

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **DEICHMANNOV SPECIJALNI LOSION ZA NEGU-CRNA**

Datum izrade: **2.3.2023** · Verzija: **1**

## POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

#### Trgovačko ime

**DEICHMANNOV SPECIJALNI LOSION ZA NEGU-CRNA**



chemius.net/j1E3c

### Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

#### Upotreba

Sredstvo za negu.

#### Nepreporučeni načini upotrebe

Za sve ostale namene koje nisu prethodno navedene.

### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

#### Uvoznik

Deichmann trgovina obućom SRB d.o.o.

Adresa: Булевар Михаила Пупина 4, 11070 Нови Београд, Srbija

Tel.: 381 11 43 50 530

Faks: 00381 11 220 05 32

e-mail lica zaduženog za BL: Patricia\_Safaric@deichmann.com

### Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

#### Nacionalni centar za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd

011 360 8440(24h)

#### Telefonski broj dobavljača za pozive za hitne slučajeve

381 11 43 50 530

## POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

### Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS, br. 105/13, 52/17 i 21/19)

U skladu sa propisima preparat nije klasifikovan kao opasan.

### Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

2.2.1. Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS, br. 105/13, 52/17 i 21/19)

U skladu sa propisima piktogrami nisu propisani.

#### 2.2.2. Identifikator proizvoda:

-

#### 2.2.3. Posebna upozorenja

Posebni rizici nisu poznati niti očekivani.

### Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Proizvod ne sadrži sastojke koji su klasifikovani kao PBT ili vPvB u koncentraciji jednakoj 0,1% ili većoj.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **DEICHMANNOV SPECIJALNI LOSION ZA NEGU-CRNA**  
Datum izrade: **2.3.2023** · Verzija: **1**

## POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

### Opis proizvoda

Vodena disperzija.

### Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo

### Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	CAS EC Indeks	%	Klasifikacija u skladu CLP/GHS pravilnikom (Službeni glasnik RS br. 105/13, 52/17 i 21/19)	Specifične granične koncentracije	Reg. broj
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	1-<10	Zap. teč. 2; H225 Irit. oka 2; H319	Irit. oka 2; H319: C ≥ 50 %	-

Tekst obaveštenja o opasnosti nalazi se u poglavlju 16.

## POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

### Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

#### Opšte mere

U slučaju nezgode ili ukoliko se osećate loše, odmah potražite pomoć lekara. Po mogućnosti pokazati etiketu.

#### Posle udisanja

Povredenog izneti na svež vazduh - napustiti (kontaminirano) zagađeno područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

#### Posle dodira s kožom

Kontaminiranu odeću i obuću skinuti. Delove tela koji su došli u dodir s preparatom odmah oprati s puno vode i sapuna.

#### U dodiru sa očima

Zaštiti zdravo oko. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ako je lako izvodljivo. Otvorene oči, i ispod kapaka, odmah isprati s puno tekuće vode (nekoliko minuta).

#### U slučaju gutanja

Isprati usta vodom! Nemojte piti mleko ili alkoholna pića. Licu bez svesti ne stavljati ništa u usta.

### Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

#### Udisanje

Nema podataka.

#### U dodiru s kožom

Nema podataka.

#### U dodiru sa očima

Nema podataka.

#### U slučaju gutanja

Nema podataka.

### Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečiti simptomatski.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **DEICHMANNOV SPECIJALNI LOSION ZA NEGU-CRNA**

Datum izrade: **2.3.2023** · Verzija: **1**

## POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

### Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

#### Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje izabrati prema uslovima u okolini.

#### Neodgovarajuća sredstva za gašenje

Direktan mlaz vode.

### Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

#### Štetni produkti sagorevanja

Nemojte udisati gasove koji nastaju prilikom eksplozije i/ili sagorevanja.

### Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

#### Zaštitne mere

U slučaju ličnog rizika ili bez adekvatne obučenosti, ne preduzimaju se nikakve mere. Kontaminirana sredstva za gašenje koja su ostala od gašenja pokupiti i odstraniti po propisima, ne sme se prosuti/izliti u kanalizaciju.

#### Zaštitna oprema

Potpuna zaštitna oprema (šlem, zaštitne čizme i rukavice) i samostalni aparat za disanje sa komprimovanim vazduhom u pozitivnom modu.

## POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

### Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

#### 6.1.1. Za osoblje koje nije obučeno

##### **Oprema za ličnu zaštitu**

Nema podataka.

##### **Postupci u slučaju nesreće**

Omogućiti dobro provetranje. U slučaju ličnog rizika ili bez adekvatne obučenosti, ne preduzimati nikakve mere. Ne udisati pare/aerosol. Izbegavati dodir sa očima, kožom i odećom.

#### 6.1.2. Po interventno osoblje

Koristiti sredstva za ličnu zaštitu.

### Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti izlivanje u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

### Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

#### 6.3.1. Za suzbijanje

Nema podataka.

#### 6.3.2. Za čišćenje

Počistiti sa metlom i lopatom i staviti u ambalažu. Manje količine izbrišite suvom krpom. Pokupiti u posebnu posudu i odložiti u skladu sa lokalnim propisima (poglavlje 13. bezbednosnog lista)

#### 6.3.3. Ostale informacije

Nema podataka.

### Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte još poglavlja 8 i 13.

# BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **DEICHMANNOV SPECIJALNI LOSION ZA NEGU-CRNA**  
Datum izrade: **2.3.2023** · Verzija: **1**

## POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

#### 7.1.1. Mere zaštite

##### **Mere za sprečavanje požara**

Obezbediti dobro provetranje. Pare i vazduh stvaraju eksplozivnu smešu.

##### **Mere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine**

Pobrinuti se za lokalnu ventilaciju jer postoji mogućnost udisanja para i aerosola.

##### **Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Ne izliti u kanalizaciju, površinske vode ili tla. Odmah nakon upotrebe ambalažu dobro zatvoriti.

##### **Ostale mere**

Nema podataka.

#### 7.1.2. Savet o opštoj higijeni na radnom mestu

Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Ne udisati paru /aerosol. Brinuti o ličnoj higijeni (prati ruke pre odmora i posle rukovanja). Sprečiti dodir s kožom, očima i odočom.

### Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

#### 7.2.1. Skladištenje

Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje. Čuvati u suvom, hladnom i dobro provetrenom prostoru. Čuvati u dobro zatvorenim posudama.

#### 7.2.2. Ambalažni materijali

Čuvati u originalnoj ambalaži.

#### 7.2.3. Zahtevi za skladišni prostor i rezervoare

Otvorene posude nakon upotrebe dobro zatvoriti i ostaviti uspravno radi sprečavanja isticanja/prosipanja. Ne skladištiti u neoznačenoj ambalaži.

#### 7.2.4. Saveti za opremanje skladišta

-

#### 7.2.5. Dodatne informacije o uslovima skladištenja

Nema podataka.

### Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

##### **Preporuke**

Pogledati identifikovane namene u podpoglavlju 1.2.

##### **Posebna rešenja za industrijski sektor**

Nema podataka.

## POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

### Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

#### 8.1.1. Parametri kontrole izloženosti

Prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad tokom izlaganja hemijskim supstancama ("Službeni glasnik RS", br. 106/2009 i 117/2017) : Proizvod ne sadrži supstance koje je potrebno pratiti.

#### 8.1.2. Informacije o postupcima praćenja

SRPS EN 482:2021 Izloženost na radnom mestu – Procedura za određivanje koncentracije hemijskih agensa – Opšti zahtevi za performans. SRPS EN 689:2019 Izloženost na radnom mestu – Merenje izloženosti hemijskim agensima inhalacijom – Strategija usaglašenosti ispitivanja sa graničnim vrednostima izloženosti na radnom mestu.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog

lista(Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **DEICHMANNOV SPECIJALNI LOSION ZA NEGU-CRNA**

Datum izrade: **2.3.2023** · Verzija: **1**

## 8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

Nema podataka.

## 8.1.4. PNEC vrednosti

Nema podataka.

## **Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita**

### 8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor

#### **Preventivne bezbednosne mere**

Ne udisati pare / aerosol. Voditi računa o ličnoj higijeni – prati ruke pre odmora i posle rukovanja. Nemojte jesti, piti ili pušiti dok radite. Izbegavati dodir sa očima, kožom i odećom.

#### **Strukturne mere za sprečavanje izloženosti**

Nema podataka.

#### **Organizacione mere za sprečavanje izloženosti**

Nema podataka.

#### **Tehničke mere za sprečavanje izloženosti**

Obezbediti dobro provetranje i lokalnu ventilaciju na mestima sa povećanom koncentracijom. Čuvati odvojeno od namirnica, pića i stočne hrane.

### 8.2.2. Oprema za ličnu zaštitu

#### **Zaštita očiju**

Kod normalne upotrebe nije potrebna.

#### **Zaštita ruku**

Kod normalne upotrebe nije potrebna. Kod dugotrajnije izloženosti koristiti zaštitne rukavice (SRPS EN ISO 374-1:2021).

#### **Odgovarajući materijali**

materijal	debljina	vreme prodiranja	Napomene
butil guma	N.pod.		N.pod.
nitril	N.pod.		N.pod.

#### **Zaštita kože**

Zaštitu tela odabrati prema koncentraciji i količini opasnih materija i prema specifičnom radnom mestu.

#### **Zaštita disajnih organa**

Prilikom normalne upotrebe i odgovarajućoj provetrenosti nije potrebno.

#### **Termičke opasnosti**

Nema podataka.

### 8.2.3. Nadzor izloženosti životne sredine

#### **Mere za sprečavanje izloženosti supstanci/smeši**

Nema podataka.

#### **Strukturne mere za sprečavanje izloženosti**

Nema podataka.

#### **Organizacione mere za sprečavanje izloženosti**

Nema podataka.

#### **Tehničke mere za sprečavanje izloženosti**

Sprečiti ispuštanje u površinske vode ili u kanalizaciju.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista(Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **DEICHMANNOV SPECIJALNI LOSION ZA NEGU-CRNA**

Datum izrade: **2.3.2023** · Verzija: **1**

## POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

### Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tečnost
-	<b>Boja:</b>	crna
-	<b>Miris:</b>	prijatan Prag mirisa: nema podataka

### Važni podaci za zdravlje, bezbednost i okolinu

-	<b>pH vrednost</b>	ca. 8,5 pri 20 °C, konc. 100 %
-	<b>Tačka topljenja/tačka mržnjenja</b>	Nema podataka.
-	<b>Početna tačka ključanja i opseg ključanja</b>	Nema podataka.
-	<b>Tačka paljenja</b>	50 °C
-	<b>Brzina isparavanja</b>	Nema podataka.
-	<b>Zapaljivost (čvrsto, gasovito)</b>	Nema podataka.
-	<b>Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti</b>	Nema podataka.
-	<b>Napon pare</b>	Nema podataka.
-	<b>gustina pare</b>	Nema podataka.
-	<b>Relativna gustina</b>	<b>Gustina:</b> ≥ 0,98 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
-	<b>Rastvorljivost (uz naveden rastvarač)</b>	<b>voda:</b> rastvorljivo
-	<b>Koeficijent raspodele</b>	Nema podataka.
-	<b>Temperatura samopaljenja</b>	Nema podataka.
-	<b>Temperatura razlaganja</b>	Nema podataka.
-	<b>Viskozitet</b>	Nema podataka.
-	<b>Eksplozivna svojstva</b>	Nema podataka.
-	<b>Oksidujuća svojstva</b>	Nema podataka.

### Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

-	<b>Napomene:</b>	N.pod.
---	------------------	--------

## POGLAVLJE 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Stabilan pod preporučenim uslovima transporta i skladištenja.

### Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pri normalnoj upotrebi i poštovanju uputstva za rad/ korišćenje /čuvanje (skladištenje).

### Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Proizvod je stabilan pri normalnoj upotrebi i skladištenju.

### Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Ništa posebno. Poštovati uputstva za upotrebu i skladištenje.

### Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nema podataka.

# BEZBEDNOSNI LIST

lista(Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **DEICHMANNOV SPECIJALNI LOSION ZA NEGU-CRNA**

Datum izrade: **2.3.2023** · Verzija: **1**

## Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pri normalnoj upotrebi ne očekuju se opasni proizvodi raspadanja. Prilikom gorenja/eksplozije (se oslobađaju), nastaju gasovi koji su opasni po zdravlje.

## POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

### Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

#### (a) Akutna toksičnost

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	tip	vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomene
Etanol (64-17-5)	peroralno	LD <sub>50</sub>	pacov	N.pod.	10470 mg/kg	OECD 401	N.pod.
Etanol (64-17-5)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunić	N.pod.	> 2000 mg/kg	OECD 402	N.pod.
Etanol (64-17-5)	inhalaciono	LC <sub>50</sub>	N.pod.	4 h	51 mg/L	N.pod.	N.pod.
Etanol (64-17-5)	peroralno	LD <sub>50</sub>	pacov	N.pod.	5000 mg/kg	OECD 401	N.pod.
Etanol (64-17-5)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunić	N.pod.	> 10000 mg/kg	OECD 402	N.pod.

**Dodatne informacije:** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### (b) Korozija kože / iritacija kože

Hemijski naziv	vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomene
Etanol (64-17-5)	kunić	N.pod.	Negativno	OECD 404	N.pod.

**Dodatne informacije:** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### (v) Teško oštećenje oka / iritacija oka

Hemijski naziv	vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomene
Etanol (64-17-5)	kunić	N.pod.	Iritativno.	OECD 405	N.pod.

**Dodatne informacije:** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### (g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

**Dodatne informacije:** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### (d) Mutagenost germinativnih ćelija

Nema podataka.

#### (đ) Karcinogenost

Nema podataka.

#### (e) Toksičnost po reprodukciju

Nema podataka.

#### Rezime CMR svojstava

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.

#### (ž) Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

**Dodatne informacije:** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog

lista(Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **DEICHMANNOV SPECIJALNI LOSION ZA NEGU-CRNA**

Datum izrade: **2.3.2023** · Verzija: **1**

## (z) Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	tip	vrsta	Vreme	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomene
Etanol (64-17-5)	-	NOAEL	Pacov (mužjak)	N.pod.	N.pod.	> 20 mg/kg	N.pod.	OECD 403	N.pod.
Etanol (64-17-5)	-	NOAEL	Pacov (ženka)	N.pod.	N.pod.	1730 mg/kg	N.pod.	OECD 408	N.pod.

**Dodatne informacije:** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

## (i) Opasnost od aspiracije

**Dodatne informacije:** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

## POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

#### 12.1.1. Akutna toksičnost

##### za sastojke

Supstanca (CAS broj)	Tip	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	Organizam	Metod	Napomene
Etanol (64-17-5)	LC <sub>50</sub>	13000 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	N.pod.
	EC <sub>50</sub>	12340 mg/L	48 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	ASTM E729-80	N.pod.
	EC <sub>50</sub>	275 mg/L	72 h	alge	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201	N.pod.
	EC <sub>10</sub>	11,5 mg/L	N.pod.	alge	N.pod.	N.pod.	N.pod.
	EC <sub>50</sub>	5012 mg/L	N.pod.	rakovi	N.pod.	N.pod.	N.pod.
	EC <sub>50</sub>	12900 mg/L	48 h	alge	<i>Scenedesmus capricornutum</i>	N.pod.	N.pod.
	LC <sub>50</sub>	8150 mg/L	48 h	ribe	<i>Leuciscus idus</i>	N.pod.	N.pod.
	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	N.pod.	N.pod.
	LC <sub>50</sub>	11200 mg/L	N.pod.	ribe	N.pod.	N.pod.	N.pod.
	EC <sub>50</sub>	11800 mg/L	16 h	Mikroorganizmi	<i>Pseudomonas putida</i>	N.pod.	N.pod.

#### 12.1.2. Hronična toksičnost

Nema podataka.

### Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

#### 12.2.1. Abiotička degradacija

Nema podataka.

#### 12.2.2. Biorazgradnja

##### za sastojke

Supstanca (CAS broj)	vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomene
Etanol (64-17-5)	biorazgradnja	97 %	N.pod.	N.pod.	OECD 301 B	N.pod.



# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista(Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **DEICHMANNOV SPECIJALNI LOSION ZA NEGU-CRNA**

Datum izrade: **2.3.2023** · Verzija: **1**

## Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

### 12.3.1. Koeficijent raspodele

#### za sastojke

Supstanca (CAS broj)	tip	Vrednost	Temperatura	pH vrednost	Koncentracija	metod
Etanol (64-17-5)	Oktanol-voda (log Pow)	-0,32	N.pod.	N.pod.	N.pod.	N.pod.

### 12.3.2. Faktor biokoncentracije

Nema podataka.

## Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

### 12.4.1. Poznata ili predviđena raspodela u delovima životne sredine

Nema podataka.

### 12.4.2. Površinski napon

Nema podataka.

### 12.4.3. Adsorpcija/desorpcija

Nema podataka.

## Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Komponente u proizvodu nisu klasifikovane kao PBT ili vPvB.

## Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Sprečiti izlivanje u podzemne vode, vodotokove, vodovod ili kanalizaciju.

### Dodatni podaci

#### za sastojke

**Supstanca: Etanol**

Lako biorazgradivo.

## POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

### Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

#### 13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže

##### **Metode tretmana otpada**

Sa otpadom postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Službeni glasnik 36/09, 88/10, 14/16 i 95/18-dr. zakon): predati ovlašćenom licu za sakupljanje, za uklanjanje i za preradu otpada (otpadnog materijala).

##### **Metode tretmana ambalaže**

Potpuno ispražnjenu ambalažu ukloniti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik 36/09 i 95/18-dr. zakon).

#### 13.1.2. Metode tretmana otpada

Nema podataka.

#### 13.1.3. Mogućnost ispuštanja u kanalizacioni sistem

Ne ispuštati u kanalizaciju.

#### 13.1.4. Napomene

Nema podataka.

## POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

### Podpoglavlje 14.1. UN broj

nije upotrebivo

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **DEICHMANNOV SPECIJALNI LOSION ZA NEGU-CRNA**

Datum izrade: **2.3.2023** · Verzija: **1**

## Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan.

## Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

nije upotrebivo

## Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

nije upotrebivo

## Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu

NE

## Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

nije upotrebivo

## Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

nije upotrebivo

## POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

### Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

- Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS br. 105/13, 52/17 i 21/19)
- Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 14/16 i 95/18-dr. zakon)
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br.36/09 i 95/18-dr. zakon)
- Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br.56/10, 93/19 i 39/21)
- Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi (Službeni glasnik RS br.23/20)
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Službeni glasnik RS, br. 106/09, 117/17 i 107/21)
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br.100/11)
- PRAVILNIK o Spisku klasifikovanih supstanci ("Službeni glasnik RS" br. 22/20)

15.1.1. Sadržaja VOC u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 i 57/2022)

nije upotrebivo

### Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije urađena procena bezbednosti hemikalije.

## POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

### Izmene u bezbednosnom listu

Nema podataka.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **DEICHMANNOV SPECIJALNI LOSION ZA NEGU-CRNA**

Datum izrade: **2.3.2023** · Verzija: **1**

---

## Skraćenice i akronimi

ATE - procenjena vrednost akutne toksičnosti  
ADR - Sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta  
ADN - Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima  
BL - Bezbednosni list  
CLP - Uredba o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju; Evropska regulativa 1272/2008  
CAS# - identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i uneta u CAS registar (Chemical Abstract Service – CAS).  
CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan  
DMEL - izvedena doza s minimalnim efektom  
DNEL - izvedena doza bez efekta  
EC - broj, t.j. EINECS, ELINCS  
EC50: Polovina maksimalne efektivne koncentracije  
ECHA - Evropska agencija za hemikalije  
EINECS - Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci  
ELINCS - Evropska lista notifikovanih hemijskih supstanci  
EmS: Hitan raspored  
EN - Evropski standard  
EU - Evropska Unija  
GHS - Globalno harmonizovani sistem  
GVI - granična vrednost izloženosti na radnom mestu  
IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj  
IATA DGR: Propis za prevoz opasne robe Internacionalne asocijacije aviotransporta.  
IC50: Koncentracija imobilizacije na 50% testiranog stanovništva  
ICAO-TI - Tehnička uputstva za bezbedan transport opasnih tereta u vazdušnom saobraćaju objavljena od Međunarodne organizacije za civilni vazdušni saobraćaj  
IMDG - Međunarodni transport opasnog tereta pomorskim brodovima  
IMO – Međunarodna organizacija za pomorsku plovidbu  
IMSBC - Međunarodni pomorski pravilnik o opasnim hemikalijama u razlivenom stanju  
Indeks - identifikacioni broj supstance kojim je svaka supstanca u Spisku klasifikovanih supstanci numerisana na osnovu atomskog broja elementa koji u najvećoj meri određuje svojstva te supstance.  
ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju  
IUCLID - Međunarodna uniformna baza podataka o hemijskim informacijama  
IUPAC - Međunarodna unija za čistu i primenjenu hemiju  
Koc - Koeficijent raspodele u zemljištu izražen na sadržaj organskog ugljenika u zemljištu  
Kow - Koeficijent raspodele oktanol/voda  
KGV1 - kratkotrajna granična vrednost izloženosti.  
LC50 - letalna koncentracija koja će usmrtiti 50% testirane populacije  
LD50 - srednja smrtna doza  
OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj  
OR - Ovlašćeni zastupnik  
OSHA - Evropska agencija za bezbednost i zdravlje na radu  
PBT - perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca  
PEC - predviđena efektivna koncentracija  
PEL: Predviđen nivo izlaganja  
PNEC(s) - predviđena koncentracija bez efekata  
(Q)SAR - kvalitativni ili kvantitativni odnos strukture i aktivnosti  
REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje hemikalija  
RID - Pravilnik o međunarodnom železničkom transportu opasnih tereta  
SCBA - nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje  
SDS - bezbednosni list  
SME - mala i srednja preduzeća  
SVHC - supstance koje izazivaju zabrinutost  
UN - Ujedinjene nacije  
VOC: Isparljivo organsko jedinjenje  
vPvB - veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

## **Klase i kategorije opasnosti:**

Irit. oka 2 = Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 2

Zap. teč. 2 = Zapaljive tečnosti, kategorija 2

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **DEICHMANNOV SPECIJALNI LOSION ZA NEGU-CRNA**

Datum izrade: **2.3.2023** · Verzija: **1**

## Izvori podataka za izradu bezbednosnog lista

Bezbednosni list proizvođača: DEI SPEZIALPFL.SCHW. 75ML, BNS International GmbH, 04.01.2023. Verzija: 3  
Veb sajt Evropske agencije za hemikalije: <https://echa.europa.eu/>

## Značenje H i P oznaka iz 2. i 3. poglavlja bezbednosnog lista

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.  
H319 Dovodi do jake iritacije oka.

## Dodatni podaci

**METODA PROCENE PODATAKA U SKLADU SA CLP/GHS PRAVILNIKOM:** Za klasifikaciju smeše je korišćena metoda proračuna.



- Obezbeđeno pravilno označavanje proizvoda
- Usklađeno sa lokalnim zakonodavstvom
- Obezbeđena pravilna klasifikacija proizvoda
- Obezbeđeni odgovarajući podaci o transportu

© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

Sadržani podaci zasnivaju se na našem sadašnjem nivou znanja i iskustva i odnose se na naš proizvod u stanju u kome je isporučen. Namena informacija je opis proizvoda u vezi sa bezbednosnim zahtevima. Indikacije ne pružaju bilo kakvu garanciju za karakteristike proizvoda u pravnom smislu. Kupac proizvoda je dužan da se upozna sa zakonskim odredbama o transportu i upotrebi proizvoda, te da ih poštuje. Karakteristike proizvoda su opisane u tehničkim informacijama.