



## Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista  
(Sl. Gl. RS 100/11)



Datum izrade: 12.10.2022  
Verzija broj: 1

### Sprej za skidanje nalepnica 290513 Motip

Revizija broj:-  
Datum revizije:-

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

##### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: Sprej za skidanje nalepnica 290513 Motip.  
Identifikator proizvođača: *d*-limonen.

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

Identifikovani način korišćenja: Sprej za skidanje nalepnica.  
Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Nema podataka.

##### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Status:	Uvoznik i distributer hemikalije	Proizvođač
Naziv kompanije:	Elementa doo Subotica	MOTIP DUPLI B.V.
Adresa:	Jovana Mikića 56, Subotica	Wolframweg 2, NL- 8471 XC Wolvega, Holandija
Telefon:	+381 24 686 270	+31 (0)561 694400
e-mail:	<a href="mailto:office@elementa.rs">office@elementa.rs</a>	<a href="mailto:msds@nl.motipdupli.com">msds@nl.motipdupli.com</a>

##### Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

011/360 84 40 dostupan 24 h (dežurni toksikolog)  
011/266 11 22; 266 27 55 (centrala VMA)  
Hitna pomoć 194, Vatrogasci 193, Policija 192

#### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

##### Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. Glasnik RS, br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019) hemikalija se klasifikuje kao:

Aerosoli, kategorija 1; H222, H229  
Korozija kože/Iritacija kože, kategorija 2; H315  
Senzibilizacija kože, kategorija 1; H317  
Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1; H400  
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1; H410.

*Za pun naziv obaveštenja o opasnosti videti Poglavlje 16.*

##### Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

Prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. Glasnik RS, br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019) hemikalija se obeležava kao:

Datum izrade: 12.10.2022  
Verzija broj: 1

## Sprej za skidanje nalepnica 290513 Motip

Revizija broj:-  
Datum revizije:-

### GHS piktogram opasnosti:



**Reč upozorenja:** Opasnost.

**Identifikator proizvoda:** d-limonen.

### Obaveštenje o opasnosti:

H222: Veoma zapaljiv aerosol.

H229: Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.

H315: Izaziva iritaciju kože.

H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H410: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

### Obaveštenje o merama predostrožnosti:

- Opšte:** P101 – Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu.  
P102 – Čuvati van domašaja dece.
- Prevenција:** P210 – Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.  
P211 – Ne prskati na otvoren plamen ili drugi izvor paljenja.  
P251 – Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.  
P260 – Ne udisati sprej.
- Skladištenje:** P410+P412 – Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C/122°F.
- Odlaganje:** P501 – Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa republičkim propisima.

### Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:

- a) Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.
- b) Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi:  
Nakupljanje eksplozivnih smeša je moguće bez dovoljne ventilacije.
- c) Podaci o efektima na životnu sredinu:  
Nema ukoliko se koristi prema preporuci.

## POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance: Nije relevantno.

### Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:

Hemijski naziv	EC broj/ CAS broj/ Indeks broj	Klasifikacija	Sadržaj supstance u %
d-limonen*	227-813-5/ 5989-27-5/ 601-029-00-7	Zap.teč. 3; H226 Irit.kože 2; H315 Senzib.kože 1; H317 Vod.živ.sred.-ak. 1; H400 Vod.živ.sred.-hron. 1; H410	50 - < 75

Datum izrade: 12.10.2022  
Verzija broj: 1

### Sprej za skidanje nalepnica 290513 Motip

Revizija broj:-  
Datum revizije:-

Propan**	200-827-9/ 74-98-6/ 601-003-00-5	Zap.gas. 1; H220 Gas.pod prit.	10 - < 12,5
Butan*,**	203-448-7/ 106-97-8/ 601-004-00-0	Zap.gas. 1; H220 Gas.pod prit.	5 - < 10
Izobutan*,**	200-857-2/ 75-28-5/ 601-004-00-0	Zap.gas. 1; H220 Gas.pod prit.	5 - < 10

\*Napomena C – Neke organske supstance stavljaju se u promet ili u obliku određenog izomera ili kao smeša nekoliko izomera. U ovom slučaju na etiketi se navodi da li je supstanca u obliku određenog izomera ili smeše izomera.

\*\*Napomena U - Kada se stavljaju u promet, gasovi moraju biti klasifikovani kao „gasovi pod pritiskom“ i svrstani u jednu od grupa u okviru ove klase opasnosti, i to: komprimovan gas, tečni gas, rashlađen tečni gas ili rastvoren gas. Grupa zavisi od fizičkog stanja u kojem je gas upakovan i stoga se određuje u svakom pojedinačnom slučaju. Dodeljuju se sledeće oznake: Gas. pod prit. (komp.); Gas. pod prit. (teč.); Gas. pod prit. (rash.teč.); Gas. pod prit. (rast.).

Aerosoli se ne klasifikuju kao gasovi pod pritiskom  
Za pune nazive skraćenica pogledati Poglavlje 16.

#### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

##### Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

a) Udisanje:

Povređenu osobu izvesti na svež vazduh i pozvati lekara. U slučaju nesvesti pacijenta stabilno postaviti u bočni položaj za transport.

b) Kontakt sa kožom:

Odmah isprati vodom i sapunom i dobro isprati. U slučaju pojave iritacije, obratiti se lekaru.

c) Kontakt sa očima:

Razdvojiti kapke i ispirati oči mlazom vode nekoliko minuta. U slučaju pojave simptoma, potražiti pomoć lekara.

d) Gutanje:

Dati povređenom da popije dosta vode i obezbediti svež vazduh. Odmah pozvati lekara.

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

a) Udisanje:

Nema podataka.

b) Kontakt sa kožom:

Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži.

c) Kontakt sa očima:

Nema podataka.



## Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista  
(Sl. Gl. RS 100/11)



Datum izrade: 12.10.2022

Verzija broj: 1

### Sprej za skidanje nalepnica 290513 Motip

Revizija broj:-

Datum revizije:-

- d) Gutanje:  
Nema podataka.

Zaštita pružaoca prve pomoći:

Ne preduzimati nijednu aktivnost koja uključuje vlastiti rizik niti aktivnosti za koje osoba nije prošla odgovarajuću obuku.

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

Terapija se primenjuje simptomatski. Nema specifičnog lečenja.

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

#### Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

**Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:** pena otporna na alkohol, prah, ugljen-dioksid, vodeni sprej.

**Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:** nema podataka.

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

Tokom požara može doći do stvaranja gasova opasnih po zdravlje: oksidi ugljenika.

#### Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštitne mere tokom gašenja požara: Ohladiti posude izložene plamenu vodom. Sakupiti vodu od gašenja požara i odložiti u skladu sa republičkim propisima.

Zaštitna vatrogasna oprema: Nositi zaštitno odelo (SRPS EN 469) (uključujući šlemove, zaštitne čizme i rukavice) i nezavisni izolacioni aparat za zaštitu disajnih puteva (SRPS EN 137).

### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Nositi uređaj za zaštitu organa za disanje. Nositi zaštitnu opremu (videti poglavlje 8). Nezaštićene osobe držite podalje. Držati dalje od izvora paljenja.

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

Sprečiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode. Obavestiti nadležni organ ukoliko dođe do izlivanja proizvoda.

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

- Posebne mere za ograničavanje izlivanja hemikalije su postavljanje brana i barijera od peska, zemlje i drugih odgovarajućih materijala.
- Apsorbovati vermikulitom, suvim peskom ili zemljom i odložiti u odgovarajuće kontejnere.
- Odlagati u odgovarajuće kontejnere sa jasnom naznakom za odlaganje u skladu sa republičkim propisima.



## Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista  
(Sl. Gl. RS 100/11)



Datum izrade: 12.10.2022  
Verzija broj: 1

### Sprej za skidanje nalepnica 290513 Motip

Revizija broj:-  
Datum revizije:-

#### Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

- Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti poglavlje 1.
- Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu higijenu, videti poglavlje 8.
- Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.

#### **POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**

##### Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Obezbediti odgovarajuću ventilaciju.

Zabranjena je upotreba otvorenog plamena! Ne prskati na otvoreni plamen ili bilo koji užareni materijal. Držite podalje izvore paljenja - Ne pušiti. Držati zaštitni uređaj za disanje u blizini radnog mesta.

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

- a) Skladištiti u suvim, hladnim i dobro provetrenim prostorijama. Čuvati kontejnere dobro zatvorenim.
- b) Ne skladištiti u neobeleženoj ambalaži. Skladištiti u originalnoj ambalaži proizvođača.
- c) Odlagati u odgovarajuće kontejnere sa jasnom naznakom za odlaganje u skladu sa republičkim propisima.

##### Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema podataka.

#### **POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti**

##### Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Prema pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. Glasnik RS, br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021) nisu propisane granične vrednosti za pojedinačne sastojke smeše:

Biološke granične vrednosti:

Ne postoji nijedna nacionalna granica izloženosti.

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

Lična zaštita:

a) Zaštita očiju/lica:

Nije neophodna.

b) Zaštita kože:

-zaštita ruku: Nositi zaštitne rukavice (SRPS EN 374). Materijal: butil guma. Izbor odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala, već i od drugih oznaka kvaliteta i varira od proizvođača do proizvođača.

Datum izrade: 12.10.2022

Verzija broj: 1

### Sprej za skidanje nalepnica 290513 Motip

Revizija broj:-

Datum revizije:-

· Vreme prodiranja materijala za rukavice

Rukavice od butil gume debljine 0,4 mm otporne su na:

Aceton: 480 min

Butil acetat: 60 min

Etil acetat: 170 min

Ksilen: 42 min

Rukavice od butil gume debljine 0,4 mm su otporne na rastvarače 42-480 minuta. Kao zaštitnu meru preporučuje se korisnicima i odgovornim licima za bezbednost na radu da pretpostave otpornost na rastvarače u trajanju od 42 minuta

-zaštita drugih delova tela: Nije neophodna.

c) Zaštita disajnih organa:

U slučaju kratkog izlaganja ili malog zagađenja koristiti respiratorni filter uređaj. U slučaju intenzivnog ili dužeg izlaganja koristiti samostalni respiratorni zaštitni uređaj sa filterom A2/P3 (SRPS EN 14387).

d) Zaštita od termičkih opasnosti:

Nema podataka.

#### Higijenske mere:

Pridržavati se uobičajenih higijenskih mera prilikom rukovanja hemikalijama. Nositi ličnu zaštitnu odeću koja je čista. Ne jesti, piti ili pušiti tokom rada. Ukloniti i oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Obezbediti ispiralice za oči i tuševu u blizini radnog mesta. Tokom upotrebe ne jesti, piti ili pušiti.

#### Kontrola izloženosti životne sredine:

Sprečiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. Držati posudu dobro zatvorenom kada nije u upotrebi.

### POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

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

- Izgled-agregatno stanje: Aerosol, bezbojan.
- Miris: Na parfem.
- Prag mirisa: Nema podataka.
- pH hemikalije: Nema podataka.
- Tačka topljenja/temperatura mržnjenja: Nema podataka.
- Početa tačka ključanja i opseg ključanja: Nema podataka.
- Tačka paljenja: 245 °C.
- Brzina isparavanja: Nema podataka.
- Zapaljivost: Lako zapaljivo.
- Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnost: Gornja granica: 10,9%; Donja granica: 0,7%.
- Napon pare: 3500 hPa (20 °C).
- Gustina pare: Nema podataka.
- Relativna gustina: 0,7 g/cm<sup>3</sup> (20 °C).

Datum izrade: 12.10.2022

Verzija broj: 1

### Sprej za skidanje nalepnica 290513 Motip

Revizija broj:-

Datum revizije:-

- n) Rastvorljivost: Nerastvorljiv u vodi.
- o) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: Nema podataka.
- p) Temperatura samozapaljenja: Nema podataka.
- q) Temperatura razlaganja: Nema podataka.
- r) Viskozitet: Nema podataka.
- s) Eksplozivna svojstva: Nema podataka.
- t) Oksidujuća svojstva: Nema podataka.

#### Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Sadržaj VOC: 100%; 737,0 g/l.

### POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

#### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja.

#### Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja.

#### Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja.

#### Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Izbegavati temperature iznad 50 °C.

#### Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja.

#### Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja.

### POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

#### Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Specifični toksikološki podaci o proizvodu/smeši nisu dostupni.

- a) Akutna toksičnost  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- b) Korozivno oštećenje kože/iritacija  
Na osnovu dostupnih podataka, hemikalija se klasifikuje kao Korozija kože/  
Iritacija kože, kategorija 2; H315.
- c) Teško oštećenje oka/iritacija oka  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Datum izrade: 12.10.2022

Verzija broj: 1

## Sprej za skidanje nalepnica 290513 Motip

Revizija broj:-

Datum revizije:-

- d) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože  
Na osnovu dostupnih podataka, hemikalija se klasifikuje kao Senzibilizacija kože, kategorija 1; H317.
- e) Mutagenost germinativnih ćelija  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- f) Karcinogenost  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- g) Toksičnost po reprodukciju  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- h) Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- i) Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- j) Opasnost od aspiracije  
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podpoglavlje 11.2. a) Informacije o verovatnim putevima izlaganja: Nema podataka.

- b) Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima  
Kontakt sa očima: Nema podataka.  
Udisanje: Nema podataka.  
Kontakt sa kožom: Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
Gutanje: Nema podataka.

Potencijalne hronične zdravstvene posledice: Nema podataka.

## POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

<i>d</i> -limonen	Efekat doze	Vreme izlaganja	Vrste	Vrednost
Toksičnost (ribe)	LC <sub>50</sub>	72 h	-	0,72 mg/l
Toksičnost (rakovi)	EC <sub>50</sub>	48 h	Daphnia magna	0,36 mg/l
Toksičnost (alge)	EC <sub>50</sub>	72 h	-	150 mg/l

Na osnovu dostupnih podataka, hemikalija se klasifikuje kao Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1; H400 i Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1; H410.

### Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nema podataka.



Datum izrade: 12.10.2022  
Verzija broj: 1

## Sprej za skidanje nalepnica 290513 Motip

Revizija broj:-  
Datum revizije:-

### Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema podataka.

### Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema podataka.

### Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nema podataka.

### Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema podataka.

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

- Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Prazni kontejneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Supstance i posude moraju biti uklonjene na bezbedan način.
- Odložiti višak proizvoda preko ovlašćenog operatera za upravljanje otpadom. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.
- Mere predostrožnosti za preporučeni tretman otpada:  
Odlagati na siguran način u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA/ code

Podpoglavlje 14.1. UN broj: UN 1950.

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:

ADR: 1950 AEROSOLS, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

IMDG: AEROSOLS (Orange juice oil), MARINE POLLUTANT

IATA: AEROSOLS, flammable

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: 2.

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa: Nema podataka.

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu: Da.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: Tunnel kod: D. EmS:  
F-D, S-U.

Šifra za odlaganje: SW1 Zaštićeno od izvora toplote.

SW22 Za AEROSOLE sa maksimalnim kapacitetom od 1 litra:

Kategorija A. Za AEROSOLE sa kapacitetom iznad 1 litra:

Kategorija B. Za OTPADNE AEROSOLE: Kategorija C, oslobođeno od stambenih prostorija.





## Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista  
(Sl. Gl. RS 100/11)



Datum izrade: 12.10.2022

Verzija broj: 1

### Sprej za skidanje nalepnica 290513 Motip

Revizija broj:-

Datum revizije:-

Segregacijski kod: SG69 Za AEROSOLE sa maksimalnim kapacitetom od 1 litra:  
Segregacija kao za klasu 9. Skladište "odvojeno od" klase 1 osim odeljka 1.4.  
Za AEROSOLE sa kapacitetom iznad 1 litra:  
Segregacija kao za odgovarajući pododeljak klase 2.  
Za OTPADNE AEROSOLE:  
Segregacija kao za odgovarajući pododeljak klase 2

#### Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:

ADR

Ograničene količine (LQ) 1L

Izuzete količine (EQ) Šifra: E0

Nije dozvoljeno kao izuzeta količina

Šifra: E0

Nije dozvoljeno kao izuzeta količina

Transportna kategorija 2

IMDG

Ograničene količine (LQ) 1L

Izuzete količine (EQ) Šifra: E0

Nije dozvoljeno kao izuzeta količina

Šifra: E0

Nije dozvoljeno kao izuzeta količina.

#### **POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**

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

Zakon o hemikalijama („Sl. Glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)

Zakon o upravljanju otpadom („Sl. Glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 – dr. zakon)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“ br: 36/2009 i 95/2018)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“, br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021)

Zakon o transportu opasne robe („Sl. Glasnik RS“, br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon, 10/2019 - dr.zakon)

Pravilnik o sadržini bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“, br. 100/11)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. Glasnik RS“, br. 64/2010, 26/2011, 105/2013, 52/2017 i 21/2019)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Sl. Glasnik RS“, br. 22/2020)

Pravilnik o detergentima („Sl. Glasnik RS“, br. 25/2015)

*Obeležavanje detergenata u skladu sa Pravilnikom o detergentima („Sl. Glasnik RS“, br. 25/2015):*

15-30% alifatični ugljovodonici

Miris

Limonene

Datum izrade: 12.10.2022  
Verzija broj: 1

## Sprej za skidanje nalepnica 290513 Motip

Revizija broj:-  
Datum revizije:-

### Podpoglavlje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije sprovedena.

### POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Podpoglavlje 16.1. Navođenje izmena: Nije primenljivo.

### Podpoglavlje 16.2. Skraćenice i akronimi:

Zap.teč. 3 – Zapaljive tečnosti, kategorija 3

Irit.kože 2 – Korozija kože/Iritacija kože, kategorija 2

Senzib.kože 1 – Senzibilizacija kože, kategorija 1

Gas. pod prit. – Gas pod pritiskom

Zap.gas. 1 – Zapaljivi gasovi, kategorija 1

Vod.živ.sred.-ak. 1 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1

Vod.živ.sred.-hron. 1 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1

### Podpoglavlje 16.3. Izvor ključnih podataka za ovaj bezbednosni list:

Bezbednosni list proizvođača.

<http://echa.europa.eu/> (sajt evropske agencije za hemikalije)

Podpoglavlje 16.4. Spisak relevantnih oznaka rizika (R oznaka) sa pripadajućim tekstom, obaveštenja o opasnosti sa pripadajućim tekstom, oznaka bezbednosti sa pripadajućim tekstom i/ili obaveštenja o merama predostrožnosti sa pripadajućim tekstom:

#### **Obaveštenja o opasnosti – H:**

H220 – Veoma zapaljivi gas.

H226 – Zapaljiva tečnosti i para.

H315 – Izaziva iritaciju kože.

H317 – Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H400 - Veoma toksično po živi svet u vodi

H410 – Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

#### **Obaveštenja o merama predostrožnosti – P:**

P101 – Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu.

P102 – Čuvati van domašaja dece.

P210 – Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P211 – Ne prskati na otvoren plamen ili drugi izvor paljenja.

P251 – Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.

P260 – Ne udisati sprej.

P410+P412 – Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C/122°F.

P501 – Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa republičkim propisima.