

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : Rubio Monocoat Limespot Remover
UFI : VH30-V0UP-V000-XSF3
A termék típusa : Tisztítószer.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára
Fő használati kategória : Fogyasztó általi használat, Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : removing calcareous water stains on a surface treated with RMC Oil.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

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

Forgalmazó

Rubio Monocoat Norway AS
Kolonivegen 43
2072 Dal
Norway
T +47 63 95 63 95
<https://www.rubiomonocoat.com>

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Emergency number 1: (0-24 hours, free of charge - only from Hungary) Emergency number 2: (0-24 hours, can be called for a normal fee - also from abroad)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Rubio Monocoat Limespot Remover

Biztonsági adatlap

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

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)

:



GHS07

Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P101 - Orvosi ellátás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 - A használatot követően a kezeket, az alkarokat és az arcot alaposan meg kell mosni.

P280 - Szemvédő, Védőkesztyű használata kötelező.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$, a REACH XIII. melléklete szerint értékelve

Összetevő

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

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Acetic acid, 80% aqueous solution az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (BE, DK, FR, GB, NO, CH); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 Index-szám: 607-002-00-6 REACH sz: 01-2119475328-30	< 25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Acetic acid, 80% aqueous solution	CAS-szám: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 Index-szám: 607-002-00-6 REACH sz: 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

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Rubio Monocoat Limespot Remover

Biztonsági adatlap

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Orvosi ellátás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő szappanos vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percen át öblítse alaposan vízzel. Ha kontaktlencsét visel, távolítsa el, majd folytassa az öblítést. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. Vigye az áldozatot szemészhez, ha az irritáció fennáll.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Minden kétséges esetben, vagy ha a tünetek fennállnak, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások	: Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget.
Tünetek/hatások belégzést követően	: A javasolt felhasználás mellett: nincs.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritáló hatású.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemkárosodás kockázata.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az orvosnak vagy a sürgősségi osztálynak.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Vízköd, szénsav, hab vagy por környezeti tűz ellen.
-----------------------	---

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: A területet ki kell üríteni.
Oltási szabály	: Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.
Védelem tűzoltás közben	: Sűrített levegő/oxigénberendezés. A testfelület teljes védelme.
Egyéb információk	: Óvatosan járjon el vegyi tűz oltásakor.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek	: Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Használjon egyéni védőfelszerelést – lásd a 8. pontot. Korlátozza a terjedést.
---------------------	--

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Biztonsági szemüveg. Védőkesztyű. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozunk be.
-----------------	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el a csatornába engedést – lásd a 12. pontot. Tájékoztassa a helyi környezetvédelmi hatóságokat, ha a környezetbe kerül.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás	: A folyadékot granulátum vagy hasonló felszívja. Gyűjtse össze megfelelő tartályokba. Alaposan öblítse le vízzel. A kiömlött anyag további kezelése - lásd a 13. pontot.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat és maradványokat az erre kijelölt központokban semmisítsük meg.

Rubio Monocoat Limespot Remover

Biztonsági adatlap

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Után kapcsolat -val bőr, mos azonnal vízzel és szappan. Remove contaminated clothes. Avoid inhalation of vapour and spray mist. Dolgozzunk jól szellőző helységben. Eyewash bottle with clean water.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Az edény szorosan lezárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Rubio Monocoat Limespot Remover	
Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Jogszabályi hivatkozás	Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 581, 05.04.2024
Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	25 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	50 mg/m³
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	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
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	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
Megjegyzés	E
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VLE [mg/m³]	25 mg/m³

Rubio Monocoat Limespot Remover

Biztonsági adatlap

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

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
VLE [ppm]	10 ppm
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	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
Jogszabályi hivatkozás	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Eddiksyre
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	25 mg/m³
Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Essigsäure
VME [mg/m³]	25 mg/m³
VME [ppm]	10 ppm
VLE [mg/m³]	50 mg/m³
VLE [ppm]	20 ppm
Megjegyzések	SSC Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts
Megjegyzés	Messmethoden = NIOSH + OSHA
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Acetic acid
ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
ACGIH STEL (ppm)	15 ppm
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; pulm func
Jogszabályi hivatkozás	ACGIH 2023

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	25 mg/m³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	25 mg/m³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	25 mg/m³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	25 mg/m³

Rubio Monocoat Limespot Remover

Biztonsági adatlap

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

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	3,058 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,3058 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	30,58 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	11,36 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	1,136 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,478 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	85 mg/l

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Permetképződés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Védőszemüveg. Kesztyű.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem			
faj	Használat	jellemzések	Előírás
Biztonsági szemüveg	Droplet	With side shields	EN ISO 16321

8.2.2.2. Bőr védelem

Kézvédelem					
faj	Anyag	Áthatolás	Thickness (mm)	Behatolás	Előírás
Védőkesztyű	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 perc)	>0,3		EN 374-2

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

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.

Légutak védelme			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Gas/Particle Filter	typeA/P2		EN 140

Rubio Monocoat Limespot Remover

Biztonsági adatlap

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

8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: áttetsző.
Külső jellemzők	: Folyékony.
Szag	: vinegar odour.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Tűzveszélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határ (ARH)	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ (FRH)	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: $> 60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 2,1
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Vízben oldható.
Log Kow	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1,02 kg/l
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 20 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kerülje az oxidálószerkeket, valamint az erős savakat és bázisokat. A 7. tételnél ajánlott használati és tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Rubio Monocoat Limespot Remover

Biztonsági adatlap

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

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Lúgok, . savak. oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tűz szénmonoxidot (CO) és füstöt szabadíthat fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
LD50 szájon át, patkány	3310 mg/kg
LD50 szájon át	3310 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	1060 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	> 40 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású. pH-érték: 2,1
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 2,1
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Not applicable.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Rubio Monocoat Limespot Remover

Biztonsági adatlap

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

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
LC50 halak 1	> 1000 mg/l
LC50 halak 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 más vízben élő szervezetek 1	> 1000 mg/l waterflea
ErC50 (algák)	300,82 mg/l (Algae; 72h)
TLM halak 1	47 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
TLM halak 2	100 ppm (96 h; Carassius auratus)
Toxicitási küszöbérték alga 1	90 mg/l (Microcystis aeruginosa)
Toxicitási küszöbérték alga 2	4000 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik vízben.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Acetic acid, 80% aqueous solution (64-19-7)	
Log Pow	-0,2
Bioakkumulációs képesség	Nem alkalmazható.

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : Waste substance number = 7133.
A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Csatornába vagy folyóba önteni tilos. A helyi előírásoknak megfelelően semmisítsük meg.
Kiegészítő adatok : Még a kisebb szivárgásokat vagy kifröccsenéseket is takarítsuk fel, ha lehetséges; szükségtelenül ne kockáztatassunk.
Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 16 10 01* - veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék

Rubio Monocoat Limespot Remover

Biztonsági adatlap






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

H-kód

:

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
UN 2790	UN 2790	UN 2790	UN 2790	UN 2790
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
ECETSAV OLDAT	ACETIC ACID SOLUTION	Acetic acid solution	ECETSAV OLDAT	ECETSAV OLDAT
Fuvarokmány leírása				
UN 2790 ECETSAV OLDAT, 8, III, (E)	UN 2790 ACETIC ACID SOLUTION, 8, III	UN 2790 Acetic acid solution, 8, III	UN 2790 ECETSAV OLDAT, 8, III	UN 2790 ECETSAV OLDAT, 8, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Csomagolási csoport				
III	III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: C3
Különleges előírások (ADR)	: 597, 647
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T4
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP1
Tartánycód (ADR)	: L4BN
Jármű a tartányos szállításához	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V12
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 80
Narancssárga táblák	:



Alagút-korlátozási kód (ADR)	: E
------------------------------	-----

Rubio Monocoat Limespot Remover

Biztonsági adatlap

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

EAC-kód	: •2R
Tengeri úton történő szállítás	
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP1
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-B
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Elkülönítés (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	: Colourless liquid with a pungent odour. Miscible with water. Corrosive to lead and most other metals. Corrosive to skin, eyes and mucous membranes.
Légi úton történő szállítás	
Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y841
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 1L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 852
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 5L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 856
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
Különleges előírások (IATA)	: A803
ERG-kód (IATA)	: 8L
Belföldi folyami szállítás	
Osztályozási kód (ADN)	: C3
Különleges előírások (ADN)	: 597, 647
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 5 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E1
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, EP
Kék kupok/fények száma (ADN)	: 0
Vasúti szállítás	
Klasszifikációs kód (RID)	: C3
Különleges előírások (RID)	: 597, 647
Korlátozott mennyiség (RID)	: 5L
Engedményes mennyiség (RID)	: E1
Csomagolási utasítások (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP1
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: L4BN
Szállítási kategória (RID)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)	: W12
Expressz csomagok (RID)	: CE8
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 80

Rubio Monocoat Limespot Remover

Biztonsági adatlap

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

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)		
Hivatkozási kód	Alkalmazható	Bejegyzés címe vagy leírása
3(a)	Acetic acid, 80% aqueous solution	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 2.1–2.4., 2.6. és 2.7. veszélyességi osztály, a 2.8. veszélyességi osztály A. és B. típusa, a 2.9., 2.10., 2.12. és 2.13. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája, a 2.14. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája és a 2.15. veszélyességi osztály A–F. típusa
3(b)	Acetic acid, 80% aqueous solution	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály
40.	Acetic acid, 80% aqueous solution	1. vagy 2. kategóriájú tűzveszélyes gázként, 1., 2. vagy 3. kategóriájú tűzveszélyes folyadékként, 1. vagy 2. kategóriájú tűzveszélyes szilárd anyagként besorolt anyagok, 1., 2. vagy 3. kategóriájú, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek, 1. kategóriájú piroforos folyadékok vagy 1. kategóriájú piroforos szilárd anyagok, függetlenül attól, hogy az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szerepelnek-e.

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete vonatkozik a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és importjáról.

Nem tartalmaz a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EU EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE vonatkozik.

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

VOC-tartalom : 20 %

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2004. február 11-i 273/2004/EK rendelete vonatkozik a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról.

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 1, vízre kevésbé veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá (12. BImSchV)

Hollandia

ABM category : B(4) - low hazard for aquatic organisms

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Egyik összetevője sem szerepel a listában

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

Dánia

Dánia területén hatályos jogszabályok : A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

Rubio Monocoat Limespot Remover

Biztonsági adatlap

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

Norvégia

Egyéb információk :

Svájc

Tárolási osztály (LK) : LK 8 - Maró hatású anyagok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 18

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként