

# Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 11.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 11.12.2018

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

#### · 1.1 Identifikacija hemikalije

· **Tržišni naziv:** DEICHMANN Protection - Hibridno sredstvo za impregnaciju SRB No. 2 985 901

· **Broj artikla:** 10138589000

#### · 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: 11.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 11.12.2018

**Tržišni naziv: DEICHMANN Protection - Hibridno sredstvo za impregnaciju SRB No. 2 985 901**

(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 Zaštititi 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  
 Temperatura  
 Groznica  
 Mučnina

· **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

RS

(nastavak na strani 3)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 11.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 11.12.2018

**Tržišni naziv: DEICHMANN Protection - Hibridno sredstvo za impregnaciju SRB No. 2 985 901**

(nastavak na strani 2)

#### **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 bezbednosnih razloga nepogodna:**  
Voda  
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.
- **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.

RS

(nastavak na strani 4)

# Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 11.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 11.12.2018

Tržišni naziv: **DEICHMANN Protection - Hibridno sredstvo za impregnaciju SRB No. 2 985 901**

(nastavak na strani 3)

### 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 <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 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.

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.

(nastavak na strani 5)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 11.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 11.12.2018

Tržišni naziv: **DEICHMANN Protection - Hibridno sredstvo za impregnaciju SRB No. 2 985 901**

(nastavak na strani 4)

· 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 %
Gornja:	8,5 Vol %
· Napon pare kod 20 °C	2100 hPa
· Gustina kod 20 °C:	0,63768 g/cm <sup>3</sup>
· 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)
--------	------	---------------------

(nastavak na strani 6)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 11.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 11.12.2018

Tržišni naziv: **DEICHMANN Protection - Hibridno sredstvo za impregnaciju SRB No. 2 985 901**

(nastavak na strani 5)

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.
- **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
-----------	---

(nastavak na strani 7)

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

Datum štampanja: 11.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 11.12.2018

Tržišni naziv: **DEICHMANN Protection - Hibridno sredstvo za impregnaciju SRB No. 2 985 901**

(nastavak na strani 6)

- 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
· 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
· 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:

(nastavak na strani 8)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 11.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 11.12.2018

**Tržišni naziv: DEICHMANN Protection - Hibridno sredstvo za impregnaciju SRB No. 2 985 901**

(nastavak na strani 7)

·	Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Transport u rasutom stanju</b>	Neprimenjivo.
· <b>Transport/dalje informacije:</b>	Nije opasno prema gore navedenim propisima.
· <b>ADR</b>	
· <b>Ograničene količine</b>	1L
· <b>Izuzete količine (EQ)</b>	Kod: E0 nije dozvoljen u izuzetim količinama
· <b>Transportna kategorija</b>	2
· <b>Kodovi za ograničenja za tunele</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU

### 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.

- **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)

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

(nastavak na strani 9)



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

Datum štampanja: 11.12.2018

Broj verzije 31

prerađeno: 11.12.2018

**Tržišni naziv: DEICHMANN Protection - Hibridno sredstvo za impregnaciju SRB No. 2 985 901**

(nastavak na strani 8)

*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**

RS