

# 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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.	Verzija broj:	I

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

1.1.	Identifikatori proizvoda	
	Trgovački naziv:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA
	Hemijski naziv:	Nema
	Kataloški broj:	Nema
1.2.	Identifikovani načini upotrebe supstance ili smješe i načini upotrebe koji se ne preporučuju	
	Upotreba:	Pjena za impregnaciju i njegu glatke 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	H222
	Aerosoli, kategorija 1	H229
2.1.2.	Dodatne informacije	
	Sadrži: 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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.	Verzija broj:	I

Piktogram opasnosti:	 GHS02
Riječ upozorenja:	Opasnost
Obavještenja o opasnosti (H):	H222 Veoma zapaljiv aerosol. H229 Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti ako se zagrije.
Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P):	P101 Ako je potreban medicinski savjet sa sobom ponijeti ambalažu ili etiketu proizvoda. P102 Čuvati van dohvata djece. P210 Držati dalje od izvora toplote, vrućih površina, varnica otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. P211 Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. P251 Ne probadati niti paliti, čak ni poslije korišćenja. P410+P412 Zaštititi od sunčeve svjetlosti. Ne izlagati temperaturama koje su veće od 50°C. P301+P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja/ljekara... 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)
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 / Indeks broj	REACH registracioni broj	maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija*
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	-	10-25 %	Zapaljive tečnosti, kategorija 1; H224
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	-	2,5-<10%	Zapaljive tečnosti, kategorija 1; H224
Natrijum nitrit	7632-00-0 231-555-9	-	0,1-<0,25%	Oksidirajuće tečnosti, kategorija 3.;H272

## 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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.	Verzija broj:	I

	007-010-00-4			Akutna toksičnost (peroralna , kategorija 3;H301 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1.; H400
--	--------------	--	--	---

\*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:	Kod pojave simptoma ili u slučaju nedoumice potražiti savjet ljekara. U slučaju nesvjestice ne davati ništa na usta, postaviti u bočni koma položaj i potražiti savjet ljekara.
	Nakon udisanja:	U slučaju udisanja, obezbjediti svjež vazduh. U slučaju prestanka disanja, pristupiti vještačkom disanju.
	Nakon kontakta sa kožom:	Proizvod 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 ljekara.
	Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	Pružiti podršku u skladu sa simptomima.
4.2.	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi	
	Nakon udisanja:	Kod pojave simptoma ili u slučaju nedoumice potražiti savjet ljekara .
	Nakon kontakta sa kožom:	Kod pojave simptoma ili u slučaju nedoumice potražiti savjet ljekara .
	Nakon kontakta sa očima:	Kod pojave simptoma ili u slučaju nedoumice potražiti savjet ljekara .
	Nakon gutanja:	Kod pojave simptoma ili u slučaju nedoumice potražiti savjet ljekara .
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. Ne koristiti vodu.
	Neodgovarajuća sredstva:	Puni vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa	
	Opasni proizvodi sagorijevanja:	Nisu dostupne relevantne informacije.
5.3.	Savjet za vatrogasce	
	Nisu dostupne relevantne informacije.	

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

## 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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.	Verzija broj:	I

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. Ne dozvoliti da dođe do izlivanja u kanalizaciju ili okolne vode. Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.
	Hitne procedure:	Pokupiti materijalima koje vezuju tečnost (npr. pijesak, siliga-gel, sredstvo koje veže kiselinu, univerzalno vezivno sredstvo). Lopatom sve staviti na hrpu i smjestiti u prikladne posude za uklanjanje otpada. Temeljito očistiti onečišćene površine.
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	
	Ne smije dospjeti u kanalizaciju / površinske ili podzemne vode.	
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograničavanje:	Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha. Ne ispirati vodom ili razvodnjenim sredstvom za čišćenje. Ne dozvoliti da dođe do izlivanja u kanalizaciju ili okolne vode. Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.
6.3.2.	Za čišćenje:	Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha. Ne ispirati vodom ili razvodnjenim sredstvom za čišćenje.
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 odlaganju otpada.	

### NASLOV 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprečavanje nastanka požara:	Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti. Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja. Posuda je pod pritiskom. Zaštiti 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.
	Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurajte dobru ventilaciju / iscrpljenost na radnom mjestu.
	Mjere zaštite životne sredine:	Spriječiti stvaranje aerosola. Nemojte dopustiti da ulazi

## 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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.	Verzija broj:	I

		u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode.
7.1.2.	Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu	
	Nema podataka	
7.2.	Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Držati posude dobro zaptivene. Čuvati na dobro zatvorenom, suvom i hladnom mestu. Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca. Pažljivo otvarati i rukovati posudom.
	Ambalažni materijali:	Originalna ambalaža proizvođača. Držati kontejner uspravno postavljen.
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Skladištiti na hladnom mestu. Obratiti pažnju na propise nadležnih organa o skladištenju posuda pod gasnim pritiskom.
	Razred skladišta:	-
	Ostale 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 mjestu. Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca
7.3.	Posebni načini korišćenja	
	Preporuke:	Nema podataka.
	Posebne preporuke za industriju:	Nema podataka.

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

8.1.	Parametri kontrole izloženosti			
		Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
Supstanca	CAS broj	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
				Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.
Naziv supstance: -				
EC broj: -		CAS broj: -		
<b>DNEL</b>				
<b>Radnik</b>				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti

## 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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.	Verzija broj:	I

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
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

### 8.2. Kontrola izloženosti

#### 8.2.1. Odgovarajuća tehnička kontrola

Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja:	Objekti koji čuvaju ili koriste ovaj materijal trebaju biti opremljeni uređajem za ispiranje očiju i sigurnosni tuš. Koristite adekvatnu opštu ili lokalnu izduvnu ventilaciju kako biste zadržali vazduh koncentracije ispod dozvoljenih granica izlaganja. Ventilatori i ostali električni uređaji usluga mora biti varnična i imati eksplozijski zaštićen dizajn.
Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka.
Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka.
Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	Nema podataka.

#### 8.2.2. Lična zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita očiju i lica:	Kod opasnosti od prskanja nositi zaštitne naočare koje dobro zatvaraju.
--------------------------------	---

## 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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.	Verzija broj:	I

8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	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.
	Zaštita drugih dijelova tijela:	Nositi antistatičku odjeću od prirodnih vlakana ili sintetičkih vlakana postojanih na visoke temperature.
8.2.2.3.	Zaštita disajnih organa:	Samo prilikom prskanja u uslovima nedovoljnog usisavanja. Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije.
8.2.2.4.	Zaštita od termičkih opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Kontrola izloženosti životne sredine	
	Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi:	Nema podataka
	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:	Prema opisu proizvoda	
	Miris:	Karakterističan	
	Prag mirisa:	Podatak nije dostupan	

## 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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.	Verzija broj:	I

pH vrijednost:	9,5-10,2
Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	-48 °C
Početa tačka ključanja i opseg ključanja:	Nije određeno
Tačka paljenja:	-97 °C
Brzina isparavanja:	Nema podataka
Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	> 430 °C
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	1,5 vol. % 8,5 vol. %
Napon pare:	2100 hPa
Gustina pare:	Nije određeno
Relativna gustina:	0,90717 g/cm <sup>3</sup>
Rastvorljivost:	Može se u potpunosti miješati
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow):	Podatak nije dostupan
Temperatura samopaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv
Temperatura razlaganja:	Podatak nije dostupan
Viskozitet:	Nije određeno
Eksplozivna svojstva:	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.
Oksidirajuća svojstva:	Nije primjenljivo
9.2.	Ostali podaci
	-

### NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema razlaganja kod ispravnog skladištenja i korištenja prema namjeni.
10.2.	Hemijska stabilnost:	Stabilno pod normalnim uslovima.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
10.6.	Opasni proizvodi razlaganja:	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

### NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI



## 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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.	Verzija broj:	I

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	Evalucija	Metoda	Napomena
Korozivno oštećenje / iritacija kože:	-	-	-	-	Nema podataka
Teško oštećenje / iritacija oka:	-	-	-	-	Nema podataka
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.				
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	Nema podataka	
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	

## 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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.	Verzija broj:	I

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

### 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

## 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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.	Verzija broj:	I

Ostali organizmi	-	-	podataka Nema podataka	podataka Nema podataka	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
-	--	-	-	Nema podataka

### 12.3. Potencijal bioakumulacije

#### Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (Kow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nema podataka

#### Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-

### 12.4. Mobilnost u zemljištu

Poznata ili predviđena raspodjela u segmentima životne sredine:

Pazite da ne 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

Prema Uredbi (EC) br 1907/2006 (REACH), ovaj proizvod ne sadrži PBT / vPvB

### 12.6. Ostali štetni efekti

## 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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.	Verzija broj:	I

Slabo ugrožava vodu.

### NASLOV 13. PODACI O ODLAGANJU

13.1.	Metode tretmana otpada
13.1.1.	Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže: Ne smije se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospijevanje u kanalizaciju.
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 dozvoliti ispuštanje proizvoda u kanalizacione sisteme
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)	
UN broj:	1950
UN naziv u prevozu:	AEROSOLI
Klasa opasnosti u prevozu:	2 5F Gasovi
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:	2.1
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:	2.1
Ambalažna grupa:	-

**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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.	Verzija broj:	I

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:	2.1
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
Klasa opasnosti u prevozu:	2.1
Ambalažna grupa:	-
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema
Dodatne informacije:	Nema podataka

**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):	-
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, deterđente i proizvode za održavanje CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju [Uredba (EZ) br. 1272 /

## 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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA		
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.
		Verzija broj:	I

		<p>2008]</p> <p>DNEL = Izlazni nivo bez efekta</p> <p>DMEL = Izlazni nivo minimalnog efekta</p> <p>EUH izjava = CLP-specificirana Izjava o opasnosti</p> <p>PBT = Perzistentna, bioakumulativna i toksična</p> <p>PNEC = Predviđena koncentracija bez efekta</p> <p>RRN = Registracioni broj REACH</p> <p>vPvB = veoma perzistentno, veoma bioakumulativno</p>
	Osnovna literatura i izvori podataka:	<p>Ovaj BTL je izrađen na temelju STL-a proizvođača sirovine i podataka stečenih po sadašnjem znanju i važećim zakonima i podložni su izmjeni.</p> <p>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.</p>
Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smješe		
	Klasifikacija	Postupak klasifikacije
	<p>Aerosoli, kategorija 1; H222</p> <p>Aerosoli, kategorija 1; H229</p> <p>Zapaljive tečnosti, kategorija 1; H224</p> <p>Oksidirajuće tečnosti, kategorija 3.;H272</p> <p>Akutna toksičnost (peroralna , kategorija 3;H301</p> <p>Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1.; H400</p>	<p>Postupak klasifikacije preuzet sa BTL-a proizvođača.</p>
Relevantne H oznake (broj i pun tekst)		
	H:	<p>H222 Veoma zapaljiv aerosol.</p> <p>H229 Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti ako se zagrije.</p> <p>H224 Veoma lakozapaljiva tečnost i para.</p> <p>H272 Može da pospješi požar, oksidirajuće sredstvo</p> <p>H301 Toksično ako se proguta</p> <p>H400 Veoma toksično po živi svijet u vodi</p>
	Savjeti za obuku:	Nema
	Dodatne informacije:	<p>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.</p>

## 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:	PJENA ZA NJEGU HI-TECH MATERIJALA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	19.07.2021.	Verzija broj:	I

### PRILOG:

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

Nije rađen