

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 3

prerađeno: 11.05.2020

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- **1.1 Identifikacija hemikalije**
- **Tržišni naziv: ROBOTON PU BODYCOAT**

Sustainable Coating Solutions



- **Broj artikla: 825**
- **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Primena supstance / pripreme Farba**

- **1.3 Podaci o snabdevaču**

· **Proizvođač/dobavljač:**
 Baril Coatings BV
 Zilverenberg 9
 5234 GL 's-Hertogenbosch
 Tel +31 (0)73 6419890
 e-mail info@Baril.nl
 The Netherlands

- **Dalje informacije možete dobiti od:**

Product Safety Department
 R&D department

- **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

NVIC: +31(030) 2748888

Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Klasifikacija hemikalije**
- **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**



GHS02 Plamen

Flam. Liq. 3 H226 Zapaljiva tečnost i para.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Izaziva iritaciju kože.
 Skin Sens. 1 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Aquatic Chronic 3 H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

- **2.2 Elementi obeležavanja**
- **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**
Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS02 GHS07

- **Reč upozorenja Pažnja**
- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**
Acrylic Copolymer
Fatty Acids
- **Obaveštenja o opasnosti**
H226 Zapaljiva tečnost i para.

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 3

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: **ROBOTON PU BODYCOAT**

(nastavak na strani 1)

H315 Izaziva iritaciju kože.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· **Obaveštenja o merama predostrožnosti**

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P241 Koristiti opremu elektro / ventilacionu / za osvetljenje koja ne može da izazove eksploziju.

P261 Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odecu/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se].

P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

· **2.3 Ostale opasnosti**

· **Rezultati ocene PBT i vPvB**

· **PBT:** Neprimenjivo.

· **vPvB:** Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· **3.2 Podaci o sastojcima smeše**

· **Opis:** Mešavina smole

· **Opasne komponente:**

	Acrylic Copolymer ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	20-<25%
CAS: 1330-20-7	ksilen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	15-<20%
CAS: 108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	5-<7%
CAS: 128601-23-0	Hydrocarbons C9, aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	3-<5%
CAS: 14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	3-<5%
CAS: 100-41-4	etilbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	3-<5%
CAS: 123-86-4	n-butilacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<2.5%
	Fatty Acids ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0.25-0.5%

· **Dodatne informacije:**

Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

· **4.1 Opis mera prve pomoći**

· **Opšte informacije:** Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.

· **Nakon udisanja:**

Dovod dovoljno svežeg vazduha; posetiti lekara za svaki slučaj.

U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.

· **Nakon kontakta sa kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

· **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 3

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: **ROBOTON PU BODYCOAT**

(nastavak na strani 2)

- **Nakon gutanja:** Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.
- **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje požara**
- **Pogodna sredstva za gašenje:**
CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.
- **Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna:** Voda u punom mlazu
- **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **5.3 Savet za vatrogasce**
- **Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebne posebne mere.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

- **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**
Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.
- **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**
Ne dozvoliti da dođe do izlivanja u kanalizaciju ili okolne vode.
Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
- **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiseline, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).
Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.
Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.
- **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.
Nisu potrebne posebne mere.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**
Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.
Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.
- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:** Nema posebnih zahteva.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Nije potrebno.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Posudu držati dobro zatvorenu.
- **7.3 Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 3

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: **ROBOTON PU BODYCOAT**

(nastavak na strani 3)

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:

CAS: 1330-20-7 ksilen	
IOELV (EU)	kratkoročna vrednost: 442 mg/m ³ , 100 ppm dugoročna vrednost: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin
CAS: 108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetat	
IOELV (EU)	kratkoročna vrednost: 550 mg/m ³ , 100 ppm dugoročna vrednost: 275 mg/m ³ , 50 ppm Skin
CAS: 14808-60-7 Quartz (SiO₂)	
BOELV (EU)	dugoročna vrednost: 0.1* mg/m ³ *respirable fraction
CAS: 100-41-4 etilbenzen	
IOELV (EU)	kratkoročna vrednost: 884 mg/m ³ , 200 ppm dugoročna vrednost: 442 mg/m ³ , 100 ppm Skin
CAS: 123-86-4 n-butilacetat	
IOELV (EU)	kratkoročna vrednost: 723 mg/m ³ , 150 ppm dugoročna vrednost: 241 mg/m ³ , 50 ppm

· **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Lična zaštitna oprema:

Opšte mere zaštite i higijene:

Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Zaprljanu, natopljenju odeću odmah skinuti.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Izbegavati kontakt sa kožom.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Zaštita disanja:

Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha.

Zaštita za ruke:



Zaštitne rukavice.

Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.

Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.

Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

Materijal rukavica

Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Budući da proizvod predstavlja kombinaciju više materijala, nemože se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna prover istih pre svake upotrebe.

Vreme propuštanja materijala za rukavice

Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 3

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: **ROBOTON PU BODYCOAT**· **Zaštita za oči:**

(nastavak na strani 4)



Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

· 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

· Opšti podaci

· Izgledu

· Oblik:	Tečno
· Boja:	Prema opisu proizvoda
· Mirisu	Karakteristično
· Pragu mirisa	Nije određeno.

· pH-vrednost:	Nije određeno.
-----------------------	----------------

· Promena stanja

· Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Neodređeno.
· Početa tačka ključanja i opseg ključanja	137-143 °C

· Tačka paljenja	30 °C
-------------------------	-------

· Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Neprijemljivo.
---	----------------

· Temperatura zapaljivosti:	315 °C
------------------------------------	--------

· Temperatura razlaganja	Nije određeno.
---------------------------------	----------------

· Temperatura samopaljenja	Proizvod nije samozapaljiv.
-----------------------------------	-----------------------------

· Eksplzivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.
------------------------------	---

· Granice eksplozije:

· Donja:	1.1 Vol %
· Gornja:	7 Vol %

· Napon pare kod 20 °C	6.7-8.2 hPa
-------------------------------	-------------

· Gustina kod 20 °C:	1.409 g/cm ³
· Relativna gustina	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.
· Brzina isparavanja	Nije određeno.

· Rastvorljivo u / Može se mešati sa

· Vodom:	Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.
-----------------	---

· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
--	----------------

· Viskozitet

· dinamična:	Nije određeno.
· kinematična kod 20 °C:	100 s (ISO 6 mm)

· Koncentracija rastvarača:

· Organski rastvarači:	27.1 %
· VOC (EU)	27.14 %

· Sadržaj čvrstih tela:	69.5 %
--------------------------------	--------

· 9.2 Ostali podaci	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
----------------------------	---

RS

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 3

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: **ROBOTON PU BODYCOAT**

(nastavak na strani 5)

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

- **10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.2 Hemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podaci o toksičnim efektima sadrži**
- **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

· **LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

CAS: 1330-20-7 ksilen

oralno	LD50	4,300 mg/kg (rat)
dermalno	LD50	2,000 mg/kg (rabbit)

- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **Korozivno oštećenje kože/iritacija**
Izaziva iritaciju kože.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- **CMR-dejstva (izazivač karcinoma, promena u genetici kao i štetno dejstvo na organe za reprodukciju)**
- **Mutagenost germinativnih ćelija**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Ekotoksična dejstva:**
- **Primedba:** Štetno za ribe.
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu
Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.
štetno za vodene organizme
- **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 3

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: **ROBOTON PU BODYCOAT**

(nastavak na strani 6)

- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- **13.1 Metode tretmana otpada**
- **Preporuka:**
Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.
- **Neočišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

- | | |
|---|----------------------------|
| · 14.1 UN broj | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG | otpada |
| · IATA | UN1263 |
| · 14.2 UN naziv za teret u transportu | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG | otpada |
| · IATA | PAINT |
| · 14.3 Klasa opasnosti u transportu | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG | |
| · klasa | otpada |
| · ADN | |
| · ADN/R-klasa: | otpada |
| | - |
| · IATA | |
|  | |
| · Class | 3 Zapaljive tečne materije |
| · Label | 3 |
| · 14.4 Ambalažna grupa | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG | otpada |
| · IATA | III |
| · 14.5 Opasnost po životnu sredinu | Neprimenjivo. |
| · 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika | Neprimenjivo. |
| · 14.7 Transport u rasutom stanju | Neprimenjivo. |
| · Transport/dalje informacije: | |
| · ADR/RID/ADN | |
| · Primedbe: | > 450 l: 3 F1, III |
| · IMDG | |
| · Primedbe: | > 450 l: 3, III |
| · UN "Model Regulation": | otpada |

RS

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 3

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: **ROBOTON PU BODYCOAT**

(nastavak na strani 7)

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

- **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**
- **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**
Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS02 GHS07

- **Reč upozorenja** Pažnja
- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**
Acrylic Copolymer
Fatty Acids
- **Obaveštenja o opasnosti**
H226 Zapaljiva tečnost i para.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- **Obaveštenja o merama predostrožnosti**
 - P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
 - P241 Koristiti opremu elektro / ventilacionu / za osvetljenje koja ne može da izazove eksploziju.
 - P261 Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja.
 - P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
 - P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se].
 - P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.
- **Seveso kategorije** P5c
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoa** 5,000 t
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo** 50,000 t
- **Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII** Ograničenja i zabrane: 3
- **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

- **Relevantne izjave**
H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
H226 Zapaljiva tečnost i para.
H302 Štetno ako se proguta.
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H312 Štetno u kontaktu sa kožom.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H332 Štetno ako se udiše.
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H373 Može da dovede do oštećenja slušni organi usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

(nastavak na strani 9)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 11.05.2020

Broj verzije 3

prerađeno: 11.05.2020

Tržišni naziv: ROBOTON PU BODYCOAT

(nastavak na strani 8)

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· **Odeljenje koje izdaje podatke:** Product Safety Department

· **Kontakt osoba:** Mr. Frank van Hofwegen

· **Skraćenice i akronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Zapaljive tečnosti - Kategorija 2

Flam. Liq. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - Dermalno - Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1

STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3

STOT RE 2: Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) - Kategorija 2

Asp. Tox. 1: Opasnost od aspiracije - Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 2

Aquatic Chronic 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3

RS