

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: Rubio Monocoat spray cleaner
UFI	: UD10-70KS-600N-E7VG
č. CAS	: 108-88-3

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi :

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Muyllé Façon 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
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2	H315
Reprodukčná toxicita, kategória 2	H361
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie	H336
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2	H373
Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1	H304

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 H412

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

Rubio Monocoat spray cleaner

Karta bezpečnostných údajov

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

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Obsahuje :

toluene

Výstražné upozornenia (CLP) :

H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 - Dráždi kožu.

H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H361 - Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (inhalácia).

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P201 - Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P202 - Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P233 - Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P240 - Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie.

P241 - Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

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

Komponent

toluene (108-88-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia 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 narušajúcimi 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

Typ látky :

Jednozložkovú

Názov :

Rubio Monocoat spray cleaner

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
toluene	č. CAS: 108-88-3 č.v ES: 203-625-9 č. Indexu: 601-021-00-3 REACH čís: 01-2119471310-51	100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

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

Rubio Monocoat spray cleaner

Karta bezpečnostných údajov

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

3.2. Zmesi

Neuplatňuje sa

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	:
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	:
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	:
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	:
Opatrenia prvej pomoci po požití	:

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	:
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	:
Symptómy/účinky po očnom kontakte	:
Symptómy/účinky po požití	:
Chronické symptómy	:

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	:
Nevhodné hasiace prostriedky	:

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	:
Nebezpečenstvo výbuchu	:
Nebezpečné produkty rozkladu	:

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia	:
Ochrana pri hasení požiaru	:

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	:
Núdzové plány	:

6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	:
Čistiace procesy	:

Rubio Monocoat spray cleaner

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

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné :
zaobchádzanie
Hygienické opatrenia :

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Teplo a zdroj vznietenia :
Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania :
Skladový priestor :
Osobitné predpisy pre obal :
Baliace materiály :

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

Rubio Monocoat spray cleaner (108-88-3)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Limit value [mg/m ³]	77 mg/m ³
Limit value [ppm]	20 ppm
Short time value [mg/m ³]	384 mg/m ³
Short time value [ppm]	100 ppm
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
VME [mg/m ³]	76,8 mg/m ³
VME [ppm]	20 ppm
VLE [mg/m ³]	384 mg/m ³
VLE [ppm]	100 ppm
Holandsko - Limity expozície na pracovisku	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	150 mg/m ³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	39 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	384 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	100 ppm

Rubio Monocoat spray cleaner

Karta bezpečnostných údajov

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

Rubio Monocoat spray cleaner (108-88-3)	
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
WEL TWA (mg/m ³)	191 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	50 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku	
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
toluene (108-88-3)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Limit value [mg/m ³]	77 mg/m ³
Limit value [ppm]	20 ppm
Short time value [mg/m ³]	384 mg/m ³
Short time value [ppm]	100 ppm
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
VME [mg/m ³]	76,8 mg/m ³
VME [ppm]	20 ppm
VLE [mg/m ³]	384 mg/m ³
VLE [ppm]	100 ppm
Holandsko - Limity expozície na pracovisku	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	150 mg/m ³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	39 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	384 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	100 ppm
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
WEL TWA (mg/m ³)	191 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	50 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku	
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm

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

Rubio Monocoat spray cleaner

Karta bezpečnostných údajov

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

8.1.4. DNEL a PNEC

Rubio Monocoat spray cleaner (108-88-3)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	384 mg/m ³
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	384 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	384 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	192 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	192 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	226 mg/m ³
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	226 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	8,13 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	56,5 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	226 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	56,5 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,68 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,68 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	16,39 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	16,39 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	2,89 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	13,61 mg/l

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrana očí a tváre

Ochrana očí:

Protective goggles (EN 166)

8.2.2.2. Skin protection

Ochrana pokožky a očí:

Protective clothing (EN 14605 or EN 13034)

Rubio Monocoat spray cleaner

Karta bezpečnostných údajov

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

Ochrana rúk:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

Iných častí kože

Materiálny na ochranný odev:

Good resistance: Tetrafluoroethylene. Viton. Polyvinylalcohol (PVA). Less resistance: Butyl rubber. Natural rubber. Neoprene. . Nitrile rubber/PVC.

Poor resistance: Chloroprene rubber

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	:
Výzor	: Kvapalné.
Molekulárna hmotnosť	: 92,14 g/mol
Čuch	:
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: -95 °C
Bod tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: 111 °C
Horľavosť	: Nie je dostupné
Vlastností podporujúce horenie	:
Limity výbušnosti	: 1,1 – 7,1 vol %
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: 1,1 vol %
Horná medza výbušnosti (UEL)	: 7,1 vol %
Bod vzplanutia	: 4 °C
Teplota samovznietenia	: 480 °C
Teplota rozkladu	:
pH	:
Viskozita, kinematický	:
Viskozita, dynamický	: 0,56 mPa.s
Rozpustnosť	:
	Voda: 0,06 g/100ml
	Etanol:
	Éter:
	acetón: > 10 g/100ml
Log Kow	: Nie je dostupné
Log Pow	: 2,73
Tlak pary	: 30,89 hPa
Tlak pary pri 50 °C	: 109 hPa
Kritický tlak	: 41077 hPa
Saturačná koncentrácia	: 110 g/m³
Hustota	: 866 kg/m³
Relatívna hustota	: 0,87
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: 3,1
Relatívna hustota nasýtenej plynovej/vzduchovej zmesi	: 1,6
Charakteristické vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

Rubio Monocoat spray cleaner

Karta bezpečnostných údajov

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

toluene (108-88-3)

Bod varu	111 °C
Bod vzplanutia	4 °C
Teplota samovznietenia	480 °C
Tlak pary	30,89 hPa
Tlak pary pri 50 °C	109 hPa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Explosion limits : 1,1 – 7,1 vol %
Kritická teplota : 321 °C

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Minimálna energia vznietenia : 0,3 mJ
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : 2,24
Špecifická vodivosť : < 1 pS/m
Koncentrácia VOC : 100 %
Ostatné vlastnosti :

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

Rubio Monocoat spray cleaner (108-88-3)

LD50 orálne potkan	5580 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	28,1 mg/l air

Rubio Monocoat spray cleaner

Karta bezpečnostných údajov

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

toluene (108-88-3)	
LD50 orálne potkan	5580 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	28,1 mg/l air
ATE CLP (orálne)	5580 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Dráždi kožu. pH:
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný pH:
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

toluene (108-88-3)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

toluene (108-88-3)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (inhalácia).

Aspiračná nebezpečnosť	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
------------------------	--

Rubio Monocoat spray cleaner (108-88-3)	
Viskozita, kinematický	

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

11.2.2. Iné informácie

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné
symptómy

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	:
Ekológia - vzduch	:
Ekológia - voda	:
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Rubio Monocoat spray cleaner (108-88-3)	
LC50 ryby 1	5,5 mg/l
toluene (108-88-3)	
LC50 ryby 1	5,5 mg/l

Rubio Monocoat spray cleaner

Karta bezpečnostných údajov

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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Rubio Monocoat spray cleaner (108-88-3)

Perzistencia a degradovateľnosť	
Biochemical oxygen demand (BOD)	2,15 gram kyslíka na gram látky
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)	2,52 gram kyslíka na gram látky
ThOD	3,13 gram kyslíka na gram látky
BSK (% z DThO)	0,69

toluene (108-88-3)

Biochemical oxygen demand (BOD)	2,15 gram kyslíka na gram látky
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)	2,52 gram kyslíka na gram látky
ThOD	3,13 gram kyslíka na gram látky
BSK (% z DThO)	0,69

12.3. Bioakumulačný potenciál

Rubio Monocoat spray cleaner (108-88-3)

BCF ryby 1	90
Log Pow	2,73
Bioakumulačný potenciál	

toluene (108-88-3)

BCF ryby 1	90
Log Pow	2,73

12.4. Mobilita v pôde

Rubio Monocoat spray cleaner (108-88-3)

Povrchové napätie	27,73 mN/m
Ekológia - pôda	

toluene (108-88-3)

Povrchové napätie	27,73 mN/m
-------------------	------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Rubio Monocoat spray cleaner (108-88-3)

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

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Rubio Monocoat spray cleaner

Karta bezpečnostných údajov

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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania na likvidáciu odpadu	:	
dodatočné pokyny	:	
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	:	15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami 07 01 04* - iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Číslo OSN	:	Neuplatňuje sa
Číslo OSN (IMDG)	:	Neuplatňuje sa
UN-č. (ICAO)	:	Neuplatňuje sa
Číslo OSN (ADN)	:	Neuplatňuje sa
Číslo OSN (RID)	:	Neuplatňuje sa

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	:	Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	:	Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	:	Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	:	Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	:	Neuplatňuje sa

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR)	:	Neuplatňuje sa
--	---	----------------

IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG)	:	Neuplatňuje sa
---	---	----------------

IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA)	:	Neuplatňuje sa
---	---	----------------

ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN)	:	Neuplatňuje sa
--	---	----------------

RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID)	:	Neuplatňuje sa
--	---	----------------

14.4. Obalová skupina

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

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

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

Rubio Monocoat spray cleaner

Karta bezpečnostných údajov

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

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Lodná doprava

Neuplatňuje sa

Letecká preprava

Neuplatňuje sa

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Náморná 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

Žiadne obmedzenia podľa prílohy XVII REACH

Rubio Monocoat spray cleaner is not 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.

Rubio Monocoat spray cleaner is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

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 substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

Názov	CN designation	č. CAS	CN code	Category	Threshold	Annex
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Categorie 3		Bijlage I

15.1.2. Národné predpisy

Francúzsko

Choroby z povolania

Kód	Popis
RG 4 BIS	Gastrointestinal disorders caused by benzene, toluene, xylenes and all products containing them
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 dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Nemecko

Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK) : WGK 2, znečistenie vody (ohrozenie vody) (Classification according to AwSV)

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

Holandsko

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

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

Rubio Monocoat spray cleaner

Karta bezpečnostných údajov

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

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 : toluene je 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

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:

Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H361d	Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
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