

**Varnostni list z dne 09.01.2023**  
**SPREJ PRISMA EFFECT METALLIC PRO**  
**Revizija 4**



---

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

1.1 Identifikator izdelka

Identifikator izdelka:

Komercialno ime: SPREJ PRISMA EFFECT METALLIC PRO

Komercialna koda: 91043, 91044, 91045, 91046

UFI koda: EF00-W0FC-C00A-4FEM

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Dekorativno barvno pršilo. Za industrijsko, osebno, profesionalno rabo.

Odsvetovane uporabe:

Ne uporabljajte na ljudeh ali živalih.

Ne uporabljajte za druge namene, kot je navedeno

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Distributer za Slovenijo:**

**Schuller d.o.o., Preradovičeva ulica 34, 2000 Maribor**

**Tel.: +386 2 421 53 70,**

**[slovenia@schuller.eu](mailto:slovenia@schuller.eu)**

**[www.schuller.eu](http://www.schuller.eu)**

**Dobavitelj:**

**Schuller Eh' klar GmbH, Im Astenfeld 6, A-4490, St. Florian**

**Tel.: +43(7224) 68200; Fax: +43 (7224) 68282**

**[www.schuller.eu](http://www.schuller.eu)**

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

**[office@schuller.eu](mailto:office@schuller.eu)**

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

---

**ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti**

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Razvrščanje, pakiranje, označevanje):



Aerosoli, kategorija nevarnosti 1: H222, H229



Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2; H315



Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2; H319



Specifična strupenost za ciljne organe enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, omamljenost; H336

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:

**Nevarno****Stavki o nevarnosti:**

H222, H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Previdnostni stavki:**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda. ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.  
Kajenje prepovedano.  
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.  
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z veljavnimi predpisi.

**Posebne oznake:**

Nobena

Vsebuje: aceton; propan-2-on; propanon

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe: Nobena

**2.3 Druge nevarnosti**Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

Druga tveganja: Ni drugih tveganj










**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

ni znano

**3.2 Zmesi**

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Količina	Ime	Identifikacijska številka	Razvrstitev
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	aceton; propán-2-on; propanon	Indeks: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	propan	Indeks: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21	2.2/1 Flam. Gas. 1 H220 2.5/L Press Gas (Liq.) H280

>=10% - <12.5%	Ksilen (mešane izomere)	Indeks: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32	 2.6/3 Flam. Liq.. 3 H226  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 10% - < 12.5%	butan	Indeks: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32	 2.5/L Press Gas (Liq.) H280  2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 7% - < 10%	izobutan	Indeks: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/L Press Gas (Liq.) H280
>= 5% - < 7%	Dimetil karbonat	Indeks: 607-013-00-6 CAS: 616-38-6 EC: 210-478-4 REACH: 01-2119548399-23	 2.6/2 Flam.Liq. 2 H225

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplu.

##### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Za simptome in učinke zaradi snovi iz ODDELEK 11

##### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Upoštevajte zdravnikova navodila.

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

##### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:  
CO2 ali gasilni aparat na prah.

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:  
Voda.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.  
Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Običajni elementi za gašenje požarov, kot so samostojni respirator s stisnjenim zrakom z odprtim krogom (SIST EN 137), ognjevarna obleka (SIST EN469), ognjevarne rokavice (SIST EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Vsebnike hladiti posode z razpršeno vodo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

---

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Odstranite vse vire vžiga.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje:

Nasip v primeru iztekanja znatnih količin proizvoda. Razlitje majhnih količin izdelka zadržite z zemljo, peskom ali drugim vpojnim inertnim materialom.

Za sanacijo:

Takoj odstranite razlitje.

Druge informacije:

Za čiščenje površin ali oblačil ne uporabljajte krtač ali stisnjenega zraka.

#### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

---

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

Bodite čim bolj previdni pri ravnanju s snovjo. Izogibajte se udarcem in trenju.

Nasveti o splošni higieni dela:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščite na temperaturah, nižjih od 10 °C-25°C. Hranite daleč od prostih plamenov in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.

Hranite daleč od prostih plamenov, isker in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Nezdružljive snovi:

Nobena posebej. Glej tudi naslednje poglavje 10.

Navodila za prostore:

Hladni in primerno zračeni.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Razvrstitev				Mjerne vrednosti				Opombe
						8h		KTV		
		R	M	R <sub>D</sub>	R <sub>F</sub>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Aceton; propan-2-on	67-64-1	/	/	/	/	1210	500	2420	1000	Y, BAT, EU
Ksilen	1330-20-7	/	/	/	/	221	50	442	100	K, BAT, EU
Propan	74-98-6	/	/	/	/	1800	1000	7200	4000	/
Butan	106-97-8	/	/	/	/	2400	1000	9600	4000	/
Izobutan	75-28-5	/	/	/	/	2400	1000	9600	4000	/

#### 8.1.2 Biološke mejne vrednosti (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Parameter	Biološke mejne vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
Aceton; propan-2-on	67-64-1	aceton	80,0 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
Ksilen	1330-20-7	metilhipurna kislina (vse izomere)	2g/l	urin	ob koncu delovne izmene

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL ni znano

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC ni znano

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabite zaprt obrazni ščitnik (SIST EN166), ne uporabljajte očal.

Zaščita kože:

Nosite delovna oblačila z dolgimi rokavi in zaščitno obutev za profesionalno uporabo kategorije II (ref. Direktiva 89/686 / EGS in standard SIST EN ISO 20344). Po odstranitvi zaščitnih oblačil umijte z milom in vodo

Zaščita rok:

Roke zaščitite z delovnimi rokavicami kategorije II (ref. Direktiva 89/686 / EGS in standard SIST EN 374). uporabite rokavice iz PVC ali nitrilne gume.

Zaščita dihalnih poti:

če so mejne vrednosti TLV presežene, uporabite masko s filtrom tipa A (kontrastne hlape organskih spojin) v skladu s SIST EN 141.

Toplotna tveganja:

Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 ° C.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

izdelka ne odvrzite v okolje  
Ustrezen tehnološki nadzor:  
Nobeden

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda	Opombe
Izgled in barva:	Tekoče (pod pritiskom), različne barve	--	--
Vonj:	Po topilu	--	--
Prag vonja:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Tališče/ledišče:	N.A.	--	--
Točka začetka vretja in interval vretja:	N.A.	--	--
Vnetljiva točka:	Inf. 0° C	--	--
Hitrost izparevanja:	N.A.	--	--
vnetljivost (trdno, plinasto)	Zelo lahko vnetljivo	--	--
Zgornja/spodnja meja eksplozivnosti:	Inf.0°C	--	--
Parni tlak	20°C-4,0 bar 50°C-8.0 bar	--	--
Gostota par	N.A.	--	--
Gostota	0.75-0.80 g/ml	--	--
Topnost v vodi:	Ne	--	--
Topnost v olju:	Da	--	--
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.	--	--
Temperatura samovžiga:	N.A.	--	--
Temperatura razpadanja:	N.A.	--	--
Viskoznost:	N.A.	--	--
Eksplozivne lastnosti:	N.A.	--	--
Oksidativne lastnosti:	N.A.	--	--

### 9.2. Drugi podatki

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Sposobnost mešanja:	ni znano	--	--
Topnost v maščobi:	ni znano	--	--
Prevodnost:	ni znano	--	--
Relevantne značilnosti skupin snovi	ni znano	--	--

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

izogibajte se stiku z močnimi kislinami in bazami ter oksidacijskimi sredstvi.  
stabilen pri normalnih pogojih.

- 10.2 Kemijska stabilnost  
Stabilna v normalnih pogojih
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij  
Izogibajte se mešanju izdelka z močnimi oksidanti in močnimi kislinami
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti  
hranite ločeno od virov toplote, virov vžiga  
preprečite kopičenje elektrostaticnih nabojev  
toplota, plameni in iskre, izpostavljenost svetlobi in vlagi
- 10.5 Nezdružljivi materiali  
oksidacijskih sredstev  
močne kisline in vnetljive tekočine  
kisline, baze in alkalijske kovine
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje  
zaradi toplotne razgradnje se lahko sprosti COx

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki podatki izdelka:

PRISMA EFFECT METALLIC PRO

- a) akutna strupenost:  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- b) jedkost za kožo/draženje kože:  
Proizvod je razvrščen: Povzroča draženje kože. H315
- c) resne okvare oči/draženje:  
Proizvod je razvrščen: Povzroča hudo draženje oči. H319
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- e) mutagenost za zarodne celice  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- f) rakotvornost:  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- g) strupenost za razmnoževanje:  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- h) STOT - enkratna izpostavljenost:  
Proizvod je razvrščen H336
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- j) nevarnost pri vdihavanju:  
Ni klasificirano  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

acetone; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1  
LD50 (kunec) oralno: 5300 MG/KG

ksilen - CAS: 1330-20-7  
LD50 (podgana) oralno: 5000 MG/KG

- 11.2 Podatki o drugih nevarnostih  
Lastnosti endokrinih motilcev:  
Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost  
Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.  
PRISMA EFFECT METALLIC PRO  
Ni razvrščeno kot nevarno za okolje  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- 12.2 Obstočnost in razgradljivost  
Nobeden  
ksilen - CAS: 1330-20-7  
Biološka razgradljivost: ni obstojen in je biološko razgradljiv
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih  
ni znano  
ksilen - CAS: 1330-20-7  
Bioakumulacija: Ni bioakumulativen
- 12.4 Mobilnost v tleh  
ni znano  
ksilen - CAS: 1330-20-7  
Mobilnost v tleh: Mobilen
- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB  
vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena  
Lastnosti endokrinih motilcev  
Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .
- 12.6 Drugi škodljivi učinki  
Nobeden

---

## ODDELEK 13: Odstranjanje

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki  
Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.
- Dodatne informacije o odstranjanju:  
kontaminirana embalaža mora biti poslana v predelavo ali odstranjanje v skladu z nacionalnimi predpisi o ravnanju z odpadki po možnosti ponovno uporabite. Ostanke proizvoda je treba obravnavati kot posebne nevarne odpadke. odlaganje je treba zaupati pooblaščenim družbam za ravnanje z odpadki v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi.

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN  
Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.  
ADR-Številka ONU: 1950  
IATA-Številka ONU: 1950  
IMDG-Številka ONU: 1950
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN  
ADR-uradno ime blaga: Aerosol  
IATA-tehnično ime blaga: Aerosol  
IMDG-tehnično ime blaga: Aerosol



- ni znano
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
- |   |      |
|---|------|
| ADR-Razred:                                 | 2 5F |
| ADR-nalepka nevarnosti:                     | -    |
| ADR - Identifikacijska številka nevarnosti: | 1950 |
| IATA-razred:                                | 2.1  |
| IATA-nalepka:                               | 2.1  |
| IMDG-razred:                                | 2    |
- ni znano
- 14.4 Skupina embalaže
- |                         |     |
|-------------------------|-----|
| ADR-embalažna skupina:  | -   |
| IATA-embalažna skupina: | -   |
| IMDG-embalažna skupina: | -ni |
- znano
- 14.5 Nevarnosti za okolje
- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Onesnaževalec morja: | Snov, ki onesnažuje morje |
|----------------------|---------------------------|
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
- |                          |          |
|--------------------------|----------|
| IATA-potniška letala:    | ---      |
| IATA-tovorna letala:     | ---      |
| IMDG-tehnično ime blaga: | Aerosol  |
| IMDG-stran:              | F-D, S-U |
- ni znano
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom  
Izdelek se ne sme prevažati v razsutem stanju.

---

#### **ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)
- Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)
- Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
- Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)
- Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013
- Uredba (EU) 2015/830
- Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)
- Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)
- Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)
- Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)
- Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)
- Uredba (EU) št. 2015/1221 (7. ATP CLP)
- Uredba (EU) št. 2016/918 (8 ATP CLP)
- Uredba (EU) št. 2016/1179 (9 ATP CLP)
- Uredba (EU) št. 2017/776 (10 ATP CLP)
- Uredba (EU) št. 2018/669 (11. ATP CLP)
- Uredba (EU) št. 2018/1480 (13. ATP CLP)
- Uredba (EU) št. 2019/521 (12. ATP CLP)
- Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
- Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
- Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Nobena  
Hlapna Organska Spojina - HOS = 565.95 g/l  
Hlapne CMR snovi = 0.00 %  
Halogenirana HOS za katero je predpisan stavek R40 = 0.00 %  
Organski ogljik = 0.00  
Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih prepisih:  
Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).  
Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)  
Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1  
izdelek spada v kategorijo: P3a

15.2 Ocena kemijske varnosti  
Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

#### ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:  
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože  
H220 Zelo lahko vnetljiv plin.  
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.  
H312 Zdravju škodljivo v stiku s k.  
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H315 Povzroča draženje kože.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Flam. Gas 1	2.2/1	Vnetljiv plin, Kategorija 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Kategorija 1
Press Gas (Liq.)	2.5/L	Plini pod tlakom (utekočinjen plin)
Flam. Liq. 2	2.6/2	Vnetljiva tekočina, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Vnetljiva tekočina, Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3

V primerjavi s prejšnjo različico so bili oddelki spremenjeni:

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih
- ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje
- ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
- ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
- ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost
- ODDELEK 11: Toksikološki podatki
- ODDELEK 12: Ekološki podatki
- ODDELEK 13: Odstranjevanje
- ODDELEK 14: Podatki o prevozu
- ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Aerosols 1, H222,H229	na podlagi podatkov o preskusih
Skin Irrit. 2 H315	metoda izračuna
Eye Irrit. 2, H319	metoda izračuna
STOT SE 3, H336	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

- ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
- CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
- CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
- DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.
- EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.
- GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
- GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
- IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.
- IATA-DGR: Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
- ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
- ICAO-TI: Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
- IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
- INCI: Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
- KSt: Koeficient eksplozivnosti.
- LC50: Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
- LD50: Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.

PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.