

# BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: **Velour Lotion**

Datum izrade: **26.4.2024** · Verzija: 1

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

### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime

**Velour Lotion**

Šifra proizvoda

[2 983 0130]



chemius.net/Ro399

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

Upotreba

Sredstvo za negu obuće. Opšta upotreba.

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: Bulevar Mihajla Pupina 4, 11070 Нови Београд, Srbija

Tel.: 381 11 43 50 530

Faks: 00381 11 220 05 32

e-mail lica zaduženog za BL:

salescoordination\_dsr@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, 21/19 i 40/23)

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, 21/19 i 40/23)

P102 Čuvati van domašaja dece.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.

2.2.2. Identifikator proizvoda:

-

2.2.3. Posebna upozorenja

Posebni rizici nisu poznati niti očekivani.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog

lista(Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **Velour Lotion**

Datum izrade: **26.4.2024** · Verzija: **1**

## Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

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

## POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJJCIMA

### 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, 21/19 i 40/23)	Specifične granične koncentracije	Reg. broj
Etanol	64-17-5 200-578-6 -	3-7,5	Zap. teč. 2; H225 Irit. oka 2; H319	N.pod.	-

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

Povređenog izneti na svež vazduh - napustiti kontaminirano područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

#### Posle dodira s kožom

Nema iritirajuće dejstvo na kožu.

#### U dodiru sa očima

Otvorene oči, i ispod kapaka, odmah isprati s puno tekuće vode (nekoliko minuta). U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

#### U slučaju gutanja

Ako se pojave simptomi neophodno je potražiti lekarsku pomoć.

### 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: **Velour Lotion**

Datum izrade: **26.4.2024** · Verzija: **1**

## POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

### Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

#### Sredstva za gašenje požara

Ugljen dioksid (CO<sub>2</sub>).

Prah za gašenje.

Raspršeni mlaz vode. Veći požar gasiti sa raspršenim vodenim mlazom, ili penom otpornom na alkohol.

#### Neodgovarajuća sredstva za gašenje

Direktan mlaz vode.

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

#### Štetni produkti sagorevanja

U slučaju požara, moguć je nastanak otrovnih gasova, sprečiti udisanje gasa/dima.

### Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

#### Zaštitne mere

Ne udisati dim / gasove koji nastaju prilikom požara ili sagorevanja. U slučaju ličnog rizika ili bez adekvatne obučeniosti, ne preduzimaju se nikakve mere.

#### 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

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

#### 6.1.1. Za osoblje koje nije obučeno

##### **Oprema za ličnu zaštitu**

Postupati u skladu sa merama propisanim u poglavlju 8 ovog Bezbednosnog lista.

##### **Postupci u slučaju nesreće**

Omogućiti dobro provetranje. U slučaju ličnog rizika ili bez adekvatne obučeniosti, ne preduzimati nikakve mere. Izbegavati dodir sa očima, kožom i odećom.

#### 6.1.2. Po interventno osoblje

Tokom intervencije, koristiti ličnu zaštitnu opremu (poglavljje 8).

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

Sprečiti izlivanje u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. U slučaju isticanja u životnu sredinu obavestiti nadležne službe.

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

#### 6.3.1. Za suzbijanje

Zaustaviti razlivanje ako to možete učiniti bez rizika.

#### 6.3.2. Za čišćenje

Pokupiti apsorpcionim sredstvima kao što su: pesak, šljunak, kiselinno vezivno sredstvo, univerzalno vezivno sredstvo, piljevina.

#### 6.3.3. Ostale informacije

Nema podataka.

### Podpoglavljje 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: **Velour Lotion**

Datum izrade: **26.4.2024** · 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. Čuvati/upotrebljavati odvojeno od izvora paljenja - Ne pušiti! Ne prskati u otvoreni plamen ili goruće telo. Ne izlagati suncu i temperaturama većim od 50°C.

##### **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 odećom.

### 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.

#### 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, 117/2017 i 107/2021) : 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: **Velour Lotion**

Datum izrade: **26.4.2024** · 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 provetravanje 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**

Ukoliko postoji opasnost prskanja hemikalije, koristiti štitnik za lice.

#### **Zaštita ruku**

Zaštitne rukavice. Pridržavati se uputstva proizvođača o upotrebi, čuvanju, održavanju i zameni zaštitnih rukavica. U slučaju oštećenja ili kad se pojave prvi znaci istrošenosti, rukavice treba odmah zameniti. Izbor prikladnih zaštitnih rukavica ne zavisi samo od materijala, već i od drugih kriterijuma koji se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Vreme prodiranja određuje proizvođač rukavica i potrebno ga je poštovati. Materijal: fluorni kaučuk (viton).

#### **Zaštita kože**

Kod normalne upotrebe nije potrebna.

#### **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**

Emisije koje nastaju u proizvodnim procesima, uključujući i one iz ventilacione opreme, treba proveriti kako bi se osiguralo poštovanje zakona o zaštiti životne sredine.

#### **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

lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **Velour Lotion**

Datum izrade: **26.4.2024** · 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>	prema specifikaciji
-	<b>Miris:</b>	karakterističan Prag mirisa: nema podataka

### Važni podaci za zdravlje, bezbednost i okolinu

-	<b>pH vrednost</b>	8,5 – 9 pri 20 °C
-	<b>Tačka topljenja/tačka mržnjenja</b>	Nema podataka.
-	<b>Početna tačka ključanja i opseg ključanja</b>	78 °C (etanol)
-	<b>Tačka paljenja</b>	42 °C (DIN 51755)
-	<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>	23 hPa pri 20 °C
-	<b>gustina pare</b>	Nema podataka.
-	<b>Relativna gustina</b>	<b>Relativna gustina:</b> 0,981 pri 20 °C
-	<b>Rastvorljivost (uz naveden rastvarač)</b>	<b>voda:</b> emulguje se
-	<b>Koeficijent raspodele</b>	Nema podataka.
-	<b>Temperatura samopaljenja</b>	425 °C (etanol)
-	<b>Temperatura razlaganja</b>	Nema podataka.
-	<b>Viskozitet</b>	Nema podataka.
-	<b>Eksplozivna svojstva</b>	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
-	<b>Oksidujuća svojstva</b>	Nema podataka.

### Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

-	<b>Sadržaj organskih rastvarača</b>	4,7 – 6,2 %
-	<b>Sadržaj čvrste materije</b>	0,8 %
-	<b>Napomene:</b>	Proizvod nije zapaljiv.

## 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

U normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne dolazi do opasnih reakcija.

### Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Ništa posebno. Poštovati uputstva za upotrebu i skladištenje.

# BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: **Velour Lotion**

Datum izrade: **26.4.2024** · Verzija: **1**

## Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Poštovati opšte pravilo o nespojivosti hemikalija. Ne mešati s drugim hemikalijama (detergentima, sredstvima za čišćenje).

## 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)	oralno	LD <sub>50</sub>	pacov	N.pod.	7060 mg/kg	N.pod.	N.pod.
Etanol (64-17-5)	inhalaciono	LC <sub>50</sub>	pacov	4 h	20000 mg/L	N.pod.	N.pod.

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

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

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

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

**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.

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

**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.

# BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: **Velour Lotion**

Datum izrade: **26.4.2024** · Verzija: **1**

## POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

#### 12.1.1. Akutna toksičnost

Nema podataka.

#### 12.1.2. Hronična toksičnost

Nema podataka.

### Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

#### 12.2.1. Abiotička degradacija

Nema podataka.

#### 12.2.2. Biorazgradnja

Nema podataka.

### Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

#### 12.3.1. Koeficijent raspodele

Nema podataka.

#### 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

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

### Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Sprečiti izlivanje u podzemne vode, vodotokove, vodovod ili kanalizaciju. Preparat nije klasifikovan kao opasan po okolinu.

#### Dodatni podaci

Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

## 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, 95/18-dr. zakon i 35/23): predati ovlašćenom licu za sakupljanje, za uklanjanje i za preradu otpada (otpadnog materijala).

##### **Šifra otpada**

07 06 08\* - ostali talozi i ostaci reakcija

##### **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). Ispražnjena ambalaža pogodna je za reciklažu.

# BEZBEDNOSNI LIST

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

Trgovačko ime: **Velour Lotion**

Datum izrade: **26.4.2024** · Verzija: **1**

## 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

### 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, 21/19 i 40/23)
- Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr. zakon i 35/23)
- 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. 41/23)

#### 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, 57/2022 i 29/2024)

nije upotrebivo

### Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije urađena procena bezbednosti hemikalije.

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

Trgovačko ime: **Velour Lotion**  
Datum izrade: **26.4.2024** · Verzija: **1**

---

## 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: **Velour Lotion**

Datum izrade: **26.4.2024** · 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 plovību  
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  
KGVl - 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: **Velour Lotion**

Datum izrade: **26.4.2024** · Verzija: **1**

## Izvori podataka za izradu bezbednosnog lista

Bezbednosni list proizvođača: Collonil Velour Lotion alle Farben, 24.04.2024., verzija 19. 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.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.

## 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.