

# BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 1 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.	Verzija broj:	I

## NASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O SNABDJEVAČU

1.1.	Identifikatori proizvoda	
	Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA
	Hemijski naziv:	Nema
	Kataloški broj:	Nema
1.2.	Identifikovani načini upotrebe supstance ili smješe i načini upotrebe koji se ne preporučuju	
	Upotreba:	Sprej za impregnaciju kože.
	Načini upotrebe koji se ne preporučuju:	Preporučuje se način upotrebe naveden u prethodnoj rubrici. Drugi načini upotrebe se ne preporučuju.
	Razlog za nekorištenje:	Nema
1.3.	Podaci o snabdjevaču	
	Naziv snabdjevača:	Deichmann obuća d.o.o. ; Podružnica Banja Luka 3 – Delta Planet
	Adresa:	Ulica Bulevar Srpske vojske br. 8, 78000
	Telefon:	051/498-350
	Faks:	051/498-351
	e-mail lica odgovornog za BTL:	<a href="mailto:srdiclukas@gmail.com">srdiclukas@gmail.com</a>
	Ovlašćeno lice u RS:	Zoran Stojanović
1.4.	Broj telefona za hitne slučajeve	
	Broj telefona službe za hitne slučajeve:	121 (do aktiviranja broja 112)
	Broj telefona za medicinske informacije:	124 (0-24h)
	Ostali podaci:	+381 11 360 84 40 (Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Srbija)

## NASLOV 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI



2.1.	Klasifikacija supstance ili smješe	
2.1.1.	Klasifikacija opasnosti	
	Klasa opasnosti i oznake kategorije:	Obavještenje o opasnosti (H)*:
	Aerosoli, kategorija 1	
	Aerosoli, kategorija 1	H222
	Iritacija oka, kategorija 2	H229
	Specifična toksičnost za ciljani organ-jednokratna izloženost, kategorija 3, narkotičko dejstvo.	H319 H336
2.1.2.	Dodatne informacije	
	Nema podataka-	
*Pun tekst klasa opasnosti i H oznaka naveden je u Naslovu 16.		
2.2.	Elementi obilježavanja	

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 2 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.	Verzija broj:	I

Piktogram opasnosti:	 GHS02  GHS07
Riječ upozorenja:	Opasnost
Obavještenja o opasnosti (H):	<p>H222 Veoma zapaljiv aerosol.</p> <p>H229 Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti ako se zagrije.</p> <p>H319 Dovodi do jake iritacije oka.</p> <p>H336 Može da izazove pospanost i nesvjesticu.</p>
Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P):	<p>P101 Ako je potreban medicinski savjet sa sobom ponijeti ambalažu ili etiketu proizvoda.</p> <p>P102 Čuvati van dohvata djece.</p> <p>P210 Držati dalje od izvora toplote, vrućih površina, varnica otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.</p> <p>P211 Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.</p> <p>P251 Ne probadati niti paliti, čak ni poslije korišćenja.</p> <p>P261 Izbjegavajte udisanje prašine/dima/gasa/magle/pare/spreja.</p> <p>P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provjetrenom prostoru.</p> <p>P312 Pozvati Centar za kontrolu trovanja/ljekara/.../ako se ne osjećate dobro.</p> <p>P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savjet/mišljenje.</p> <p>P305+P351+P338 AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.</p> <p>P410+P412 Zaštiti od sunčeve svjetlosti. Ne izlagati temperaturama koje su veće od 50°C.</p> <p>P501 Odlaganje ambalaže u/na u skladu sa lokalnim/ regionalnim/ nacionalnim/ međunarodnim propisima. Zakon o upravljanju otpadom(Službeni glasnik RS,broj 111/13, 106/15 i 16/18).</p>
Dodatna obavještenja o opasnosti (EUH):	-
Dodatni elementi obilježavanja:	-
2.3.	Ostale opasnosti
	Nema podataka

### NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

3.2.	Podaci o sastojcima smješe			
Naziv	CAS broj / EC broj /	REACH registracioni broj	maseni ili zapreminski %	Klasifikacija*

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 3 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.	Verzija broj:	I

	Indeks broj		ili opseg	
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	02-2119752543-38-0000	50-100%	Zapaljive tečnosti kategorija 2.; H225 Iritacija oka, kategorija 2.; H319 Specifična toksičnost za ciljani organ, jednokratna izloženost, kategorija 3; H336
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	-	25-50%	Zapaljive tečnosti kategorija 1.; H224
Aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8		2,5-<10 %	Zapaljive tečnosti kategorija 2; H225 Iritacija oka, kategorija 2 H319 Specifična toksičnost za ciljani organ, jednokratna izloženost, kategorija 3; H336
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	-	2,5-<10 %	Zapaljive tečnosti kategorija 1; H224
Etil acetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	01-2119475103-46-xxxx	0,1<2,5 %	Zapaljive tečnosti kategorija 2; H225 Iritacija oka, kategorija 2 H319 Specifična toksičnost za ciljani organ, jednokratna izloženost, kategorija 3; H336

\*Pun tekst klasa opasnosti i H oznaka naveden je u Naslovu 16.

### NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opšte napomene:	U slučaju dvoumljenja ili ako simptomi ne nestaju potražiti medicinsku pomoć (pomoć ljekara). Ljekaru pokazati bezbjednosni list ili etiketu.
	Nakon udisanja:	Povređenog iznijeti na svjež vazduh - napustiti (kontaminirano) zagađeno područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć ljekara. U slučaju nesvesti unesrećenog transportovati u bolnicu u bočnom položaju i održavati prohodnost disajnih puteva.
	Nakon kontakta sa kožom:	Kontaminiranu odejću i obuću odstraniti. Dijelove tela koji su došli u dodir s preparatom odmah oprati s puno vode i sapuna. Ako se stanje ne poboljša, potražiti medicinsku pomoć. Proizvod uopšteno ne nadražuje kožu.
	Nakon kontakta sa očima:	Otvorene oči, i ispod kapaka, odmah isprati s puno tekuće vode (nekoliko minuta). U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć ljekara.

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 4 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.	Verzija broj:	I

	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Temeljno isprati usta s vodom. Dati mnogo vode za piti. Nikad ne davati ništa na usta onesviještenoj osobi. Premjestiti unesrećenu osobu na svjež vazduh te držati u toplom i pustiti da miruje u položaju za disanje.
	Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	Pružiti podršku u skladu sa simptomima.
4.2.	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi	
	Nakon udisanja:	Pare mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu.
	Nakon kontakta sa kožom:	Nema podataka
	Nakon kontakta sa očima:	Nema podataka
	Nakon gutanja:	Mučnina
4.3.	Hitna medicinska pomoć i poseban tretman	
	Nema podataka	

### NASLOV 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje požara	
	Odgovarajuća sredstva:	Koristiti ugljen dioksid, suvi hemijski prah ili odgovarajuću pjenu postojana na alkohol.
	Neodgovarajuća sredstva:	Puni vodeni mlaz. Voda.
5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa	
	Opasni proizvodi sagorijevanja:	Nema podataka.
5.3.	Savjet za vatrogasce	
	Nisu potrebne nikakve posebne mjere.	

### NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTNOG ISPUŠTANJA HEMIKALIJE

6.1.	Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure	
6.1.1.	Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta:	
	Zaštitna oprema:	Držati dalje od izvora paljenja. Stradalo područje provjetriti. Ne udisati pare.
	Postupci za sprečavanje akcidenta:	Nezaštićene osobe držite podalje. Osigurajte odgovarajuću ventilaciju. Uklonite sve izvore paljenja.
	Hitne procedure:	Omogućiti dobro provjetravanje. Obezbediti eventualne izvore plamena ili toplote; ne pušiti! Evakuisati zagađeno područje. Zabraniti pristup osobama bez zaštitne opreme. Ne udisati pare/sprej. Sprečiti dodir sa očima i kožom.
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:	
	Koristiti zaštitnu odjeću. U slučaju stvaranja para koristiti zaštitu za disanje.	
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	
	Sprečiti izlivanje u životnu sredinu. U slučaju zagađivanja vode ili zemlje/tla obavestiti nadležne/odgovorne	

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 5 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.	Verzija broj:	I

	organe.	
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograničavanje:	Izlijevanje / curenje: Apsorbirati izlivanje inertnim materijalom (npr. Vermikulit, pijesak ili zemlja), a zatim staviti u odgovarajući kontejner. Zaustaviti razlivanje ako to možete učiniti bez rizika
6.3.2.	Za čišćenje:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Kontaminirano područje ne ispirati vodom ili sredstvima za čišćenje na bazi vode. Pokupiti u posebnu posudu i odložiti u skladu sa lokalnim propisima (poglavlje 13. bezbednosnog lista)
6.3.3.	Ostale informacije:	Kontaminirani materijal odložite kao otpad prema naslovu 13.
6.4.	Upućivanje na druge naslove	
	Pogledajte Naslov 7 za bezbjedno rukovanje i skladištenje. Pogledajte Naslov 8 za informacije o odgovarajućoj ličnoj zaštitnoj opremi. Pogledajte naslov 13 za informacije o načinu odlaganja opasnog otpada.	

### NASLOV 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprečavanje nastanka požara:	Obezbediti dobro provetravanje. Budite oprezni pri otvaranju i rukovanju. Čuvati/upotrebljavati odvojeno od izvora paljenja - Ne pušiti! Sprečiti stvaranje elektrostatičkog pražnjenja. Posuda je pod pritiskom: zaštititi ga od sunca, ne izlagati ga temperaturi višoj od 50°C (npr. električnim sijalicama). Praznu posudu čuvati od oštećenja i ne bacati u plamen. Ne raspršivati prema plamenu ili gorućoj materiji.
	Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:	Pobrinuti se za lokalnu ventilaciju jer postoji mogućnost udisanja para i aerosola.
	Mjere zaštite životne sredine:	Spriječiti stvaranje aerosola. Nemojte dopustiti da ulazi u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode.
7.1.2.	Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu	
	Brinuti o ličnoj higijeni (prati ruke pre odmora i poslije rukovanja). Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Ne udisati paru /sprej. Sprečiti dodir s kožom i očima. Nositi zaštitnu opremu (vidi poglavlje 8.) Zagađenu (kontaminiranu) odeću odmah odstraniti i očistiti prije nove upotrebe. Poštovati uputstva na etiketi i propise o bezbjednosti (sigurnosti) na radu.	
7.2.	Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Poštovati službene propise o skladištenju gasa pakovanog pod pritiskom Čuvati u dobro zatvorenim posudama. Čuvati na suvom i hladnom mestu. Zaštititi od otvorenog plamena, toplote i direktnih sunčevih zraka. Obezbediti dobru ventilaciju.
	Ambalažni materijali:	Originalna ambalaža proizvođača. Držati kontejner uspravno postavljen.
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Otvorene posude nakon upotrebe dobro zatvoriti i ostaviti uspravno radi sprečavanja isticanja/prosipanja.

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 6 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.	Verzija broj:	I

Razred skladišta:	-
Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Nema podataka.
<b>7.3. Posebni načini korišćenja</b>	
Preporuke:	Nema podataka.
Posebne preporuke za industriju:	Nema podataka.

### NASLOV 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU I LIČNA ZAŠTITA

#### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Supstanca	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	67-63-0	1250	500	-
Aceton	67-64-1	3620	1500	
Etil-acetat	141-78-6	1468	400	

Naziv supstance: -

EC broj: -      CAS broj: -

#### DNEL

##### Radnik

Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalaciono	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost: Nema podataka

##### Korisnik

Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalaciono	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

#### PNEC

Segment životne sredine	PNEC
Slatka voda	Nema podataka
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 7 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.	Verzija broj:	I

Morska voda	Nema podataka
Morski sedimenti	Nema podataka
Lanac ishrane	Nema podataka
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda	Nema podataka
Zemljište (poljoprivredno)	Nema podataka
Vazduh	Nema podataka

<b>8.2.</b>	<b>Kontrola izloženosti</b>	
<b>8.2.1.</b>	<b>Odgovarajuća tehnička kontrola</b>	
	Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja:	Voditi računa o ličnoj higijeni – prati ruke pre odmora i posle rukovanja. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Nemojte jesti, piti ili pušiti dok radite. Ne udisati pare / aerosol / gasove. Sprečiti dodir sa očima i kožom.
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	Zagađenu (kontaminiranu) odeću odmah odstraniti i očistiti pre nove upotrebe.
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	Obezbediti dobro provetranje i lokalnu ventilaciju na mestima sa povećanom koncentracijom.
<b>8.2.2.</b>	<b>Lična zaštitna oprema</b>	
<b>8.2.2.1.</b>	Zaštita očiju i lica:	Kod opasnosti od prskanja nositi zaštitne naočare koje dobro zatvaraju.
<b>8.2.2.2.</b>	<b>Zaštita kože</b>	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice. Materijal rukavica mora biti otporan na proizvod/supstancu/preparat. Materijal za rukavice odabrati uzimajući u obzir vreme propustnosti, stepen propustljivosti i razgradnje. Izbor prikladnih zaštitnih rukavica ne zavisi samo od materijala, već i od drugih kriterijuma koji se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja smešu nekoliko različitih supstanci, otpornost materijala za rukavice ne može se izračunati unapred i zato se mora proveriti pre upotrebe. Vreme prodiranja određuje proizvođač rukavica i potrebno ga je poštovati.
	Zaštita drugih dijelova tijela:	Nositi antistatičku odeću od prirodnih vlakana ili sintetičkih vlakana postojanih na visoke temperature.
<b>8.2.2.3.</b>	Zaštita disajnih organa:	Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduh; ukoliko dođe do intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja, koristiti zaštitnu masku sa nezavisnim dovodom vazduha. Koristiti zaštitu ukoliko ventilacija nije dovoljna.
<b>8.2.2.4.</b>	Zaštita od termičkih opasnosti:	Nema podataka
<b>8.2.3.</b>	<b>Kontrola izloženosti životne sredine</b>	
	Mjere za sprečavanje izloženosti	Nema podataka

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 8 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA		
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.
		Verzija broj:	I

supstanci/smješi:	
Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka
Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka
Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka

### NASLOV 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

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

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Aerosol	
Boja:	Crna	
Miris:	Karakterističan	
Prag mirisa:	Nije primjenljivo	
pH vrijednost:	Nije primjenljivo	
Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nije primjenljivo	
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	-48 °C	
Tačka paljenja:	-97 °C	
Brzina isparavanja:	Nema podataka	
Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	425 °C	
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	12,0 vol. % 1,5 vol. %	
Napon pare:	2100 hPa	
Gustina pare:	Nije određeno	
Relativna gustina:	0,655 g/cm <sup>3</sup>	
Rastvorljivost:	Ne može se miješati odnosno može se miješati veoma malo.	
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow):	Podatak nije dostupan	
Temperatura samopaljenja:	Nema podataka	
Temperatura razlaganja:	Nema podataka	
Viskozitet:	Nema podataka	
Eksplozivna svojstva:	Proizvod nije samozapaljiv. Postoje mogućnosti stvaranja smjesa para koje mogu	



## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 9 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.	Verzija broj:	I

		ekplodirati.	
	Oksidirajuća svojstva:	Nije primjenljivo	
9.2.	Ostali podaci		

### NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka
10.2.	Hemijska stabilnost:	Stabilno pod normalnim uslovima i uputstvima za korištenje.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate opasne reakcije.
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Nema podataka.
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi razlaganja:	U tragovima moguće hlorovodonik i hidrogen fluorid.

### NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1.	Podaci o toksikološkim efektima				
	Akutna toksičnost:				
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:					Nema podataka
Kontaktom sa kožom					Nema podataka
Udisanjem:					Nema podataka
	Iritacija i korozivnost				
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Korozivno oštećenje / iritacija kože:	-	-	-	-	Nema podataka
Teško oštećenje / iritacija oka:	-	-	-		Dovodi do jake iritacije oka.
	Senzibilizacija				
Respiratornih organa:	Na temelju dostupnih podataka, kriterijumi za razvrstavanje nisu ispunjeni.				
Kože:	Na temelju dostupnih podataka, kriterijumi za razvrstavanje nisu ispunjeni.				
	CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, toksičnost po reprodukciju)				
Karcinogenost:	Na temelju dostupnih podataka, kriterijumi za razvrstavanje nisu ispunjeni.				
Mutagenost germinativnih ćelija:	Na temelju dostupnih podataka, kriterijumi za razvrstavanje nisu ispunjeni.				
Toksičnost po reprodukciju:	Na temelju dostupnih podataka, kriterijumi za razvrstavanje nisu ispunjeni.				
Ukupna evaluacija CMR osobina:	Na temelju dostupnih podataka, kriterijumi za razvrstavanje nisu ispunjeni.				

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 10 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA		
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.
		Verzija broj:	I

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE):			
	Specifični efekti	Izloženi organ	Napomena
Gutanjem:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kontaktom sa kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanjem:	Nema podataka	Nema podataka	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE):			
	Specifični efekti	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subhronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subhronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subhronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Hronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Opasnost od aspiracije:	Nema podataka		
Vjerovatni putevi izlaganja:	Dermalni: Nema podataka Izloženost oka: Nema podataka Peroralni: Nema podataka Inhalacioni: Nema podataka.		
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima			
Gutanjem:	Vidi naslov 4.2		
Kontaktom sa kožom:	Vidi naslov 4.2		
Udisanjem:	Vidi naslov 4.2		
Kontaktom sa očima:	Vidi naslov 4.2		
Odgođeni i trenutni efekti, kao i hronični efekti usljed kratkotrajne i dugotrajne izloženosti:	Nema podataka		
Efekti interakcije:	Nema podataka		
Odsustvo određenih podataka:	Nema podataka		
Podaci o smješi u odnosi na podatke o supstancama u njoj:	Nema podataka		
Ostali podaci:	Nema podataka		

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 11 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.	Verzija broj:	I

NASLOV 12. EKOLOŠKI PODACI						
12.1. Toksičnost						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	Nema podataka
Alge						Nema podataka
Rakovi (Daphnia)						Nema podataka
Alge/vodene biljke						Nema podataka
Ostali organizmi						Nema podataka
Hronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	-	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.2. Perzistentnost i razgradljivost						
Abiotička razgradnja						
		Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Morska voda		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Slatka voda		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Vazduh		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Zemljište		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Biorazgradljivost						
% razgradnje		Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena	
-		-	-	-	-	
12.3. Potencijal bioakumulacije						
Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (Kow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost		Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena	
-		-	-	-	-	

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 12 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.	Verzija broj:	I

12.4.	Mobilnost u zemljištu				
	Poznata ili predviđena raspodjela u segmentima životne sredine:				
	Ne dozvoliti da ulazi u površinsku vodu ili u kanalizaciju.				
	Površinski napon:				
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena	
-	-	-	-	Nema podataka	
	Adsorpcija/desorpcija				
Transport	A/D koeficijent Henrijeva konst.	log Pow	Isparljivost	Metoda	Napomena
Zemljište-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Voda-vazduh	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Zemljište-vazduh	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.5.	Rezultati PBT i vPvB procjene				
	· PBT: Nije primjenjiv. · vPvB: Nije primjenjiv.				
12.6.	Ostali štetni efekti				
	Slabo ugrožava vodu.				

### NASLOV 13. PODACI O ODLAGANJU

13.1.	Metode tretmana otpada				
13.1.1.	Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže:				
	Ne odlagati sa otpacima iz domaćinstva. Ne ispuštati u kanalizaciju. Nekonaminirana i očišćena ambalaža može biti reciklirana. Posude koje nisu posebno ispražnjene su specijalan otpad.				
13.1.2.	Oznaka otpada prema katalogu otpada:				
	Nema podataka				
13.1.3.	Načini obrade otpada:				
	Nema podataka				
13.1.4.	Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju:				
	Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju				
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:				
	Odlaganje vršiti u skladu sa zvaničnim propisima				
13.1.6.	Propisi kojima se uređuje otpad:				
	Zakon o upravljanju otpadom(Službeni glasnik RS,broj 111/13, 106/15 i 16/18)				

### NASLOV 14. PODACI O PREVOZU

	Prevoz drumskim putevima (ADR)				
--	--------------------------------	--	--	--	--

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 13 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.	Verzija broj:	I

UN broj:	1950
UN naziv u prevozu:	AEROSOLI
Klasa opasnosti u prevozu:	2
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	Nije primjenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka

### Prevoz željeznicom (RID)

UN broj:	1950
UN naziv u prevozu:	AEROSOLI
Klasa opasnosti u prevozu:	2
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	Nije primjenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika:	(E)

### Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)

UN broj:	1950
UN naziv u prevozu:	AEROSOLI
Klasa opasnosti u prevozu:	2
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	Nije primjenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika:	(E)

### Prevoz morem (IMDG)

UN broj:	1950
UN naziv u prevozu:	AEROSOLI
Klasa opasnosti u prevozu:	2
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	Nije primjenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika:	F-D S-U
Prevoz u rasutom stanju (MARPOL i IBC Code):	Nije primjenljivo

### Prevoz vazdušnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN broj:	1950
UN naziv u prevozu:	AEROSOLI zapaljivi
Klasa opasnosti u prevozu:	2
Ambalažna grupa:	-
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema

**Dodatne informacije:** Nema podataka

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 14 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.	Verzija broj:	I

### NASLOV 15. PODACI O PROPISIMA

15.1.	Propisi u vezi sa bezbjednošću, zdravljem i životnom sredinom	
	Primjenjivi propisi u Republici Srpskoj:	Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik Republike Srpske, broj 21/18), Zakon o biocidima (Službeni glasnik Republike Srpske, broj 37/09) i važeći podzakonski akti.
	Autorizacija:	Nema
	Ograničenje:	Nema
	Ostali primjenjivi propisi	Pravilnik o preventivnim mjerama za bezbjedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 4/20); Zakon o zaštiti na radu („Službeni glasnik Republike Srpske“, br 25/09); Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik Republike Srpske“, br 71/12)
	Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	Nema podataka.
15.2.	Procjena bezbjednosti hemikalije	Nije izvršena.

### NASLOV 16. OSTALI PODACI

	Navođenje izmjena:	Nema
	Skraćenice i akronimi:	ATE = Procjena akutne toksičnosti AISE = Međunarodna udruženja za savetovanje, međunarodna udruženja za sapune, deterdžente i proizvode za održavanje CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju [Uredba (EZ) br. 1272 / 2008] DNEL = Izlazni nivo bez efekta DMEL = Izlazni nivo minimalnog efekta EUH izjava = CLP-specificirana Izjava o opasnosti PBT = Perzistentna, bioakumulativna i toksična PNEC = Predviđena koncentracija bez efekta RRN = Registracioni broj REACH vPvB = veoma perzistentno, veoma bioakumulativno
	Osnovna literatura i izvori podataka:	Ovaj BTL je izrađen na temelju STL-a proizvođača sirovine i podataka stečenih po sadašnjem znanju i važećim zakonima i podložni su izmjeni. U skladu je sa zahtjevima Uredbi(EZ) 1906/2007 i (EZ) 1271/2008 Evropskog parlamenta i vijeća.Sadrži važne podatke za zdravlje i sigurnost korisnika i zaštitu okoline.
	Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smješe	
	Klasifikacija	Postupak klasifikacije
	Aerosoli, kategorija 1; H222 Aerosoli, kategorija 1; H229 Zapaljive tečnosti, kategorija 2; H225 Zapaljive tečnosti kategorija 1.; H224	Postupak klasifikacije preuzet sa BTL-a proizvođača.

## BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)  
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 15 od 15

Trgovački naziv:	PROTECTION SPECIJALNA NJEGA ZA GRUBU KOŽU- CRNA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	20.07.2021.	Verzija broj:	I

Iritacija oka, kategorija 2; H319 Specifična toksičnost za ciljani organ-jednokratna izloženost, kategorija 3, narkotičko dejstvo; H336	
Relevantne H oznake (broj i pun tekst)	
H:	H225 Lakozapaljiva tečnost i para. H222 Veoma zapaljiv aerosol. H229 Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti ako se zagrije. H224 Veoma lakozapaljiva tečnost i para. H319 Dovodi do jake iritacije oka. H336 Može da izazove pospanost i nesvjesticu.
Savjeti za obuku:	Nema
Dodatne informacije:	Po našem saznanju, ovde sadržane informacije su tačne. Međutim, ni gore navedeni dobavljač niti nijedna od njenih poslovnih jedinica ne preuzima bilo kakvu odgovornost za tačnost ili potpunost informacija sadržanih u ovom dokumentu. Konačno utvrđivanje pogodnosti bilo kojeg materijala je isključivo odgovornost korisnika. Svi materijali mogu predstavljati nepoznate opasnosti i trebali bi se koristiti oprezno. Iako su ovde opisane određene opasnosti, ne možemo garantovati da su to jedine opasnosti koje postoje.

### PRILOG:

#### SCENARIO IZLOŽENOSTI U SKLADU SA IZVJEŠTAJEM O BEZBJEDNOSTI HEMIKALIJE

Nije rađen