5261 ŠEMPAS
E-pošta podjetja: info@simonline.si
Tel. +38641848210
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
- **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
- Previdnostni stavki
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.
- **Dodatni podatki:**
Hraniti izven dosega otrok.
- 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.

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: RIMUOVI URINA

(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: 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: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	tetrapotassium pyrophosphate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-3%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoksietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oralen: 1.200 mg/Kg	<1%
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%

- Uredba (ES) št. 648/2004

fosfati, neionske površinsko aktivne snovi, polikarboksilati, fosfonati, kationske površinsko aktivne snovi, parfumi ((R)-p-menta-1,8-dien)	<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:**

Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

- 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.

(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: RIMUOVI URINA

(nadaljevanje od strani 2)

- **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 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Keep away unauthorized persons

Skrbeti za zadostno zračenje.

Zaščitne rokavice. (EN 374)

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

Proizvod tvori z vodo spolzko oblogo.

- Za neizučeno osebo

Keep away unauthorized persons

Skrbeti za zadostno zračenje.

Zavarovati vire vžiga.

Nositi osebno zaščitno obleko.

- Za reševalce 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:

Pobirati 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

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 nezdržljivostjo

- Skladiščenje:

- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.- **Napotki za skupno skladiščenje:** Ne skladiščiti skupaj s kisljinami.- **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:**

111-76-2 2-Butoksietanol

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 98 mg/m ³ , 20 ppm K, EU*
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 49 mg/m ³ , 10 ppm 4(II);EU, H, Y, AGS

(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: RIMUOVI URINA

(nadaljevanje od strani 3)

141-43-5 2-Aminoetanol

<i>MV (SI)</i>	dolgoročna vrednost: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm K, EU**
<i>AGW (DE)</i>	dolgoročna vrednost: 0,5 mg/m ³ , 0,2 ppm I(I);DFG, EU, H, Y, Sh, 11

- DNEL**7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

<i>oralen</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	>70 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>inhalativen</i>	<i>Local long-term effects</i>	2,79 mg/m ³ (Industrial Workers)
	<i>Systemic long-term effects</i>	17,63 mg/m ³ (Industrial Workers) 4,35 mg/m ³ (Consumers)

111-76-2 2-Butoksietanol

<i>oralen</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	<i>Systemic short-term effects</i>	26,7 mg/m ³ (Consumers)
<i>dermalen</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 75 mg/Kg bw/day (Consumers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
<i>inhalativen</i>	<i>Local long-term effects</i>	89 mg/Kg bw/day (Consumers) 67,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 40,5 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Local short-term effects</i>	246 mg/m ³ (Industrial Workers) 147 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic long-term effects</i>	98 mg/m ³ (Industrial Workers) 59 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	1.091 mg/m ³ (Industrial Workers) 426 mg/m ³ (Consumers)

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

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

2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid

<i>oralen</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	13 mg/Kg bw/day (Consumers)
	<i>Systemic short-term effects</i>	13 mg/m ³ (Industrial Workers) 6,5 mg/m ³ (Consumers)
<i>dermalen</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	13 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

141-43-5 2-Aminoetanol

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

1310-58-3 Kalijev hidroksid

<i>inhalativen</i>	<i>Local long-term effects</i>	1 mg/m ³ (Industrial Workers)
--------------------	--------------------------------	--

(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: RIMUOVI URINA

(nadaljevanje od strani 4)

	Systemic long-term effects	1 mg/m ³ (Consumers) 1 mg/m ³ (Industrial Workers) 1 mg/m ³ (Consumers)
--	----------------------------	--

- PNEC**7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

PNEC STP	50 mg/L (STP)
Soft Water	0,05 mg/L (Water)
Sea water	0,005 mg/L (Water)
Occasional Emission	0,5 mg/L (Water)

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)
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Soil)
Occasional Emission	26,4 mg/L (Water)

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)

2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid

PNEC STP	20 mg/L (STP)
Soil	96 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,136 mg/L (Water)
Sea water	0,0136 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	59 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	5,9 mg/Kg (Soil)

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)

- Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**111-76-2 2-Butoksietanol**

BGW (DE)	150 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)
----------	---

- 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:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

(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: RIMUOVI URINA

(nadaljevanje od strani 5)

- Zaščito dihal Ni potrebno.
- Zaščito rok



Zaščitne rokavice. (EN 374)

Rokavice - obstojne v lugu.

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 Nitrilkavčuk
- Čas prodiranja skozi material za rokavice

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

- Zaščito za oči/obraz



Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

- 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: prijeten
- 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 <11,5
- Viskoznost:
- Kinematična viskoznost Ni določen.
- dinamična Ni določen.
- Topnost
- voda: se popolnoma meša
- Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) Ni določen.
- Parni tlak: Ni določen.
- Gostota in/ali relativna gostota
- Gostota pri 20 °C: 1,04 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 samovžiga: Proizvod ni samovnetljiv.

(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: RIMUOVI URINA

(nadaljevanje od strani 6)

- **Eksplzivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
 - **Sprememba stanja**
 - **Hitrost izparevanja,** Ni določen.

- **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

- Eksplzivni	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
- 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** Reakcije s kislinami.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdržljivi materiali:** Reakcije z močnimi kislinami.
- **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:**

7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

oralen	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)
dermalen	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

27252-75-1 Alcool Ottilico 4 EO

oralen	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	--------------------

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)

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)

(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: RIMUOVI URINA

(nadaljevanje od strani 7)

68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11

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

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)

1554325-20-0 Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

oralen	LD50	833 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**
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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**- 12.1 Strupenost****- Toksičnost vode:****7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

LC50 (96h)	100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	100 mg/L (Algae)

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)

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

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)

2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid

LC50 (96h)	195 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	527 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	7,2 mg/L (Algae)

68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11

LC50 (96h)	>1-10 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>1-10 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>1-10 mg/L (Algae)

141-43-5 2-Aminoetanol

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

(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: RIMUOVI URINA

(nadaljevanje od strani 8)

EC50 (48h)	27,04 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	2,8 mg/L (Algae)
1310-58-3 Kalijev hidroksid	
LC50 (96h)	80 mg/L (Fish)
1554325-20-0 Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	
LC50 (96h)	>10-100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>1-10 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>1-10 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 uvrstitve): 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, 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:	Onesnažuje morje Ne

(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: RIMUOVI URINA

(nadaljevanje od strani 9)

- 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	1,0

- 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

H290 Lahko je jedko za kovine.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- Lista s podatki področja izstavitve: Ma-Fra Laboratories

- Kontaktna oseba: lab@mafra.it

- Datum predhodne različice: 03.06.2022

- 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 promet

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

GHS: Globalno usklajen sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij

(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: RIMUOVI URINA

(nadaljevanje od strani 10)

*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. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4**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**