

# Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 15

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 tamno smeđa No 2 985 911
- **Broj artikla:** 15938589399
- **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  
Hermsdorfer 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: Savetovalište 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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319      Dovodi do jake iritacije oka.  
STOT SE 3 H336      Može da izazove pospanost i nesvesticu.

- **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** Opasnost
- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**  
propan-2-ol
- **Obaveštenja o opasnosti**  
H222-H229 Veoma zapaljiv aerosol. Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.  
H319      Dovodi do jake iritacije oka.  
H336      Može da izazove pospanost i nesvesticu.
- **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.

(nastavak na strani 2)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 15

prerađeno: 12.12.2018

**Tržišni naziv: DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu tamno smeđa No 2 985 911**

(nastavak na strani 1)

- P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.  
 P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje iukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.  
 P312 Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara ako se osećate loše.  
 P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet / mišljenje.  
 P410+P412 Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°S / 122°F.  
 P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu s lokalnim odredbama o uklanjanju ove vrste otpada.
- **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:** Impragniersprai, obojen

#### · **Opasne komponente:**

CAS: 67-63-0	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 106-97-8	butan ⚠ Flam. Liq. 1, H224	25-50%
CAS: 67-64-1	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 74-98-6	propan ⚠ Flam. Liq. 1, H224	2,5-<10%
CAS: 141-78-6	etilacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,1-<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:** Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.
- **Nakon kontakta sa kožom:** Proizvod u osnovi nema iritirajuće dejstvo na kožu.
- **Nakon kontakta sa očima:**  
 Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.
- **Nakon gutanja:** Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.
- **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**  
 Omamljenost  
 Teškoće prilikom disanja  
 Vrtoglavica  
 Temperatura  
 Groznica  
 Mučnina
- **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:** CO<sub>2</sub>, 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 15

prerađeno: 12.12.2018

**Tržišni naziv: DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu tamno smeđa No 2 985 911**

(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.  
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**  
*Držati posude dobro zaptivene.  
Čuvati na dobro zatvorenom, suvom i hladnom mestu.  
Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.  
Obezbediti dobro provetravanje/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. Zaštititi 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.  
40,5 kJ/g*
- **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.  
Ne držati posudu zatvorenu tako da ne propušta gas.  
Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.  
Zaštititi 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.

(nastavak na strani 4)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 15

prerađeno: 12.12.2018

**Tržišni naziv: DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu tamno smeđa No 2 985 911**

(nastavak na strani 3)

#### · 8.1 Parametri kontrole izloženosti

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

**CAS: 67-64-1 aceton (≥2,5-<10%)**

IOELV (EU) dugoročna vrednost: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

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

IOELV (EU) kratkoročna vrednost: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
dugoročna vrednost: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 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, natopljenu odeću odmah skinuti.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Ne udisati gasove/isparenja/aerosole.

Izbegavati kontakt sa očima.

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:**

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**

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: Prema opisu proizvoda

· **Mirisu** Karakteristično

· **Pragu mirisa** Nije određeno.

· **pH-vrednost:** A

· **Promena stanja**

Tačka topljenja/tačka mržnjenja Neodređeno.

(nastavak na strani 5)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 15

prerađeno: 12.12.2018

**Tržišni naziv: DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu tamno smeđa No 2 985 911**

(nastavak na strani 4)

<b>Početa tačka ključanja i opseg ključanja</b>	-48 °C Neprimenjivo, budući da je aerosol.
· <b>Tačka paljenja</b>	-97 °C Neprimenjivo, budući da je aerosol..
· <b>Zapaljivost (čvrsto, gasovito)</b>	Neprimenjivo.
· <b>Temperatura zapaljivosti:</b>	425 °C
· <b>Temperatura razlaganja</b>	Nije određeno.
· <b>Temperatura samopaljenja</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
· <b>Eksplzivna svojstva</b>	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.
· <b>Granice eksplozije:</b>	
<b>Donja:</b>	1,5 Vol %
<b>Gornja:</b>	12,0 Vol %
· <b>Napon pare kod 20 °C</b>	2100 hPa
· <b>Gustina kod 20 °C:</b>	0,65561 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativna gustina</b>	Nije određeno.
· <b>Gustina pare</b>	Nije određeno.
· <b>Brzina isparavanja</b>	Neprimenjivo.
· <b>Rastvorljivo u / Može se mešati sa</b>	
<b>Vodom:</b>	Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.
· <b>koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):</b>	Nije određeno.
· <b>Viskozitet</b>	
<b>dinamična:</b>	Nije određeno.
<b>kinematična:</b>	Nije određeno.
· <b>Koncentracija rastvarača:</b>	
<b>Organski rastvarači:</b>	69,1 %
<b>Sadržaj čvrstih tela:</b>	0,3 %
· <b>9.2 Ostali podaci</b>	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.
- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **Korozivno oštećenje kože/iritacija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(nastavak na strani 6)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 15

prerađeno: 12.12.2018

**Tržišni naziv: DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu tamno smeđa No 2 985 911**

(nastavak na strani 5)

- **Teško oštećenje oka/iritacija oka**  
Dovodi do jake iritacije oka.
- **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.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju 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.
- **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.
- **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

- |  |                     |
|--|---------------------|
| · <b>14.1 UN broj</b>                        |                     |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                     | UN1950              |
| · <b>14.2 UN naziv za teret u transportu</b> |                     |
| · <b>ADR</b>                                 | 1950 AEROSOLI       |
| · <b>IMDG</b>                                | AEROSOLS            |
| · <b>IATA</b>                                | AEROSOLS, flammable |

(nastavak na strani 7)



## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 15

prerađeno: 12.12.2018

**Tržišni naziv: DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu tamno smeđa No 2 985 911**

(nastavak na strani 6)

· **14.3 Klasa opasnosti u transportu**

· **ADR**



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

· **IMDG**

· **Class** 2 Gasovi  
 · **Label** -

· **IATA**



· **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1

· **14.4 Ambalažna grupa**

· **ADR, IMDG, IATA** otpada

· **14.5 Opasnost po životnu sredinu**

· **Morski zagađivač:** Ne

· **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**

B1D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(nastavak na strani 8)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 12.12.2018

Broj verzije 15

prerađeno: 12.12.2018

**Tržišni naziv: DEICHMANN Protection Specijalna njega/nega za grubu kožu tamno smeđa No 2 985 911**

(nastavak na strani 7)

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLI, 2.1

#### **POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**

CAS: 67-63-0 | *propan-2-ol*

- **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.
- **Seveso kategorije P3a**
- **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	25-50
NK	50-100

- **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.

- **Odeljenje 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)
  - 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
  - Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka/iritacija oka – Kategorija 2
  - STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) – Kategorija 3
- **\* Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

RS