

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese
Naziv proizvoda : Rubio Monocoat Limespot Remover
UFI : VH30-V0UP-V000-XSF3

Vrsta proizvoda : Detergent

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Namijenjeno široj javnosti
Glavna primjena vrste : Korisnička upotreba, Stručna uporaba

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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. Broj telefona za izvanredna stanja

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	Information available 24/7 in Croatian and English

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija H315

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija H319

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

Oznaka opasnosti (CLP) : Upozorenje

Rubio Monocoat Limespot Remover

Sigurnosno-tehnički list

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

Oznake upozorenja (CLP)	: H315 - Nadražuje kožu. H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti (CLP)	: P102 - Čuvati izvan dohvata djece. P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke, podlaktice i lice. P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha. P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode. P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P321 - Posebna liječnička obrada (vidi dodatna uputa za prvu pomoć na ovoj naljepnici).

2.3. Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

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

(Komponenta)	
Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednako ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Acetic acid, 80% aqueous solution tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	CAS br: 64-19-7 EZ-br: 200-580-7 INDEKS br: 607-002-00-6 REACH-br: 01-2119475328-30	< 25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Specifična koncentracijska ograničenja:		
Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja
Acetic acid, 80% aqueous solution	CAS br: 64-19-7 EZ-br: 200-580-7 INDEKS br: 607-002-00-6 REACH-br: 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

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: isprati s mnogo sapuna i vode.

Rubio Monocoat Limespot Remover

Sigurnosno-tehnički list

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

Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odvesti žrtvu oftalmologu ako iritacija ne prestane.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Potražiti liječničku pomoć u svim slučajevima sumnje ili kada simptomi ne prestaju.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci	: Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika.
Simptomi/učinci nakon udisanja	: Ne postoji u normalnoj uporabi.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Nadražuje kožu.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Rizik od teških ozljeda očiju.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: Može izazvati iritaciju probavnog trakta, mučninu, povraćanje i proljev.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječite simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuće otapalo	: mutna voda, ugljični dioksid (CO ₂), pjena i prah.
----------------------	--

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Dodatne informacije nisu dostupne

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere opreza od požara	: Evakuirati područje.
Mjere za suzbijanje požara	: Spriječiti vodu od gašenja požara od istjecanja u okoliš.
Neprikladno sredstva	: Samostalan aparat za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.
Ostale informacije	: Oprezno gasiti bilo kakve zapaljene kemikalije.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć	: Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Obavijestite policiju i vatrogasce što je prije moguće.
-----------------------	--

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Sigurnosne naočale, zaštitne rukavice. Ne pokušavati poduzimati radnje bez odgovarajuće zaštitne opreme.
-----------------	--

6.2. Mjere zaštite okoliša

Pokupiti izljev.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje	: Sakupiti proliveno/rasuto.
Postupci čišćenja	: Materijal i spremnik treba odložiti na siguran način sukladno lokalnim propisima.
Ostale informacije	: Odložiti materijale ili krute ostatke na ovlašteno mjesto.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne informacije nisu dostupne

Rubio Monocoat Limespot Remover

Sigurnosno-tehnički list

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

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
EZ - Indikativna vrijednost izlaganja na radnome mjestu (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	25 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	50 mg/m³
Francuska - Stručna ograničenja izlaganja	
VLE [mg/m³]	25 mg/m³
VLE [ppm]	10 ppm
Švicarska - Stručna ograničenja izlaganja	
VME [mg/m³]	25 mg/m³
VLE [mg/m³]	50 mg/m³

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Akutno - lokalni učinci, udisanje	25 mg/m³
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	25 mg/m³
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Akutno - lokalni učinci, udisanje	25 mg/m³
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	25 mg/m³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	3,058 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,3058 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	30,58 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	11,36 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	1,136 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	0,478 mg/kg dwt

Rubio Monocoat Limespot Remover

Sigurnosno-tehnički 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)

PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	85 mg/l
---	---------

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobru ventilaciju radnog mjesta.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

Sigurnosne naočale. Gloves.

Oznake osobne zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Zaštitne naočale

8.2.2.2. Skin protection

Zaštita ruku:

Rukavice

8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Ostale informacije:

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: prozirno.
Izgled	: Tekuće.
Miris	: nema mirisa.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Točka solidifikacije	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Vrelište	: $\approx 100^{\circ}\text{C}$
Zapaljivost	: Nije dostupno
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: Nije dostupno
Plamište	: $> 60^{\circ}\text{C}$
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno

Rubio Monocoat Limespot Remover

Sigurnosno-tehnički list

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

Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 2,1
Viskoznost, kinematička	: Nije dostupno
Topljivost	: Topljivo u vodi.
Log Kow	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustoća	: 1,02 kg/l
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: Nije dostupno
Svojstva čestice	: Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

HOS sadržaj : 0 g/l

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Držati podalje od oksidirajućih sredstava te jako alkalnih i jako kiselih materijala kako bi se spriječila mogućnost egzotermne reakcije. Stabilan pod normalnim uvjetima korištenja i pohranjivanja, kako je preporučeno u točki 7.

10.2. Kemijska stabilnost

Dodatne informacije nisu dostupne

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Dodatne informacije nisu dostupne

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Dodatne informacije nisu dostupne

10.5. Inkompatibilni materijali

Bases. Kiseline. oksidirajuća sredstva.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Vatra može osloboditi ugljikove okside (CO) i dim.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Nisu razvrstane

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

LD50 oralni štakor	3310 mg/kg
LD50 oralno	3310 mg / kg tjelesne težine
LD50 kožno	1060 mg / kg tjelesne težine
LC50 Udisanje - Štakor	> 40 mg/l/4h

Nagrizanje ili nadraživanje kože : Nadražuje kožu.
pH: 2,1

Rubio Monocoat Limespot Remover

Sigurnosno-tehnički list

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

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Uzrokuje jako nadraživanje oka. pH: 2,1
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće	: Ekološki problemi nisu poznati niti očekivani pod normalnim uvjetima korištenja.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	: Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	: Nisu razvrstane

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

LC50 ribe 1	> 1000 mg/l
LC50 ribe 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 drugi vodeni organizmi 1	> 1000 mg/l waterflea
ErC50 (alge)	300,82 mg/l (Algae; 72h)
TLM riba 1	47 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
TLM riba 2	100 ppm (96 h; Carassius auratus)
Prag algi 1	90 mg/l (Microcystis aeruginosa)
Prag algi 2	4000 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

12.2. Postojanost i razgradivost

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

Postojanost i razgradivost	Readily biodegradable in water.
----------------------------	---------------------------------

12.3. Bioakumulacijski potencijal

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

Log Pow	-0,2
Bioakumulacijski potencijal	Nije primjenjivo.

12.4. Pokretljivost u tlu

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

Ekologija - tlo	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
-----------------	---

Rubio Monocoat Limespot Remover

Sigurnosno-tehnički list

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

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Rubio Monocoat Limespot Remover

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

dodatne obavijesti : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za odlaganje otpada : Zabranjeno ispuštanje u rijeke i kanalizaciju. Odložiti u skladu s lokalnim propisima.
dodatne obavijesti : Ako je moguće, očistiti i najmanja istjecanja ili izljeve bez nepotrebnog rizika.
Ekologija - otpadni materijali : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED) : 16 10 01* - vodeni tekući otpad koji sadrži opasne tvari

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN br. : UN 2790
UN br. (IMDG) : UN 2790
Univer. br. (ICAO) : UN 2790
UN-br. (ADN) : UN 2790
UN br. (RID) : UN 2790

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR) : OCTENA KISELINA, OTOPINA
Vlastiti otpremni naziv (IMDG) : ACETIC ACID SOLUTION
Vlastiti otpremni naziv (IATA) : Acetic acid solution
Vlastiti otpremni naziv (ADN) : OCTENA KISELINA, OTOPINA
Vlastiti otpremni naziv (RID) : OCTENA KISELINA, OTOPINA
Opis dokumenata za transport (ADR) : UN 2790 OCTENA KISELINA, OTOPINA, 8, III, (E)
Opis dokumenata za transport (IMDG) : UN 2790 ACETIC ACID SOLUTION, 8, III
Opis dokumenata za transport (IATA) : UN 2790 Acetic acid solution, 8, III
Opis dokumenata za transport (ADN) : UN 2790 OCTENA KISELINA, OTOPINA, 8, III
Opis dokumenata za transport (RID) : UN 2790 OCTENA KISELINA, OTOPINA, 8, III

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR) : 8
Listice opasnosti (UN) : 8
:



IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG) : 8
Listice opasnosti (IMDG) : 8

Rubio Monocoat Limespot Remover

Sigurnosno-tehnički list

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



IATA

Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA)

: 8

Oznake opasnosti (ICAO)

: 8

:



ADN

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADN)

: 8

Listice opasnosti (ADN)

: 8

:



RID

Prijevozni razred(i) opasnosti (RID)

: 8

Listice opasnosti (RID)

: 8

:



14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR)

: III

Sklupina pakiranja (IMDG)

: III

Pakirna skupina (IATA)

: III

Skupina pakiranja (ADN)

: III

Sklupina pakiranja (RID)

: III

14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš

: Ne

Zagađivač mora

: Ne

Ostale informacije

: Dodatne informacije nisu dostupne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Klasifikacijska oznaka (ADR)

: C3

Posebne odredbe (ADR)

: 597, 647

Ograničene količine (ADR)

: 5I

Izuzete količine (ADR)

: E1

Upute za pakiranje (ADR)

: P001, IBC03, LP01, R001

Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR)

: MP19

Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)

: T4

Posebne odredbe za prijenosni spremnik i

: TP1

spremnike (ADR)

Kôd cisterne (ADR)

: L4BN

Vozilo za prijevoz cisterne

: AT

Prijevozna skupina (ADR)

: 3

Posebne odredbe za prijevoz - pakovanja (ADR)

: V12

Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj)

: 80

Rubio Monocoat Limespot Remover

Sigurnosno-tehnički list

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

Narančasta ploča	:	
------------------	---	---

Tunelska restriktivna oznaka (ADR)	:	E
EAC kod	:	•2R

Prijevoz morem

Ograničene količine (IMDG)	:	5 L
Izuzete količine (IMDG)	:	E1
Upute za pakiranje (IMDG)	:	P001, LP01
IBC upute za pakiranje (IMDG)	:	IBC03
Upute u pogledu spremnika (IMDG)	:	T4
Posebne odredbe spremnika (IMDG)	:	TP1
EmS-br. (vatra)	:	F-A
EmS-br. (izljevi)	:	S-B
Kategorija pohranjivanja (IMDG)	:	A
Odvajanje (IMDG)	:	SGG1, SG36, SG49
Svojstva i zapažanja (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 prijevoz

Iznimke količine PCA (IATA)	:	E1
Ograničene količine PCA (IATA)	:	Y841
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA)	:	1L
Upute za pakiranje PCA (IATA)	:	852
Maksimalna neto količina PCA (IATA)	:	5L
Upute za pakiranje CAO (IATA)	:	856
Maksimalna neto količina CAO (IATA)	:	60L
Posebne odredbe (IATA)	:	A803
ERG šifra (IATA)	:	8L

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Šifra razvrstavanja (ADN)	:	C3
Posebna odredba (ADN)	:	597, 647
Ograničene količine (ADN)	:	5 L
Izuzete količine (ADN)	:	E1
Potrebna oprema (ADN)	:	PP, EP
Broj plavih konusa / svjetala (ADN)	:	0

Prijevoz željeznicom

Šifra razvrstavanja (RID)	:	C3
Posebna odredba (RID)	:	597, 647
Ograničene količine (RID)	:	5L
Izuzete količine (RID)	:	E1
Upute za pakiranje (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Mješovite odredbe za pakiranje (RID)	:	MP19
Upute za prijenosni spremnik i spremnike (RID)	:	T4
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (RID)	:	TP1
Šifre spremnika za RID spremnike (RID)	:	L4BN
Kategorija transporta (RID)	:	3
Posebne odredbe za prijevoz - paketi (RID)	:	W12
Colis express (ekspresni paketi) (RID)	:	CE8
Identifikacijski broj opasnosti (RID)	:	80

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

Rubio Monocoat Limespot Remover

Sigurnosno-tehnički list

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

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

Popis ograničenja EU-a (Prilog XVII uredbe REACH)	
Referentni kod	Primjenjivo na
3(a)	Acetic acid, 80% aqueous solution
3(b)	Acetic acid, 80% aqueous solution
40.	Acetic acid, 80% aqueous solution

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Ne sadrži tvar koja podliježe Odredbi (EU) 2019/1148 Europskog Parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o marketingu i uporabi eksplozivnih prekursora.

HOS sadržaj : 0 g/l

Pravilnik o deterdžentu : Ingredient data sheet:		
(Komponenta)	CAS br	%
AQUA	7732-18-5	≥10%
ACETIC ACID	64-19-7	≥10%
TETRASODIUM EDTA	64-02-8	0,1 - 1%

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Nacionalni propisi

Njemačka

Klasa ugroženosti vode (WGK) : WGK 1, u maloj mjeri ugrožava vodu (Razvrstavanje prema AwSV, Prilog 1)

Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV) : Ne podliježe Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV)

Nizozemska

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Tvar nije navedena na popisu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Tvar nije navedena na popisu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Tvar nije navedena na popisu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Tvar nije navedena na popisu

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Tvar nije navedena na popisu

Danska

Primjedbe se odnose na klasifikaciju : Moraju se slijediti smjernice za upravljanje u hitnom slučaju za čuvanje zapaljivih tekućina

Danski nacionalni propisi : Trudnice/dojilje koje rade s proizvodom ne smiju biti u direktnom kontaktu s proizvodom

Švicarska

Klasa skladištenja (LK) : LK 8 - Nagrizajući materijali

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Dodatne informacije

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija

Rubio Monocoat Limespot Remover

Sigurnosno-tehnički list

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

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Flam. Liq. 3	Zapaljive tekućine, 3. kategorija
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Skin Corr. 1A	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.A
Skin Corr. 1B	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.B
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda