

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : Rubio Monocoat Limespot Remover
UFI : VH30-V0UP-V000-XSF3

Vrsta izdelka : Detergent.

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi
Kategorija glavne uporabe : Uporaba pri potrošniku, Profesionalna uporaba
Uporaba snovi/zmesi : removing calcareous water stains on a surface treated with RMC Oil.

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com, www.rubiomonocoat.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 H315

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 H319

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor
Stavki o nevarnosti (CLP) : H315 - Povzroča draženje kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Rubio Monocoat Limespot Remover

Varnostni list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Previdnostni stavki (CLP) : P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
P264 - Po uporabi temeljito umiti roke, podlakti in obraz.
P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščito za oči.
P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.
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.
P501 - Odstranite vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponenta

| | |
|---|---|
| Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7) | Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH |
|---|---|

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

| Ime | Identifikator izdelka | % | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|------|--|
| Acetic acid, 80% aqueous solution snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (BE, DK, FR, GB, NO, CH); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 64-19-7 Št. EC: 200-580-7 Indeks št: 607-002-00-6 REACH št: 01-2119475328-30 | < 25 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 |

Posebne mejne koncentracije:

| Ime | Identifikator izdelka | Posebne mejne koncentracije |
|-----------------------------------|--|--|
| Acetic acid, 80% aqueous solution | Št. CAS: 64-19-7 Št. EC: 200-580-7 Indeks št: 607-002-00-6 REACH št: 01-2119475328-30 | (10 \leq C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 \leq C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (25 \leq C < 90) Skin Corr. 1B; H314 (90 \leq C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje ne preneha, za žrtev poiskati pomoč oftalmologa.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju : V primeru dvoma ali če simptomi ne prenehajo, poiskati medicinsko pomoč.

Rubio Monocoat Limespot Remover

Varnostni list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

| | |
|----------------------------------|--|
| Simptomi/ učinki | : Če se ne počutiš dobro, pojdi po zdravniško pomoč. |
| Simptomi/ učinki po vdihavanju | : Se ne pojavi ob običajni uporabi. |
| Simptomi/ učinki po stiku s kožo | : Povzroča draženje kože. |
| Simptomi/ učinki po stiku z očmi | : Risk of serious damage to eyes. |
| Simptomi/ učinki po zaužitju | : Lahko povzroči draženje prebavil, slabost, bruhanje in drisko. |

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Pokažite ta varnostni list zdravniku ali oddelku za nujno pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Vodna meglica, ogljikova kislina, pena ali prah proti požaru v okolici.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dodatne informacije niso na voljo

5.3. Nasvet za gasilce

| | |
|-----------------------------|---|
| Protipožarni ukrepi | : Izprazniti območje. |
| Ukrepi ob požaru | : Pazi (prepreči), da protipožarna voda ne odteka v okolje. |
| Zaščitna oprema pri gašenju | : Samostojen izolirni dihalni aparat. Complete protective clothing. |
| Drugi podatki | : Exercise caution when fighting any chemical fire. |

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpuštih

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebo

Postopki v sili : Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Use personal protective equipment - see point 8. Limit spread.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Varnostna očala. Protective gloves. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Preprečiti izpust v kanalizacijo – glej točko 12. V primeru izpusta v okolico obvestiti lokalne okoljske organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

| | |
|-------------------|--|
| Za zadrževanje | : Prestreči razlito tekočino. |
| Postopki čiščenja | : Tekočina se absorbira z granulami ali podobnim. Zberite v primerne posode. Temeljito sperite z vodo. Nadaljnje ravnanje z odpadki – glej točko 13. |
| Drugi podatki | : Dispose of materials or solid residues at an authorized site. |

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi : After contact with skin, wash immediately and thoroughly with water and soap. Remove contaminated clothes. Avoid inhalation of vapour and spray mist. Work in a well-ventilated area. Eyewash bottle with clean water.

Rubio Monocoat Limespot Remover

Varnostni list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti v tesno zaprti posodi.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

| Rubio Monocoat Limespot Remover | |
|--|---|
| Norveška - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| Zakonska navedba | Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 581, 05.04.2024) |
| Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7) | |
| EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL) | |
| IOELV TWA (mg/m³) | 25 mg/m³ |
| IOELV STEL (mg/m³) | 50 mg/m³ |
| Belgija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| Lokalni naziv | Acide acétique # Azijnzuur |
| Limit value [mg/m³] | 25 mg/m³ |
| Limit value [ppm] | 10 ppm |
| Short time value [mg/m³] | 38 mg/m³ |
| Short time value [ppm] | 15 ppm |
| Zakonska navedba | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Danska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| Lokalni naziv | Eddikesyre |
| Grænseværdie (langvarig) (mg/m³) | 25 mg/m³ |
| Grænseværdie (langvarig) (ppm) | 10 ppm |
| Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³) | 50 mg/m³ |
| Grænseværdie (kortvarig) (ppm) | 20 ppm |
| Opomba | E |
| Francija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| VLE [mg/m³] | 25 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 10 ppm |
| Združeno kraljestvo - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| Lokalni naziv | Acetic acid |
| WEL TWA (mg/m³) | 25 mg/m³ |
| WEL TWA (ppm) | 10 ppm |
| WEL STEL (mg/m³) | 50 mg/m³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 20 ppm |
| Zakonska navedba | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

Rubio Monocoat Limespot Remover

Varnostni list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7) | |
|---|--|
| Norveška - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| Lokalni naziv | Eddiksyre |
| Grenseverdier (AN) (mg/m³) | 25 mg/m³ |
| Grenseverdier (AN) (ppm) | 10 ppm |
| Švica - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| Lokalni naziv | Essigsäure |
| VME [mg/m³] | 25 mg/m³ |
| VME [ppm] | 10 ppm |
| VLE [mg/m³] | 50 mg/m³ |
| VLE [ppm] | 20 ppm |
| Opomba | SSC Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts |
| | Messmethoden = NIOSH + OSHA |
| ZDA - ACGIH - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| Lokalni naziv | Acetic acid |
| ACGIH TWA (ppm) | 10 ppm |
| ACGIH STEL (ppm) | 15 ppm |
| Opomba (ACGIH) | TLV® Basis: URT & eye irr; pulm func |
| Zakonska navedba | ACGIH 2023 |

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

| Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7) | |
|---|-----------------------|
| DNEL/DMEL (delavci) | |
| Akutna - lokalni učinki, vdihavanje | 25 mg/m³ |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje | 25 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (splošna populacija) | |
| Akutna - lokalni učinki, vdihavanje | 25 mg/m³ |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje | 25 mg/m³ |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladka voda) | 3,058 mg/l |
| PNEC aqua (morska voda) | 0,3058 mg/l |
| PNEC aqua (občasno, sladka voda) | 30,58 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladka voda) | 11,36 mg/kg suhe teže |
| PNEC sediment (morska voda) | 1,136 mg/kg suhe teže |
| PNEC (Tla) | |
| PNEC tla | 0,478 mg/kg suhe teže |

Rubio Monocoat Limespot Remover

Varnostni list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)

PNEC (STP - čistilna naprava)

| | |
|---------------------------------------|---------|
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode | 85 mg/l |
|---------------------------------------|---------|

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Med razprševanjem nositi primerno dihalno opremo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Protective goggles. Rokavice.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči

| vrsta | Uporaba | Characteristics | Standard |
|------------------|---------|-------------------|--------------|
| Varnostna očala. | Droplet | With side shields | EN ISO 16321 |

8.2.2.2. Skin protection

Zaščita rok

| vrsta | Material | Permeation | Thickness (mm) | Penetration | Standard |
|-------------------|----------------------|------------------|----------------|-------------|----------|
| zaščitne rokavice | Nitrile rubber (NBR) | 5 (> 240 minute) | >0,3 | | EN 374-2 |

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

Zaščito dihal

| Device | Vrsta filtra | Pogoj | Standard |
|---------------------|--------------|-------|----------|
| Gas/Particle Filter | typeA/P2 | | EN 140 |

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Rubio Monocoat Limespot Remover

Varnostni list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|-----------------------------------|---|
| Agregatno stanje | : Tekoče |
| Barva | : transparent. |
| Videz | : Tekoče. |
| Vonj | : vinegar odour. |
| Prag vonja | : Ni na voljo |
| Tališče | : $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Strdišče | : Ni na voljo |
| Vrelišče | : $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Vnetljivost | : Ni na voljo |
| Meje eksplozivnosti | : Ni na voljo |
| Spodnja meja eksplozivnosti (SME) | : Ni na voljo |
| Zgornja meja eksplozivnosti (ZME) | : Ni na voljo |
| Plamenišče | : $> 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Temperatura samovžiga | : Ni na voljo |
| Temperatura razgradnje | : Ni na voljo |
| pH | : 2,1 |
| Viskoznost, kinematična | : Ni na voljo |
| Topnost | : Topno v vodi. |
| Log Kow | : Ni na voljo |
| Parni tlak | : Ni na voljo |
| Parni tlak pri 50° C | : Ni na voljo |
| Gostota | : 1,02 kg/l |
| Relativna gostota | : Ni na voljo |
| Relativna gostota pare pri 20°C | : Ni na voljo |
| Lastnosti delcev | : Se ne uporablja |

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 20 %

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izogibajte se oksidantom ter močnim kislinam in bazam. Stabilno pri uporabi in skladiščenju kot je priporočeno v 7. točki.

10.2. Kemijska stabilnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo

10.5. Nezdružljivi materiali

Baze. kisline. oxidizing agents.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogenj lahko sprošča ogljikove okside (CO) in dim.

Rubio Monocoat Limespot Remover

Varnostni list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana | 3310 mg/kg |
| LD50 oralno | 3310 mg/kg telesne teže |
| LD50 dermalno | 1060 mg/kg telesne teže |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana | > 40 mg/l/4h |

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča draženje kože.
pH: 2,1
Resne okvare oči/draženje : Povzroča hudo draženje oči.
pH: 2,1
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakovnost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Not applicable.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| LC50 ribe 1 | > 1000 mg/l |
| LC50 pri ribah 2 | 88 mg/l (96 h; Pimephales promelas) |
| EC50 Daphnia 1 | 6000 mg/l (24 h; Daphnia magna) |
| EC50 Daphnia 2 | 32 mg/l (48 h; Artemia salina) |
| EC50 pri drugih vodnih organizmih 1 | > 1000 mg/l waterflea |
| ErC50 (alge) | 300,82 mg/l (Algae; 72h) |
| TLM pri ribah 1 | 47 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus) |
| TLM pri ribah 2 | 100 ppm (96 h; Carassius auratus) |
| Prag toksičnosti za alge 1 | 90 mg/l (Microcystis aeruginosa) |
| Prag toksičnosti za alge 2 | 4000 mg/l (Scenedesmus quadricauda) |

Rubio Monocoat Limespot Remover

Varnostni list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Obstočnost in razgradljivost | Readily biodegradable in water. |
|------------------------------|---------------------------------|

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Log Pow | -0,2 |
| Zmožnost kopičenja v organizmih | Se ne uporablja. |

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

| | |
|--|--|
| Regionalna zakonodaja (odpadki) | : Waste substance number = 7133. |
| Priporočila za odstranjevanje odpadkov | : Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations. |
| Dodatne informacije | : Počisti tudi najmanjše uhajanje ali razlitje če se da brez nepotrebnega tveganja. |
| Ekologija - odpadki | : Preprečiti sproščanje v okolje. |
| Koda evropskega kataloga odpadkov | : 16 10 01* - vodni tekoči odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi |
| oznaka H | : |

ODDELEK 14: Podatki o prevozu






V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| 14.1. Številka ZN in številka ID | | | | |
| UN 2790 | UN 2790 | UN 2790 | UN 2790 | UN 2790 |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN | | | | |
| OCETNA KISLINA, RAZTOPINA | ACETIC ACID SOLUTION | Acetic acid solution | OCETNA KISLINA, RAZTOPINA | OCETNA KISLINA, RAZTOPINA |
| Opis prevozne listine | | | | |
| UN 2790 OCETNA KISLINA, RAZTOPINA, 8, III, (E) | UN 2790 ACETIC ACID SOLUTION, 8, III | UN 2790 Acetic acid solution, 8, III | UN 2790 OCETNA KISLINA, RAZTOPINA, 8, III | UN 2790 OCETNA KISLINA, RAZTOPINA, 8, III |

Rubio Monocoat Limespot Remover

Varnostni list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Skupina embalaže | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Nevarnosti za okolje | | | | |
| Okolju nevarno: Ne | Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne | Okolju nevarno: Ne | Okolju nevarno: Ne | Okolju nevarno: Ne |
| Dodatne informacije niso na voljo | | | | |

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

| | |
|--|---------------------------|
| Razvrstitveni kod (ADR) | : C3 |
| Posebne določbe (ADR) | : 597, 647 |
| Omejene količine (ADR) | : 5I |
| Izvzete količine (ADR) | : E1 |
| Navodila za pakiranje (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) | : MP19 |
| Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) | : T4 |
| Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) | : TP1 |
| Kod cisterne (ADR) | : L4BN |
| Vozilo za prevoz v cisterni | : AT |
| Prevozna skupina (ADR) | : 3 |
| Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR) | : V12 |
| Številka nevarnosti | : 80 |
| Oranžne table | : |



| | |
|--------------------------------|-------|
| Koda omejitev za predore (ADR) | : E |
| EAC koda | : •2R |

Prevoz po morju

| | |
|--|---|
| Omejene količine (IMDG) | : 5 L |
| Izvzete količine (IMDG) | : E1 |
| Navodila za pakiranje (IMDG) | : P001, LP01 |
| Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Navodila za cisterne (IMDG) | : T4 |
| Posebne določbe za cisterne (IMDG) | : TP1 |
| Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar) | : F-A |
| Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje) | : S-B |
| Kategorija natovarjanja (IMDG) | : A |
| Segregacija (IMDG) | : SGG1, SG36, SG49 |
| Lastnosti in opombe (IMDG) | : Colourless liquid with a pungent odour. Miscible with water. Corrosive to lead and most other metals. Corrosive to skin, eyes and mucous membranes. |

Zračni transport

| | |
|---|------|
| Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA) | : E1 |
|---|------|

Rubio Monocoat Limespot Remover

Varnostni list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--|--------|
| Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) | : Y841 |
| Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) | : 1L |
| Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) | : 852 |
| Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) | : 5L |
| Navodila za pakiranje za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) | : 856 |
| Največja neto količina za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) | : 60L |
| Posebne določbe (IATA) | : A803 |
| Koda ERG (IATA) | : 8L |

Prevoz po celinskih plovnih poteh

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Razvrstitveni kod (ADN) | : C3 |
| Posebne določbe (ADN) | : 597, 647 |
| Omejene količine (ADN) | : 5 L |
| Izvzete količine (ADN) | : E1 |
| Zahtevana oprema (ADN) | : PP, EP |
| Število modrih stožcev/luči (ADN) | : 0 |

Železniški prevoz

| | |
|---|---------------------------|
| klasifikacijska koda (RID) | : C3 |
| Posebne določbe (RID) | : 597, 647 |
| Omejene količine (RID) | : 5L |
| Izvzete količine (RID) | : E1 |
| Navodila za pakiranje (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) | : MP19 |
| Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovar (RID) | : T4 |
| Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovar (RID) | : TP1 |
| Kode za cisterne RID (RID) | : L4BN |
| Kategorija prevoza (RID) | : 3 |
| Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID) | : W12 |
| Ekspresne pošiljke (RID) | : CE8 |
| Identifikacijska št. nevarnosti (RID) | : 80 |

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

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, priloha XVII)

| Referenčna koda | Se uporablja pri | Vnos naziva ali opisa |
|-----------------|-----------------------------------|---|
| 3(a) | Acetic acid, 80% aqueous solution | Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 2.1 do 2.4, 2.6 in 2.7, 2.8 vrste A in B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 iz kategorij 1 in 2, 2.14 iz kategorij 1 in 2, 2.15 vrste A do F |
| 3(b) | Acetic acid, 80% aqueous solution | Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10; |

Rubio Monocoat Limespot Remover

Varnostni list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Zoznam obmedzení EÚ (REACH, příloha XVII) | | |
|---|-----------------------------------|--|
| Referenčná koda | Se uporablja pri | Vnos naziva ali opisa |
| 40. | Acetic acid, 80% aqueous solution | Snovi, ki so razvrščene med vnetljive pline iz kategorij 1 ali 2, vnetljive tekočine iz kategorij 1, 2 ali 3, vnetljive trdne snovi iz kategorij 1 ali 2, snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline iz kategorij 1, 2 ali 3, piroforne tekočine iz kategorij 1 ali piroforne trdne snovi iz kategorij 1, ne glede na to, ali so navedene v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ali ne. |

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH
Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)
Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)
Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)
Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)
Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)
Vsebnost HOS : 20 %
Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Nemčija
Razred nevarnosti za vodo (WGK) : WGK 3, Velika nevarnost za vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1)
Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV) : Ni predmet Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV)

Nizozemska
ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nobena sestavina ni na seznamu
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nobena sestavina ni na seznamu

Danska
Danski nacionalni predpisi : Nosečnice/doječe matere, ki izdelek uporabljajo pri svojem delu, z njim ne smejo priti v neposreden stik

Norveška
Drugi podatki :

Švica
Razred skladiščenja (LK) : LK 8 - Jedki materiali

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

| Celotno besedilo stavkov H in EUH: | |
|------------------------------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 |
| Flam. Liq. 3 | Vnetljive tekočine, kategorija 3 |
| H226 | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H314 | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| Skin Corr. 1A | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A |
| Skin Corr. 1B | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B |
| Skin Irrit. 2 | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 |

Rubio Monocoat Limespot Remover

Varnostni list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 18

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka