

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 12.12.2018

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

· 1.1 Identifikacija hemikalije

· **Tržišni naziv:** DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu No. 2 985 417

· **Broj artikla:** 15938589050

· 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **Primena supstance / pripreme** Sprej za impregnaciju kože

· 1.3 Podaci o snabdevaču

· **Proizvođač/dobavljač:**

Salzenbrodt GmbH & Co. KG

Internationale Schuh- und Lederpflege

Hermisdorfer Straße 70

D-13437 Berlin

Tel.: +49 30 41404-512

· **Dalje informacije možete dobiti od:**

Proizvod bezbednost odeljenje, broj telefona + 49 30 41404545; Mobile + 49 162 1096464 E-mail: productsafety@collonil.de

· 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Za hitnu medicinsku pomoć: Savetovanište za simptom trovanja Berlin Tel: + 49 (0) 30/30686700.

Transport opasnih materija: Verkfueervehr Baier Pharma AG Telefon + 49 (0) 30 / 4681-4208.

* POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

· 2.1 Klasifikacija hemikalije

· **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**



GHS02 Plamen

Aerosol 1

H222-H229 Veoma zapaljiv aerosol. Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.



GHS09 Životna sredina

Aquatic Chronic 2 H411

Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Izaziva iritaciju kože.

STOT SE 3

H336

Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Asp. Tox. 1

H304

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

· 2.2 Elementi obeležavanja

· **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

· **Piktogrami opasnosti** GHS02, GHS07, GHS09

· **Reč upozorenja** Opasnost

· **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**

Ugljovodonici, C6-7, n-alkani, isoalkani, ciklična, < 5% n-heksan

· **Obaveštenja o opasnosti**

H222-H229 Veoma zapaljiv aerosol. Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 12.12.2018

Tržišni naziv: **DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu No. 2 985 417**

(nastavak na strani 1)

· Obaveštenja o merama predostrožnosti

- P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
 P102 Čuvati van domašaja dece.
 P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.
 Zabranjeno pušenje.
 P211 Ne prskati na otvoren plamen ili drugi izvor paljenja.
 P251 Kontejneri pod pritiskom: Ne probadati/ probijati niti paliti, čak ni kad su iskorišćeni.
 P261 Izbegavati udisanje pare/spreja.
 P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
 P312 Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara ako se osećate loše.
 P332+P313 Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / mišljenje
 P410+P412 Zaštiti od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C / 122°F.
 P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu s lokalnim odredbama o uklanjanju ove vrste otpada.

· 2.3 Ostale opasnosti

Proizvod ne sadrži organske halogene sastava (AOX), nitrate, sastave teških metala niti formaldehid.

· Rezultati ocene PBT i vPvB

- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.

* POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· 3.2 Podaci o sastojcima smeše

· **Opis:** Ugljovodonika sa gasom ispunjena

· Opasne komponente:

CAS: 64742-49-0	Ugljovodonici, C6-7, n-alkani, isoalkani, ciklična, < 5% n-heksan 	50-100%
CAS: 106-97-8	butan 	10-<25%
CAS: 74-98-6	propan 	2,5-<10%
CAS: 141-78-6	etilacetat 	< 2,5%

· **Dodatne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

* POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

· 4.1 Opis mera prve pomoći

- **Nakon udisanja:** 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.
- **Nakon gutanja:** Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.

· 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Omamljenost
 Teškoće prilikom disanja
 Vrtoglavica

· **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, pesak, prah za gašenje. Ne koristiti vodu.
- **Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna:**
 Voda

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 12.12.2018

Tržišni naziv: **DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu No. 2 985 417**

(nastavak na strani 2)

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.
- **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.
Ne ispirati vodom ili razvodnjenim sredstvom za čišćenje.
- **6.4 Upućivanje na druga poglavlja** Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
Držati posude dobro zaptivene.
Čuvati na dobro zatvorenom, suvom i hladnom mestu.
Zaštiti od toplote i direktnog uticaja sunca.
Obezbediti dobro provetranje/crpjenje vazduha na radnom mestu.
Pažljivo otvarati i rukovati posudom.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**
Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.
Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.
Posuda je pod pritiskom. Zaštiti od sunčevih zraka i temperatura preko 50°C (npr. električnim sijalicama).
Nakon korišćenja ne otvarati na silu niti spaljivati.
Ne sprejati u pravcu plamena ili usijanog predmeta.
- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**
Skladištiti na hladnom mestu.
Obratiti pažnju na propise nadležnih organa o skladištenju posuda pod gasnim pritiskom.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Nije potrebno.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Posudu držati dobro zatvorenu.
Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.
Zaštiti od toplote i direktnog uticaja sunca.
- **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.

· 8.1 Parametri kontrole izloženosti

- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**

CAS: 141-78-6 etilacetat (<2,5%)

IOELV (EU)	kratkoročna vrednost: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	dugoročna vrednost: 734 mg/m ³ , 200 ppm

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

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 12.12.2018

Tržišni naziv: **DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu No. 2 985 417**

(nastavak na strani 3)

· 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.

Ne udisati gasove/isparenja/aerosole.

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.

Samo prilikom prskanja u uslovima nedovoljnog usisavanja.

· Zaštita za ruke:

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

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

· Materijal rukavica

Nitrilni kaučuk

Fluorni kaučuk (Viton)

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.

· Za stalni kontakt u trajanju od maksimalno 15 minuta pogodne su rukavice od sledećih materijala:

Fluorni kaučuk (Viton)

· Zaštita za oči: Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

· 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

· Opšti podaci

· Izgledu

Oblik: Aerosol

Boja: Bezbojno

· **Mirisu** Karakteristično

· **Pragu mirisa** Nije određeno.

· **pH-vrednost:** Nije određeno.

· Promena stanja

Tačka topljenja/tačka mržnjenja Neodređeno.

Početna tačka ključanja i opseg ključanja -48 °C
Neprimenjivo, budući da je aerosol.

· **Tačka paljenja** -97 °C
Neprimenjivo, budući da je aerosol..

· **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)** Neprimenjivo.

· **Temperatura zapaljivosti:** 200 °C

· **Temperatura razlaganja** Nije određeno.

· **Temperatura samopaljenja** Proizvod nije samozapaljiv.

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

· Granice eksplozije:

Donja: 1,0 Vol %

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 12.12.2018

Tržišni naziv: **DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu No. 2 985 417**

(nastavak na strani 4)

Gornja:	8,5 Vol %
· Napon pare kod 20 °C	2100 hPa
· Gustina kod 20 °C:	0,63768 g/cm ³
· Relativna gustina	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.
· Brzina isparavanja	Neprimenjivo.
· 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:	Nije određeno.
· Koncentracija rastvarača:	
· Organski rastvarači:	70,2 %
· Sadržaj čvrstih tela:	0,4 %
· 9.2 Ostali podaci	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

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**
Moguće u tragovima.
Hlorovodonik (HCl)
Fluorovodonik

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

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

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

CAS: 64742-49-0 Ugljovodonici, C6-7, n-alkani, isoalkani, ciklična, < 5% n-heksan

oralno	LD50	>5840 mg/kg (Ratte)
dermalno	LD50	>2920 mg/kg (Kaninchen)
inhalativno	LC50/4 h	>25,2 mg/l (Ratte)

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

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 12.12.2018

Tržišni naziv: **DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu No. 2 985 417**

(nastavak na strani 5)

- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije**
Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

· 12.1 Toksičnost

· Akvatična toksičnost:

CAS: 64742-49-0 Ugljovodonici, C6-7, n-alkani, isoalkani, ciklična, < 5% n-heksan

biorazgradljivost	81 %
IC50/72h	30 mg/l (Algen)
EC50/48 h	3 mg/l (Wasserflöhe)

- **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:** Toksično za ribe.
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Samo-kategorizacija): minimalno štetno za vodu
Ne dozvoliti nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
U okolnim vodama toksično za ribu i plankton.
toksično za vodene organizme
- **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **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.
 - **Evropski indeks otpada**
- | | |
|-----------|---|
| 15 01 10* | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama |
|-----------|---|
- **Neočišćena ambalaža:**
 - **Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

- **14.1 UN broj**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 UN naziv za teret u transportu**
- **ADR** 1950 AEROSOLI, OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU
- **IMDG** AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 12.12.2018

Tržišni naziv: **DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu No. 2 985 417**

(nastavak na strani 6)

· **14.3 Klasa opasnosti u transportu**· **ADR**

- **klasa** 2 5F Gasovi
- **List opasnosti** 2.1

· **IMDG**

- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

· **IATA**

- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

· **14.4 Ambalažna grupa**

- **ADR, IMDG, IATA** otpada

· **14.5 Opasnost po životnu sredinu**

Proizvod sadrži materija opasne po okolinu: Ugljovodonici, C6-7, n-alkani, isoalkani, ciklična, < 5% n-heksan

· **Morski zagađivač:**Ne
Simbol (Riba i Drvo)· **Posebno obeležavanje (ADR):**

Simbol (Riba i Drvo)

· **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika** Oprez: Gasovi· **Kemlerov broj:**

-

· **EMS-broj:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· **Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Transport u rasutom stanju**

Neprimenjivo.

· **Transport/dalje informacije:**

Nije opasno prema gore navedenim propisima.

· **ADR**· **Ograničene količine**

1L

· **Izuzete količine (EQ)**

Kod: E0

nije dozvoljen u izuzetim količinama

· **Transportna kategorija**

2

· **Kodovi za ograničenja za tunele**

D

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 12.12.2018

Tržišni naziv: **DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu No. 2 985 417**

(nastavak na strani 7)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | <p>1L
Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | <p>UN 1950 AEROSOLI, 2.1, OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU</p> |

* POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Nije sadržana ni jedna materija.

- **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoe 150 t**
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo 500 t**
- **Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII Ograničenja i zabrane: 3**
- **Nacionalni propisi:**
- **Tehničke instrukcije (vazduh):**

Klasa	Udeo u %
III	50-100
NK	< 2,5

- **Klasa ugrožavanja voda:** Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Samo-kategorizacija): minimalno štetno za vodu.
- **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.

- **Odelenje koje izdaje podatke:** Abteilung Produktsicherheit
- **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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Aerosol 1: Zapaljivi aerosoli – Kategorija 1
 - Flam. Liq. 1: Zapaljive tečnosti – Kategorija 1
 - Flam. Liq. 2: Zapaljive tečnosti – Kategorija 2
 - Skin Irrit. 2: Korozivno oštećenje / iritacija kože – Kategorija 2
 - Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka/iritacija oka – Kategorija 2
 - STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) – Kategorija 3
 - Asp. Tox. 1: Opasnost od aspiracije – Kategorija 1
 - Aquatic Chronic 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu - hronično – Kategorija 2
- *** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**