

# Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 21.05.2019

Broj verzije 4

prerađeno: 21.05.2019

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

- **1.1 Identifikacija hemikalije**
- **Tržišni naziv:** DEICHMANN Hi-Tech Pflge 125 ml BIH HR SRB No. 2 985 208
- **Broj artikla:** 13918589000
- **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**  
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Primena supstance / pripreme** Pena za negu glatke kože
- **1.3 Podaci o snabdevaču**
- **Proizvođač/dobavljač:**  
Salzenbrodt GmbH & Co. KG  
Internationale Schuh- und Lederpflege  
Hermsdorfer StraÙe 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 slućajeve**  
Za hitnu medicinsku pomoć: Savetovalište za simptom trovanja Berlin Tel: + 49 (0) 30/30686700.  
Transport opasnih materija: Verkfueverehr 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.

- **2.2 Elementi obeležavanja**
- **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**  
Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
- **Piktogrami opasnosti GHS02**
- **Reć upozorenja Opasnost**
- **Obaveštenja o opasnosti**  
H222-H229 Veoma zapaljiv aerosol. Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.
- **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.  
P410+P412 Zaštiti od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C / 122°F.
- **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:** Nega emulzije proizvoda sa potisnim gasom

· **Opasne komponente:**

CAS: 106-97-8 butan

Flam. Liq. 1, H224

10-25%

(nastavak na strani 2)

# Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 21.05.2019

Broj verzije 4

prerađeno: 21.05.2019

Tržišni naziv: **DEICHMANN Hi-Tech Pflge 125 ml BIH HR SRB No. 2 985 208**

(nastavak na strani 1)

CAS: 74-98-6 | *propan*
 **Flam. Liq. 1, H224** | < 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.
- **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:** CO<sub>2</sub>, pesak, prah za gašenje. Ne koristiti vodu.
- **Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih 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.  
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.

(nastavak na strani 3)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 21.05.2019

Broj verzije 4

prerađeno: 21.05.2019

Tržišni naziv: **DEICHMANN Hi-Tech Pflge 125 ml BIH HR SRB No. 2 985 208**

(nastavak na strani 2)

- **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.  
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:**  
Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.
- **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:** Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
- **Zaštita disanja:**  
Samo prilikom prskanja u uslovima nedovoljnog usisavanja.  
Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije.
- **Zaštita za ruke:**  
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.

(nastavak na strani 4)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 21.05.2019

Broj verzije 4

prerađeno: 21.05.2019

Tržišni naziv: **DEICHMANN Hi-Tech Pflge 125 ml BIH HR SRB No. 2 985 208**

(nastavak na strani 3)

· pH-vrednost kod 20 °C:	8,3
· Promena stanja Tačka topljenja/tačka mržnjenja Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Neodređeno. -48 °C Neprimenjivo, budući da je aerosol.
· Tačka paljenja	-97 °C Neprimenjivo, budući da je aerosol..
· Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Neprimenjivo.
· Temperatura zapaljivosti:	> 430 °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: Gornja:	1,5 Vol % 8,5 Vol %
· Napon pare kod 20 °C	2100 hPa
· Gustina kod 20 °C: Relativna gustina Gustina pare Brzina isparavanja	0,90772 g/cm <sup>3</sup> Nije određeno. Nije određeno. Neprimenjivo.
· Rastvorljivo u / Može se mešati sa Vodom:	Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Viskozitet dinamična: kinematična:	Nije određeno. Nije određeno.
· Koncentracija rastvarača: Organski rastvarači: Voda:	0,0 % 82,5 %
· Sadržaj čvrstih tela: · 9.2 Ostali podaci	2,9 % 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 Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

### POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

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

(nastavak na strani 5)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 21.05.2019

Broj verzije 4

prerađeno: 21.05.2019

Tržišni naziv: **DEICHMANN Hi-Tech Pflege 125 ml BIH HR SRB No. 2 985 208**

(nastavak na strani 4)

- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **Korozivno oštećenje kože/iritacija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **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**  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **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 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.
- **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:** Ambalažu odložiti prema odredbi o ambalažama.

### 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 6)

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

Datum štampanja: 21.05.2019

Broj verzije 4

prerađeno: 21.05.2019

Tržišni naziv: **DEICHMANN Hi-Tech Pflge 125 ml BIH HR SRB No. 2 985 208**

(nastavak na strani 5)

## · 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

D

## · IMDG

## · Limited quantities (LQ)

1L

## · Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(nastavak na strani 7)

# Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 21.05.2019

Broj verzije 4

prerađeno: 21.05.2019

Tržišni naziv: **DEICHMANN Hi-Tech Pflege 125 ml BIH HR SRB No. 2 985 208**

(nastavak na strani 6)

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

### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Nije sadržana ni jedna materija.

- **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	10-25

- **Klasa ugrožavanja voda:** Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): 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
- **\* Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**