

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných

údajov V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

ODDIEL 1: Identifikácia látky alebo zmesi a spoločnosti alebo podniku.

#### 1.1. ID produktu

Tvar produktu: Zmes

Názov produktu: Ruby Port

Obchodná značka: VIKING BY DYNAMIC

#### 1.2. Identifikované relevantné použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

##### 1.2.1. Identifikované relevantné použitia

Kategória hlavného použitia: Profesionálne použitie na tetovanie alebo mikropigmentáciu.

##### 1.2.2. Odrádzané použitie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Maimi Paint, SL

C/ Ciudad de Sevilla, número 5, 46988,

Paterna, Valencia. España.

+34 648 61 81 88

#### 1.4. Núdzový telefón

ŠPANIELSKO

Organizácia/Spoločnosť: Informačná služba - Toxikologický inštitút toxikológie a forenzných vied, oddelenie Madrid.

Adresa: José Echegaray St., n°4 28232 Las Rozas de Madrid.

Núdzové číslo: +34 91 562 04 20 Komentár: Len toxikologické), informácie v španielčine (24h/365 dní).

Helpdesk BPR:

Ministerstvo zdravotníctva, sociálnych služieb a rovnosti Paseo del Prado 18-20, 28071 Madrid E-mail: biocidas-helpdesk (at) mscbs.es

Helpdesk CLP a REACH: Informačný

portál REACH a CLP C/ Julián Camarillo 6B, 4<sup>a</sup>

Planta, 28037 Madrid E-mail: info (at) reach-pir.es

RAKÚSKO

Helpdesk BPR, REACH a CLP Federálne

ministerstvo pre klímu, životné prostredie, energetiku, mobilitu, inovácie a technológie, odd. VI/7

Stubenbastei 5, A, 1010 Viedeň Telefón: +43 1 31 00 472 E-mail BPR: biozide (zavináč)

umweltbundesamt.at E-mail CLP a REACH: kancelária (zavináč) reachhelpdesk.at

CHORVÁTSKO

Helpdesk BPR a REACH:

Ministerstvo zdravotníctva, Ksaver 200a - 10000 Záhreb Telefón: +385 1 4607 555

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC.

Karty bezpečnostných

údajov V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

Fax: +385 1 4607 631 E-

mail BPR: biocidi (zavináč) miz.hr E-

mail REACH: helpdesk-reach (zavináč) miz.hr

#### DÁNSKO

Asistenčné služby REACH, CLP a BPR:

Dánska agentúra na ochranu životného prostredia Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C Telefón: +45 72 54 44 66

E-mail CLP: clphelpdesk (zavináč) mst.dk E-mail REACH: reachspm (zavináč) mst.dk E-mail

BPR: biocideshelpdesk (zavináč) mst.dk FRANCÚZSKO:

BPR helpdesk:

ANSES – Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail 253 avenue du général Leclerc, 94701 Maisons-Alfort Cedex E-mail: helpdesk-biocides (at) anses.fr CLP a

Helpdesk REACH:

INERIS DRC/VIVA/EVEC

Parc Technologique Alata BP2 - F-60550 Verneuil en Halatte Telefón: +33 8 20 20 18 16

Fax: +33 3 44 55 67 67

#### MAĎARSKO

Helpdesk BPR, CLP a REACH: Národné

centrum verejného zdravia H-1097 Budapešť, Albert Flórián út 2-6 Telefón: BPR: +36 1 476

1100/2960 CLP: +36 1 476 1135 REACH: +36 1 476 1134 E-mail: BPR : biocide.helpdesk (at) nnk.gov.hu

CLP: clp.helpdesk (at) nnk.gov.hu REACH: reach.helpdesk (at) nnk.gov.hu

#### TALIANSKO

BPR helpdesk:

Ministerstvo zdravotníctva: Direzione generale dei dispositivi medici, della sicurezza delle cure - ufficio VII

Viale Giorgio Ribotta, 5 00144 Roma Telefón (pre technické a vedecké otázky): dott.ssa Emanuela Fabbri

+39 0946 59 37 33 dott.ssa Daniela Gigante +39 06 59 94 38 49 E-mail: Biocidi (zavináč) sanita.it

Helpdesk CLP:

Istituto Superiore di Sanità Národné centrum pre chemikálie, kozmetiku a ochranu spotrebiteľa Viale

Regina Elena 299, 00161 Roma E-mail: helpdesk.clp (at) iss.it

Helpdesk REACH:

Ministerstvo hospodárskeho rozvoja Via Molise 2, 00187 Roma E-mail: helpdesk-reach (at) mise.gov.it

#### LITVA:

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných

údajov V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

Helpdesk BPR:

Národné centrum verejného zdravia pod ministerstvom zdravotníctva, oddelenie Vilnius Kalvariju st.  
153, LT-08221 Vilnius

Telefón: +370 5 264 9678 Fax: +370  
5 264 9664 E-mail: vilnius (at) nvsc.lt

Helpdesk CLP a REACH: Agentúra

na ochranu životného prostredia A.

Juozapaviciaus str. 9, LT-09311 Vilnius E-mail: reachclp (at) aaa.am.lt

MONTENGRO

Helpdesk REACH, CLP, BPR:

Ministerstvo pre trvalo udržateľný rozvoj a cestovný ruch, Agentúra na ochranu prírody a životného  
prostredia IV Proleterske 19, 81000 Podgorica E-mail: helpdesk (zavináč) epa.org.me

POLSKO

Helpdesk BPR:

Úrad pre registráciu liekov, zdravotníckych pomôcok a biocídnych výrobkov al. Jerozolimskie 181c 02-222  
Varšava

Telefón: +48 22 492 11 00, Fax: +48  
22 492 11 09 E-mail: pb (at) urpl.gov.pl

Helpdesk CLP a REACH: Úrad pre

chemické látky ul. Dowborczykow 30/34 90-019 Lodž Telefón: +48 42 2538 424; +48

42 2538 427 Fax: +48 42 2538 444

SRBSKO

Helpdesk REACH, CLP, BPR:

Ministerstvo ochrany životného prostredia Adresa: 1, Omladinskih brigada Str. 11070 Belehrad Telefón:  
+381 11 7155 225 Fax: + 381 11 3132 574 E-mail: info.hemikalije (zavináč) ekologija.gov.rs

TURECKO

Helpdesk REACH a CLP:

Ministerstvo životného prostredia a urbanizácie Generálne riaditeľstvo environmentálneho  
manažmentu Oddelenie manažmentu chemikálií Mustafa Kemal Mahallesi Eskişehir Devlet Yolu

(Dumlupınar Bulvarı) 9. km. No: 278 Çankaya / Ankara Telefón: +90 (312) 586 -31 87/31 88/ 31 89/ 31 90

Helpdesk BPR:

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných

údajov V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

Ministerstvo

zdravotníctva Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulv. 6001. Cad. No:9 06800 Bilkent - Çankaya /  
Ankara-TURKEY Telefón: +90 312 565 5212 / 5218 / 5222 E-mail: thsk.cevre (at) saglik.gov.tr

BELGICKO:

Helpdesk BPR a CLP: Federálna

verejná služba (FPS) Zdravie, bezpečnosť potravinového reťazca a životné prostredie Miesto Victor Horta  
40/10, 1060 Brusel E-mail BPR: info.biocides (at) environment.belgium.be

Helpdesk REACH: FPS

Economy, Rue du Progrès, 50, B-1210 Brusel Telefón: +32 (0) 800 120 33 Fax: +32 (0) 2 277 53 04 E-mail:  
reachinfo (at) economie.fgov.be

CYPRUS:

Príslušný orgán BPR:

Ministerstvo poľnohospodárstva Louki Akrita 1412, Lefkosia Telefón: +357 22 408 636; +357 22 408 669 E-mail:  
ahadjigeorgiou (at) da.moa.gov.cy; alegavriel (at) da.moa.gov.cy

Helpdesk CLP a REACH:

Oddelenie inšpekcie práce CY-1493, Nikózia Telefón CLP:

+357 22405611; +357 22 40 56 08 Fax: +357 22663788

Telefón REACH: +357 22 40 56 09; +357 22 40 56 08 E-mail

CLP: CLP@dli.mlsi.gov.cy E-mail REACH: REACH@dli.mlsi.gov.cy

ESTÓNSKO:

Helpdesk BPR, CLP a REACH: Terviseamet/

Health Board; Department of Chemical Safety Paldiski mnt 81, 10617 Tallinn Email BPR: bpr (at)  
terviseamet.ee Email CLP: clp (at) terviseamet.ee Email REACH: reach (at) terviseamet.ee

NEMECKO:

Helpdesk BPR, CLP a REACH: BAuA –

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Federálny inštitút pre bezpečnosť a  
ochranu zdravia pri práci Friedrich-Henkel-Weg 1 – 25 D-44149 Dortmund Telefón: + 49 (0) 231 9071:  
+4971 Fax 231 9071 2679 E-mail: reach-clp-biozid (at) baua.bund.de

ISLAND:

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

Umhverfisstofnun (Agentúra pre životné prostredie Islandu) Suðurlandsbraut 24 108 Reykjavík  
Telefón: +354 591 2000

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných

údajov V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

Fax: +354 591 2010 E-

mail: ust (at) ust.is

LOTYŠSKO:

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

Lotyšské centrum životného prostredia, geológie a meteorológie (LEGMC) Chemické a

Oddelenie nebezpečného odpadu

Maskavas iela 165, Riga, LV-1019

Telefón: +371 6703 2027

Fax: +371 6714 5154

E-mail BPR: biocidy (at) lvgmc.lv E-mail

CLP a REACH: oslovte (at) lvgmc.lv

LUXEMBURSKO:

Príslušný orgán BPR:

Administration de l'Environnement

Service produits chimiques et substance dangereuses 1, avenue

du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette Luxembourg Email: biocides (at) aev.etat.lu

HOLANDSKO:

BPR helpdesk:

CtGB - College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden

Bennekomseweg 41, 6717 LL Ede Telefón: +31 0 317 47 18 10 E-mail: servicedesk (at) ctgb.nl

Helpdesk CLP a REACH: Národný

inštitút pre verejné zdravie a životné prostredie (RIVM) Antonie van Leeuwenhoe klaan 9 PO Box 1 - 3720

BA Bilthoven

PORTUGALSKO:

Príslušný orgán BPR: Direção-

Geral da Saúde (DGS) Alameda D. Afonso Henriques, 45 - 1049 005 Lisboa Telefón: +351 218 430 500

Fax: +351 218 430 742

E-mail: geral (zavináč) dgs.pt

Helpdesk CLP a REACH: Agência

para a Competitividade e Inovação, IP Portugalská agentúra pre konkurencieschopnosť a inovácie Estrada

do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edif. A 1649 - 038 Lisabon

SLOVENSKO:

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

Ministerstvo hospodárstva SR Centrum pre chemické látky a

Prípravky Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných

údajov V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

Telefón: +421 2 4854 4511

ŠVÉDSKO:

Helpdesk BPR, CLP a REACH: Švédska

chemická agentúra, PO Box 2, SE 172 13 Sundbyberg Telefón: +46 8 5194 1100; +46 8 519 41 111

BULHARSKO:

Príslušný orgán BPR: Ministerstvo

zdravotníctva, nám. Sveta Nedelya 5, Sofia-1000 Telefón: +359 2 9301 214 Fax: +359 2 9883413 E-mail:

amaslarska (zavináč) mh.government.bg; vhristova (zavináč) mh.government.bg

Helpdesk CLP a REACH: Ministerstvo

životného prostredia a vodného hospodárstva

67, W. Gladstone Str. / 22, Maria Louisa Blvd. Sofia 1000 Fax: + 359 2 980 33 17

ČESKÁ REPUBLIKA:

Príslušný orgán BPR: Ministerstvo

zdravotníctva Českej republiky Palackého náměstí 4 CZ - 128 01 Praha 2 Telefón: +420 267 082 305 Fax:

+420 267 082 228 Email: biocidy (zavináč) mzcr.cz

Helpdesk CLP a REACH: CENIA

Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10 Telefón: +420 267 125

323 E-mail CLP: clp (zavináč) cenia.cz E-mail REACH: doraz (zavináč) cenia.cz

FÍNSKO:

Helpdesk REACH, CLP a BPR: Fínska

agentúra pre bezpečnosť a chemické látky (Tukes) POBox 66, 00521 Helsinki Telefón: +358 400 393 033

(REACH/CLP); +358 50 597 6338 (BPR)

GRÉCKO:

Helpdesk CLP a REACH: Riaditeľstvo

pre energetiku, priemyselné a chemické výrobky – GR pre všeobecné štátne chemické laboratórium pod  
nezávislým orgánom pre verejné príjmy (IAPR)

16, An. Tsocha str. GR-11521 Atény Telefón: +30

210 64 79 286; +30 210 64 79 287 Fax: +30 210 64 66 917 E-mail:

elhelpdesk (zavináč) gcsl.gr

Helpdesk BPR:

Riaditeľstvo energetiky, priemyselných a chemických produktov – GR Všeobecného chemického štátneho  
laboratória pod nezávislým orgánom pre verejné príjmy (IAPR)

16, An. Tsocha str. GR-11521 Atény

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných

údajov V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

Telefón: +30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287 Fax: +30 210 64 66  
917 E-mail: elhelpdesk (zavináč) gcsf.gr

ÍRSKO:

Príslušný orgán BPR: Divízia  
registrácie a kontroly pesticídov Oddelenie  
poľnohospodárstva, potravinárstva a námorníctva, Back Weston Laboratory Complex, Backweston, Celbridge, Co  
Kildare Telefón: +353 1 615 7552 E-mail: biocidy (at) agriculture.gov.ie

Helpdesk CLP a REACH: Úrad pre  
zdravie a bezpečnosť Metropolitan Building James Joyce Street Dublin 1 Telefón: +353 1 614 7000 Fax: +353 1 614  
7120 E-mail: chemicals (at) hsa.ie Webová stránka CLP

LICHTENŠTAJNSKO:

Helpdesk CLP a REACH: Úrad  
životného prostredia Dr. Grass-Str.  
12 / Postfach 684 Vaduz FL-9490 Telefón: +423 236 64 00 Fax: +423 236 64 11 E-mail BPR:  
biocid (zavináč) llv.li; E-mail CLP: clp (at) llv.li; E-mail REACH: oslovte (at) llv.li

MALTA:

Helpdesk BPR, CLP a REACH: Maltský úrad  
pre hospodársku súťaž a spotrebiteľské záležitosti (MCCAA) Riaditeľstvo pre regulačné záležitosti Divízia  
technických predpisov Mizzi House, Štátna cesta, Blata l-Bajda, HMR9010 Telefón: +356 2395 2000 Fax: +356 2124  
2406 E-mail BPR : biocidy (zavináč) mcca.org.mt E-mail REACH a CLP: helpdesk.mcca (zavináč) mcca.org.mt

NÓRSKO:

Helpdesk BPR, CLP a REACH: Nórska  
environmentálna agentúra PO Box 5672  
Torgarden 7485 Trondheim Telefón: +47 73 58 05 00 E-mail BPR: biocidy (at) miljodir.no E-  
mail CLP a REACH: kjemikalier (at) miljodir.no

RUMUNSKO:

Príslušný orgán BPR: Ministerstvo  
zdravotníctva, Národný výbor pre biocídne výrobky Str. Dr. A. leonte, Nr 1-3 050463 Bucuresti Telefón: +40  
21 311 86 20 Fax +40 21 311 86 20

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC  
Karty bezpečnostných  
údajov V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia (EÚ)  
Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

E-mail: helpdesk.biocide (at) insp.gov.ro

Helpdesk CLP a REACH:

Národná agentúra na ochranu životného prostredia (NEPA) 294 Splaiul Independentei Street Floor:  
1, obvod: 6  
060031 Bukurešť

Telefón: +40 21 207 11 06

Fax: +40 21 207 11 16

SLOVINSKO:

Helpdesk BPR, CLP a REACH: Chemický

úrad Slovenskej republiky Ajdovščina 4, SI-1000 Ljubljana Telefón: + 386 14 00 60 51 E-mail BPR: biocidi.uzk  
(at) gov.si E-mail CLP a REACH: reach.mz ( at) gov.si

ŠVAJČIARSKO:

Helpdesk REACH:

Spoločný oznamovací orgán pre chemikálie FOEN - FOPH - SECO 3003 Bern Telefón: +41 (0)58 465  
12 53 E-mail: reachhelpdesk (at) bag.admin.ch

Helpdesk BPR:

Spoločný oznamovací orgán pre chemikálie FOEN - FOPH - SECO 3003 Bern Telefón: +41 (0)58 462 73 05 E-  
mail: cheminfo (zavináč) bag.admin.ch

---

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstva

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (EÚ) č. 1272/2008 [CLP] Neklasifikované

Fyzikálno-chemické nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Pokiaľ je známe, výrobok nepredstavuje žiadne zvláštne riziko pri dodržiavaní všeobecných pravidiel  
priemyselnej hygieny.

2.2. Prvky označenia

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Môže obsahovať stopy niklu a/alebo chrómu. Môže spôsobiť alergické reakcie; odporúča sa vykonať  
testy na alergiu. Produkt ožiarený gama lúčmi na sterilizáciu.

Pred použitím produktu si prečítajte návod na použitie.



Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných údajov

V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), zmeneným a doplneným nariadením (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

### 2.3. Iné nebezpečenstvá

Neobsahuje žiadne látky PBT/mPmB 0,1 % hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH.

---

## ODDIEL 3: Informácie o zložení/zložkách

### 3.1. Látky

Nepoužiteľný

### 3.2. Zmesi

názov	Identifikátor produktu
Fialový pigment CI:(77891) CI:(16255)	Č. CAS: 13463-67-7 Č. CAS: 220-036-2 Č. CE: 215-609-9 N° Índice: 022-006-00-2
Glycerín	Č. CAS: 56-81-5 Č. CE: 200-289-5
butylénglykol / Butándiol	Č. CAS: 107-88-0 N° CE: 203-529-7

Úplné znenie H a EUH viet: pozri časť 16.

## ODDIEL 4: Prvá pomoc

### 4.1. Popis prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci pri vdýchnutí:

Prepravte osobu von a držte ju v polohe, ktorá vám uľahčí dýchanie.

V prípade nepohodlia sa poraďte s lekárom.

Opatrenia prvej pomoci pri kontakte s pokožkou:

Umyte pokožku veľkým množstvom vody.

V prípade nepohodlia sa poraďte s lekárom.

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných údajov

V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), zmeneným a doplneným nariadením (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

Opatrenia prvej pomoci pri kontakte s  
oči:

Preventívne vypláchnite oči vodou.  
V prípade nepohodlia sa poraďte s lekárom.

Opatrenia prvej pomoci pri požití:

Zavolajte do informačného centra  
toxikologického alebo v prípade ťažkostí k lekárovi.

#### 4.2. Hlavné príznaky a účinky, akútne a oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek lekárskej starostlivosti a špeciálnom ošetrovaní sa má poskytnúť okamžite

Symptomatická liečba

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Prostriedky vyhynutia

Vhodné hasiace prostriedky:

Striekaná voda. Suchý prášok. Pena.  
Oxid uhličitý.

5.2. Špecifické nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru:

Možná emisia toxických výparov.

#### 5.3. Odporúčania pre hasičský personál

Ochrana pri hasení požiaru:

Nezasahujte bez adekvátnych ochranných  
prostriedkov. Autonómny a izolovaný prostriedok  
na ochranu dýchacích ciest.  
Kompletná ochrana tela.

---

### ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného rozliatia

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy.

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných údajov

V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), zmeneným a doplneným nariadením (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

6.1.1. Pre personál, ktorý nie je súčasťou pohotovostných služieb.

Núdzové postupy:

Vyvetrajte oblasť úniku.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné vybavenie:

Nezasahujte bez adekvátnych ochranných prostriedkov. Ďalšie informácie nájdete v časti 8: „Kontrola expozície – osobná ochrana“.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte ich úniku do životného prostredia.

6.3. Zadržiavanie a metódy a materiál

Postupy čistenia:

Absorbujte rozliatu kvapalinu pomocou absorpčného výrobku.

Ďalšie informácie:

Materiály alebo pevné častice zlikvidujte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Viac informácií nájdete v časti 13.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu:

Pracovná stanica musí byť dobre vetraná. Nosenie osobných ochranných prostriedkov.

Hygienické opatrenia:

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite. Po akejkoľvek manipulácii si umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane možnej nekompatibility

Podmienky skladovania:

Držte pod zámkom. Skladujte na dobre vetranom mieste. Odporúčané skladovanie

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných

údajov V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení nariadenia (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

teplota: maximálne 32C.

### 7.3. Špecifické konečné použitie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

---

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobnej ochrany

### 8.1. Riadiace parametre

#### 8.1.1. Národné pracovné a biologické limitné hodnoty expozície:

Táto dodávaná zmes neobsahuje žiadny nebezpečný materiál s expozičnými limitmi na pracovisku alebo biologickými limitmi stanovenými špecifickými regulačnými orgánmi.

#### 8.1.2. Odporúčané metódy sledovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

#### 8.1.3. Vznikli látky znečisťujúce ovzdušie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

#### 8.1.5. Kontrolné pásy

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Pracovná stanica musí byť dobre vetraná.

#### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symboly osobných ochranných prostriedkov:



Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných údajov

V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), zmeneným a doplneným nariadením (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

#### 8.2.2.1. Ochrana očí a tváre

Ochrana očí: Ochranné okuliare.

#### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a tela: Noste vhodný ochranný odev Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

#### 8.2.2.3. Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacích ciest: V prípade nedostatočného vetrania použite primeraný dýchací systém.

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečenstvo

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

#### 8.2.3. Kontrola environmentálnej expozície

Kontrola environmentálnej expozície: Zabráňte ich uvoľneniu do životného prostredia.

---

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Tvar/Stav:	Kvapalina
Vzhľad:	Kvapalina
Farba:	Fialová
Vôňa:	Charakteristický zápach
Čuchový prah:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
PH:	Kvapalina
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát=1):	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota topenia :	Nie je použiteľné
Bod tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod varu:	> 100 °C
Bod vzplanutia:	
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nie je použiteľné
Tlak pár:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota pár pri 20 °C:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient N-oktanol/voda (Log Pow):	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, kinematika:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Dynamická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných údajov

V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), zmeneným a doplneným nariadením (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

Limity výbušnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Veľkosť častice:	< 15 um

## 9.2. Ďalšie informácie

Nie sú dostupné žiadne informácie.

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nie je reaktívny za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nedochádza k žiadnym známym nebezpečným reakciám.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie (pozri časť 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (orálna):	Nezaradené
Akútna (kožná) toxicita:	Nezaradené
Akútna toxicita (vdýchnutie):	Nezaradené
Poleptanie alebo podráždenie kože:	Nezaradené
Ťažké poranenia očí alebo podráždenie očí:	Nezaradené
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Nezaradené
Mutagenita v zárodočných bunkách:	Nezaradené
Karcinogenita:	Nezaradené

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných údajov

V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), zmeneným a doplneným nariadením (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne:

Tento produkt nie je považovaný za škodlivý pre vodné organizmy ani nespôsobuje dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.

Krátkodobé (akútne) nebezpečenstvo pre vodné prostredie:

Nezaradené.

Dlhodobé (akútne) nebezpečenstvo pre vodné prostredie:

Nezaradené.

### 12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Lahko biologicky odbúrateľný.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia je nepravdepodobná.

### 12.4. Mobilita na zemi

Produkt je rozpustný vo vode. Absorbuje sa do pôdy.

### 12.5. Výsledky ocenenia PBT y mPmB

Táto zmes nespĺňa kritériá PBT v prílohe XIII k nariadeniu REACH.

Táto zmes nespĺňa kritériá vPvB prílohy XIII k nariadeniu REACH.

### 12.6. Iné vedľajšie účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Schválené metódy spracovania odpadu:

Odstráňte obsah/nádobu podľa pokynov zberateľa na recykláciu.

---

## ODDIEL 14: Informácie o preprave

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

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných údajov

V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), zmeneným a doplneným nariadením (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

ADR	IMDG	IATA	A	RID
14.1. Číslo ONU				
Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane
14.2. Oficiálne dopravné označenie Organizácie Spojených národov				
Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane
14.3. Triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane
14.4. Obalová skupina				
Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane
14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie				
Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane	Neregulovane

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Doprava po zemi

Neregulovane

Námorná doprava

Neregulovane

Vzdušná preprava

Neregulovane

Riečna doprava

Neregulovane

Železničná doprava

Neregulovane

14.7. Hromadná preprava v súlade s prílohou II MARPOL a Kódexom IBC

Nepoužiteľný

---



Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných údajov

V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), zmeneným a doplneným nariadením (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Predpisy a legislatíva v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia látka alebo zmes

#### 15.1.1. nariadenia EÚ

Neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniam podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH .

Neobsahuje žiadne látky zahrnuté v zozname kandidátskych látok REACH.

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV k nariadeniu REACH.

Neobsahuje žiadne látky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

Neobsahuje žiadne látky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje NARIADENIE (ES) č. 1005/2009

EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1148 z 20. júna 2019 o uvádzaní na trh a používaní prekursorov výbušnín.

Rešpektujte aktuálne predpisy:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok a prípravkov (REACH), ktorým sa zriaďuje Európska agentúra pre chemické látky a prípravky, upravuje smernicu 1999/45/ES a ruší nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/2081 zo 14. decembra 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha XVII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. tetovacie farby alebo permanentný make-up, Úradný vestník Európskej únie z 15. decembra 2020, L 423/6. Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006. Nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smerníc 67/548/CEE a/alebo 1999/45/CE. Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení. Úradný vestník Európskej únie

Union 27.7.2012, č. L 201/60. Klasifikácia EC 67/548 alebo EC 1999/45.

Neobsahuje látky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (CE) 273/2004 z 11. februára 2004 o výrobe a predaji určitých látok používaných na nedovolenú výrobu omamných a psychotropných látok.

#### 15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

---

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Skratky a akronymy:

ADN:	Európska dohoda o medzinárodnej preprave Nebezpečný tovar po vnútrozemských vodných cestách
ADR:	Európska dohoda o medzinár Cestná preprava nebezpečného tovaru
ATE:	Odhad akútnej toxicity
FBC:	Biokoncentračný faktor
VLB (biologická limitná hodnota):	Biologická limitná hodnota
DBO:	Biochemická spotreba kyslíka (DBO)
DQO:	Chemická spotreba kyslíka (DQO)
DMEL:	Ovodená úroveň s minimálnym efektom
DNEL:	Úroveň bez derivačného efektu
N° CE:	EC číslo
CE50:	Priemerná účinná koncentrácia
SK:	európsky štandard
CIIC:	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA:	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IMDG:	Medzinárodný kódex námorného nebezpečného tovaru
CL50:	Smrteľná koncentrácia pre 50 % populácie testov
LD50:	Smrteľná dávka pre 50 % testovanej populácie (priemerná letálna dávka)
LOAEL:	Nižšia hladina s pozorovaným nepriaznivým účinkom
NOAEC:	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL:	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku

### Skratky a akronymy:

NOEC:	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OCDE:	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
VLA:	Limit pracovnej expozície
PBT:	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka
PNEC:	Očakávaná koncentrácia bez účinku
RID:	Nariadenie o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru
FDS:	Karty bezpečnostných údajov
STP:	Čistiareň
DTO:	Teoretická potreba kyslíka (BThO)
TLM:	Priemerná hranica tolerancie
COV:	Prchavé organické zlúčeniny
N° CAS:	CAS číslo
NEP:	Inde neuvedené

Ruby Port. VIKING BY DYNAMIC

Karty bezpečnostných údajov

V súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH), zmeneným a doplneným nariadením (EÚ)

Dátum vydania: 16. 1. 2022 Dátum revízie: 29. 1. 2022

---

mPmB: ED:	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém
--------------	---

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie H a EUH viet:

Acute Tox. 4 (kožné) Acute Tox. 4 (vdýchnutie: prach, hmla)	Akútna (kožná) toxicita, kategória 4. Akútna toxicita (vdýchnutie: prach, hmla) Kategória 4.
Aquatic Chronic 3 H312 H332 H412	Nebezpečný pre vodné prostredie Chronické nebezpečenstvo, kategória 3. Škodlivý pri kontakte s pokožkou. Škodlivý pri vdýchnutí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými škodlivými účinkami.

Klasifikácia vyhovuje: ATP 12

Karta bezpečnostných údajov ( FDS ), EÚ

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach a sú určené na popis produktu pre ochranu zdravia, bezpečnosti a životného prostredia. Preto by to nemalo byť chápané ako záruka akejkoľvek špecifickej vlastnosti produktu.