

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : Rubio Drying Booster

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti
Categoria d'uso principale : Spotrebiteľské použitie, Profesionálne použitie

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Horľavé kvapaliny, kategória 2 H225

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, H336
omámenie

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

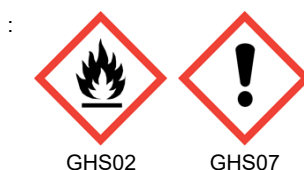
Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP)



Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo
Obsahuje : propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol
Výstražné upozornenia (CLP) : H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Rubio Drying Booster

Karta bezpečnostných údajov

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

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí. P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P233 - Nádobu uchovávať tesne uzavretú. P240 - Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. P241 - Používajte elektrické, osvetľovacie, ventilačné zariadenie do výbušného prostredia. P261 - Zabráňte vdychovaniu pár.
EUH vety	: EUH208 - Obsahuje Iron(1+), chloro[dimethyl-9,9-dihydroxy-3-methyl-2,4-di-(2-pyridinyl-kN)-7-[(2-pyridinyl-kN)methyl]-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxylate-kN3, kN7]-,chloride(1-). Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

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

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	č. CAS: 67-63-0 č.v ES: 200-661-7 č. Indexu: 603-117-00-0 REACH čís: 01-2119457558-25	99	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Iron(1+), chloro[dimethyl-9,9-dihydroxy-3-methyl-2,4-di-(2-pyridinyl-kN)-7-[(2-pyridinyl-kN)methyl]-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxylate-kN3, kN7]-,chloride(1-)	č. CAS: 478945-46-9 č.v ES: 610-388-9 REACH čís: 01-2120746887-35	0,1	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou. If skin irritation persists, take medical advice.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. irritation persists.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Nevyvolávajte zvracanie. Ihneď volajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky	: Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.
-----------------	--

Rubio Drying Booster

Karta bezpečnostných údajov

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

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Inhalation may cause: irritation, cough, short breathing. May cause headache and dizziness. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Obtain medical attention if breathing difficulty persists.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Remove all contaminated clothing and footwear. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Irritating to eyes. Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes. Consult a doctor.
Symptómy/účinky po požití	: Prehltutie tohto materiálu môže navodiť isté ohrozenie zdravia. Seek a medical assistance, even if there are no immediate symptoms. Môže spôsobiť pri prehltnutí poškodenie pľúc.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzajte v súlade so symptómami.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: hazy water, carbon dioxide (CO ₂), foam and powder.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte ťažký prúd pary.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch. Tento výrobok je horľavý.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Môže vytvárať horľavé alebo výbušné zmesi výparov a vzduchu.

5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Priestory evakuujte.
Protipožiarne opatrenia	: Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. Dávajte pozor pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru. Predídte prístupu hasiacej vody k prostrediu.
Ochrana pri hasení požiaru	: Dýchací samostatný izolačný prístroj. Complete protective clothing. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Iné informácie	: Use water spray or fog for cooling exposed containers.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Eliminujte všetky možné zdroje vzplanutia. No naked flames, sparks, and do not smoke.
---------------------	---

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány	: Obmedzený zásah kvalifikovaného personálu vybaveného vhodnou ochranou. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Notify police and fire brigade as soon as possible.
---------------	--

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Vybavte upratovaciu čatu správnu ochranou. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Núdzové plány	: Vyvetrajte priestor.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Notify authorities if liquid enters sewers or public waters. Zozbierajte uniknutý produkt.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Zozbierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy	: Tento materiál a jeho nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom a podľa miestnej legislatívy. Nasiaknite mláky inertnými pevnými látkami ako sú hlina alebo kremencová hlina ihneď ako je to možné.
Iné informácie	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

Rubio Drying Booster

Karta bezpečnostných údajov

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

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Pri použití môže vytvoriť horľavú zmes výparov a vzduchu.
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Noste individuálne ochranné vybavenie. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Používajte iba neisoliujúce prístroje. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
Podmienky skladovania : Uchovávajte v chlade. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
Skladový priestor : Store away from direct sunlight or other heat sources.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)	
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
TRGS 900 Limit pre pracovné prostredie (mg/m ³)	500 mg/m ³
TRGS 900 Najvyššie obmedzenie (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Holandsko - Limity expozície na pracovisku	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	0 mg/m ³

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Ensure good ventilation of the work station.

Rubio Drying Booster

Karta bezpečnostných údajov

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

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Vyhňte sa všetkým nevyhnutným vystaveniam vplyvu látok. Protective goggles. Ochranný odev. Rukavice.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare.

8.2.2.2. Skin protection

Ochrana pokožky a očí:

Wear suitable protective clothing

Ochrana rúk:

Nitrile-rubber protective gloves

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Not necessary with sufficient ventilation

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Kontrola vystavenia spotrebiteľa:

Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.

Iné informácie:

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: colourless to slightly yellow.
Čuch	: Nie je dostupné
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: -88 °C
Bod tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: 82 – 83 °C
Horľavosť	: Nie je dostupné
Limity výbušnosti	: 2 – 12 vol %
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: Nie je dostupné
Horná medza výbušnosti (UEL)	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: 12 °C
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: 3,125 mm ² /s
Viskozita, dynamický	: 2,5 mPa.s
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Log Kow	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50 °C	: Nie je dostupné

Rubio Drying Booster

Karta bezpečnostných údajov

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

Hustota	: 0,8 kg/l
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je dostupné
Charakteristické vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Explosion limits	: 2 – 12 vol %
------------------	----------------

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC	: ≈ 100 %
------------------	-----------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch. Veľmi horľavá kvapalina a pary.

10.2. Chemická stabilita

Horľavá kvapalina.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

All heat sources, including direct sunlight. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia. Avoid shock and friction.

10.5. Nekompatibilné materiály

bases, kyseliny, oxidizing agents.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Fire may liberate carbon oxides (CO) and smoke.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

Iron(1+), chloro[dimethyl-9,9-dihydroxy-3-methyl-2,4-di-(2-pyridinyl-kN)-7-[(2-pyridinyl-kN)methyl]-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxylate-kN3, kN7]-,chloride(1-) (478945-46-9)

LD50 orálne potkan	299 (200 – 300) mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

LD50 orálne potkan	5840 mg/kg
LD50 ústne	4396 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 kožná cesta	12800 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	46600 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný

Rubio Drying Booster

Karta bezpečnostných údajov

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

Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
---	---------------------------------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
---	-------------------

Iron(1+), chloro[dimethyl-9,9-dihydroxy-3-methyl-2,4-di-(2-pyridinyl-kN)-7-[(2-pyridinyl-kN)methyl]-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxylate-kN3, kN7]-,chloride(1-) (478945-46-9)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
---	---

Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný
------------------------	-------------------

Rubio Drying Booster

Viskozita, kinematický	3,125 mm²/s
------------------------	-------------

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: No ecotoxicological data about this product are known. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Product may not flow into sewer or superficial water.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

LC50 ryby 1	9640 mg/l
EC50 ostatné vodné organizmy 1	13299 mg/l waterflea
EC50 ostatné vodné organizmy 2	> 1000 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

Log Pow	0,05
---------	------

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Rubio Drying Booster

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Rubio Drying Booster

Karta bezpečnostných údajov

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

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania na likvidáciu odpadu : Discharging into rivers and drains is forbidden. Dispose of in accordance with relevant local regulations.

dodatočné pokyny : Horľavé výpary sa môžu nahromadiť v nádobe. Ak je to možné zotrite aj malé mláčky a priesaky bez zbytočného rizika.

Ekológia - odpadové materiály : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 14 06 03* - iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Číslo OSN : UN 1219

Číslo OSN (IMDG) : UN 1219

UN-č. (ICAO) : UN 1219

Číslo OSN (ADN) : UN 1219

Číslo OSN (RID) : UN 1219

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR) : IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL)

Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) : ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Vlastné dopravné pomenovanie (IATA) : Isopropanol

Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) : IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL)

Vlastné dopravné pomenovanie (RID) : IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL)

Opis dokumentu o preprave (ADR) : UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL), 3, II, (D/E)

Opis dokumentu o preprave (IMDG) : UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II (12°C c.c.)

Opis dokumentu o preprave (IATA) : UN 1219 Isopropanol, 3, II

Opis dokumentu o preprave (ADN) : UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL), 3, II

Opis dokumentu o preprave (RID) : UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPYLALKOHOL), 3, II

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : 3

Bezpečnostné značky (OSN) : 3

:



IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : 3

Bezpečnostné značky (IMDG) : 3

:



Rubio Drying Booster

Karta bezpečnostných údajov

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

IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : 3
Označenia nebezpečnosti (ICAO) : 3
:



ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : 3
Bezpečnostné značky (ADN) : 3
:



RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : 3
Bezpečnostné značky (RID) : 3
:



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : II
Baliaca skupina (IMDG) : II
Obalová skupina (IATA) : II
Skupina balenia (ADN) : II
Baliaca skupina (RID) : II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Ne
Morský polutant : Ne
Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : F1
Osobitné ustanovenia (ADR) : 601
Obmedzené množstvá (ADR) : 1I
Vyňaté množstvá (ADR) : E2
Obalové inštrukcie (ADR) : P001, IBC02, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP19
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : T4
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : TP1
Kód cisterny (ADR) : LGBF
Vozidlo na cisternovú prepravu : FL
Dopravná kategória (ADR) : 2
Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR) : S2, S20
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 33

Rubio Drying Booster

Karta bezpečnostných údajov

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

Oranžové tabule

:



Kód obmedzujúci tunel (ADR)

: D/E

EAC kód

: •2YE

Lodná doprava

Nariadenie pre prepravu (IMDG)

: Neuplatňuje sa

Obmedzené množstvá (IMDG)

: 1 L

Vyňaté množstvá (IMDG)

: E2

Pokyny k baleniu (IMDG)

: P001

Pokyny pre balenie GRV (IMDG)

: IBC02

Návod na nádrži (IMDG)

: T4

Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)

: TP1

Č. EmS (požiar)

: F-E

Č. EmS (rozliatie)

: S-D

Kategória uloženia (IMDG)

: B

Bod vzplanutia (IMDG)

: 12°C c.c.

Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)

: Colourless, mobile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 2% to 12% Miscible with water.

Letecká preprava

Nariadenie pre prepravu (IATA)

: Neuplatňuje sa

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)

: E2

Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)

: Y341

Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)

: 1L

Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)

: 353

Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)

: 5L

Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)

: 364

Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)

: 60L

Osobitné ustanovenia (IATA)

: A180

Kód ERG (IATA)

: 3L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)

: F1

Osobitné ustanovenia (ADN)

: 601

Obmedzené množstvá (ADN)

: 1 L

Vyňaté množstvá (ADN)

: E2

Prípustná preprava (ADN)

: T

Vyžaduje sa vybavenie (ADN)

: PP, EX, A

Ventilácia (ADN)

: VE01

Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)

: 1

Železničná doprava

Nariadenie pre prepravu (RID)

: Neuplatňuje sa

Klasifikačný kód (RID)

: F1

Osobitné ustanovenia (RID)

: 601

Obmedzené množstvá (RID)

: 1L

Vyňaté množstvá (RID)

: E2

Pokyny k baleniu (RID)

: P001, IBC02, R001

Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)

: MP19

Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)

: T4

Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a

: TP1

kontajnery pre tovar bez obalu (RID)

Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)

: LGBF

Rubio Drying Booster

Karta bezpečnostných údajov

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

Prepravná kategória (RID) : 2
Colis express (expresné zásielky) (RID) : CE7
Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID) : 33

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Referenčný kód	Použiteľné pre
3(a)	Rubio Drying Booster
3(b)	Rubio Drying Booster

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

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.

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekursorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. júna 2019.

Koncentrácia VOC : ≈ 100 %

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

15.1.2. Národné predpisy

Francúzsko

Choroby z povolania

Kód	Popis
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamide; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Nemecko

Trieda nebezpečnosti pre vodu (WGK) : WGK 1, slabo znečisťuje vodu (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1)

Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) : Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Látka sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van mutagene stoffen : Látka sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Látka sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Látka sa nenachádza v zozname

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Látka sa nenachádza v zozname

Dánsko

Class for fire hazard : Trieda I-1

Store unit : 1 liter

Poznámky týkajúce sa klasifikácie : F <Flam. Liq. 2>; Musí byť dodržaná smernica pre krízové riadenie počas skladovania horľavých látok

Dánske vnútroštátne predpisy : Tento prípravok nesmú používať osoby mladšie ako 18 rokov
Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu

Rubio Drying Booster

Karta bezpečnostných údajov

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

Švajčiarsko

Trieda skladovania (LK)

: LK 3 - Horľavé kvapaliny

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Dalšie informácie

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
EUH208	Obsahuje Iron(1+), chloro[dimethyl-9,9-dihydroxy-3-methyl-2,4-di-(2-pyridinyl-kN)-7-[(2-pyridinyl-kN)methyl]-3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane-1,5-dicarboxylate-kN3, kN7]-,chloride(1-). Môže vyvolať alergickú reakciu.
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku