

Varnostni list

SPREJ PRISMA TECH PERMA GLUE



Varnostni list z dne 27.08.2021, različica 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1. Identifikator izdelka
Identifikacija zmesi:
Trgovsko ime: SPREJ PRISMA TECH PERMA GLUE
Šifra izdelka: 91084
- 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Priporočena uporaba: Trajno lepilo. Samo za profesionalno uporabo.
Odsvetovane uporabe: Trajno večnamensko lepilo.
- 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
Proizvajalec:
Schuller Eh'klar GmbH, Im Astenfeld 6, A-4490, St. Florian
Tel.: +43 7224 68200; Fax: +43 7224 68282
Distributer:
Schuller d.o.o., Preradovičeva ulica 34, 2000 Maribor, Slovenija, Tel.: +386 2 421 53 70
Splet: www.schuller.eu, Elektronski naslov: slovenia@schuller.eu
- 1.4. Telefonska številka za nujne primere
Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki +386 2 421 53 70.
Najbližji zdravstveni dom.
V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112

ODDELEK 2: Identifikacija nevarnosti

- 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi po Uredbi ES 1272/2008 (CLP):
 -  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
 -  Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1, H400
 -  Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1, H410

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki, vplivi na zdravje ljudi in okolje: Ni drugih nevarnosti



Schuller Eh'klar GmbH EUROPE
Im Astenfeld 6
A-4490 St. Florian
Tel.: +43 7224 68 200
Fax.: +43 7224 68 282
Email: office@schuller.eu

Varnostni list

SPREJ PRISMA TECH PERMA GLUE

2.2. Elementi etikete

Piktogrami nevarnosti:



Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H222, H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča resno draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

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 prezračenem prostoru.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P308+P313 Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P391 Prestreči razlito tekočino.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z veljavnimi predpisi.

Posebne določbe:

Nobene

Vsebuje:

ogljikovodiki, C4, plini iz predelave zemeljskega olja

heptan; n-heptan

acetan; propan-2-on; propanon

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII k uredbi REACH in poznejšimi spremembami: Omejeno na profesionalne uporabnike.

2.3. Druge nevarnosti

vPvB snovi: ni - PBT snovi: nobene Druge

nevarnosti:

Brez drugih nevarnosti

3. ODDELEK: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi n.a.

3.2. Zmes

Nevarne sestavine v smislu uredbe CLP in povezane razvrstitve:

Količina	ime	Ident. št.	Razvrstitev
>= 25% - < 30%	heptan; n-heptan	Indeks št. 601-008-00-2	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

Varnostni list

SPREJ PRISMA TECH PERMA GLUE

		CAS: 142-82-5 EC: 205-563-8 REACH št.: 01-21194576 03-38	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.8/3 STOT SE 3 H336  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 15% - < 20%	propan	Indeks št.: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-21194869 44-21	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 10% - < 12.5%	aceton; propan-2-on; propanon	Indeks št.: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH št.: 01-21194713 30-49	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 10% - < 12.5%	ogljikovodiki, C4 plini iz predelave zemeljskega olja	Indeks št.: 649-113-00-2 CAS: 87741-01-3 EC: 289-339-5	 2.5 Press. Gas H280  2.2/1 Flam. Gas 1 H220  3.6/1B Carc. 1B H350  3.5/1B Muta. 1B H340

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči V primeru stika s kožo:

Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.

Dele telesa, ki so – ali za katere se samo sumi, da so prišli v stik z izdelkom, je treba takoj sprati z veliko tekoče vode in po možnosti z milom. Temeljito umijte telo (prha ali kopel).

Takoj odstranite kontaminirana oblačila in jih varno odstranite. Po stiku s kožo takoj sperite z milom in veliko vode.

V primeru stika z očmi:

Po stiku z očmi dovolj dolgo izpirajte z vodo z odprtimi vekami, nato se takoj posvetujte z oftalmologom.

Zaščitite nepoškodovano oko.

V primeru zaužitja:

V nobenem primeru ne izzivajte bruhanja. TAKOJ OPRAVITE ZDRAVNIŠKI PREGLED.

V primeru vdihavanja:

Ponesrečenca odpeljite na svež zrak in ga pustite na toplem ter naj miruje.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Jih ni

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje zdravstvene oskrbe in posebnega zdravljenja

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

Zdravljenje:

Nobeno

Varnostni list

SPREJ PRISMA TECH PERMA GLUE

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1. Sredstva za gašenje
Primerna sredstva za gašenje:
CO₂ ali gasilnik s suhim kemičnim prahom.
Sredstva za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov: Nobena posebej.
- 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Ne vdihavati eksplozivnih in izgorevalnih plinov. Pri gorenju nastane močan dim.
- 5.3. Nasvet za gasilce
Uporabljajte ustrezen dihalni aparat.
Ločeno zbirajte kontaminirano vodo za gašenje. Te se ne sme izpuščati v kanalizacijo.
Nepoškodovane posode premaknite iz neposrednega nevarnega območja, če je to mogoče varno.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Nosite osebno zaščitno opremo.
Odstranite vse vire vžiga.
Odstranite osebe na varno.
Glej zaščitne ukrepe v oddelkih 7 in 8.
- 6.2. Okoljski previdnostni ukrepi
Ne dovolite, da pride v tla/podzemlje. Ne dovolite, da pride v površinske vode ali odtok.
Zadržite kontaminirano vodo za pranje in jo zavržite.
V primeru uhajanja plina ali vstopa v vodne poti, tla ali odtok, obvestiti pristojne organe.
Primeren material za absorpcijo: vpojni material, organski, pesek
- 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
Umiti z veliko vode.
- 6.4. Sklizevanje na druge
oddelke Glej tudi oddelka 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje
Izogibajte se stiku s kožo in očmi, vdihavanju hlapov in meglic. Pri rokovanju ali odpiranju posode bodite najbolj previdni. Ne uporabljajte praznih posod, preden niso očiščene.
Preden izvedete prenos, se prepričajte, da v posodah ni ostankov nezdružljivega materiala.
Glejte tudi oddelek 8 za priporočeno zaščitno opremo. Nasveti glede splošne poklicne higiene:
Kontaminirana oblačila je treba zamenjati, preden vstopite v prostore za prehranjevanje. Med delom ne jejte in ne pijte.
- 7.2. Pogoji za varno shranjevanje, vključno z nezdružljivostjo
Shranjujte pri temperaturi pod 20 °C. Hraniti ločeno od nezaščitenega ognja in virov toplote.
Izogibajte se neposredni izpostavljenosti sončni svetlobi.
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krme. Nezdružljivi materiali:
Noben posebej.
Navodila glede skladiščnih prostorov:
Hladno in ustrezno prezračeno.
- 7.3. Posebne končne uporabe
Nobene posebej



Varnostni list

SPREJ PRISMA TECH PERMA GLUE

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Kontrolni parametri

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

Snov	CAS št.	Razvrstitev				Mejne vrednosti				Opombe
						8h		KTV		
		R	M	RD	RF	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
heptan (vse izomere)	142-82-5	/	/	/	/	2085	500	2085	500	EU
propan	74-98-6	/	/	/	/	1800	1000	7200	4000	
aceton	67-64-1	/	/	/	/	1210	500	2420	1000	Y, BAT, EU

8.1.2 Biološke mejne vrednosti (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Parameter	Biološke mejne vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
aceton	67-64-1	aceton	80,0 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene

DNEL Mejne vrednosti izpostavljenosti n.a.

Mejne vrednosti izpostavljenosti PNEC n.a.

8.2. Nadzor

izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabljajte tesno prilegajoča zaščitna očala, ne uporabljajte očesnih leč.

Zaščita za kožo:

Uporabljajte oblačila, ki zagotavljajo celovito zaščito kože, npr. bombaž, guma, PVC ali viton.

Zaščita za roke:

Uporabljajte zaščitne rokavice, ki zagotavljajo celovito zaščito, npr. PVC, neopren ali guma.

Zaščita dihal:

Uporabljajte ustrezno zaščitno opremo za dihal.

Toplotna

nevarnost:

Nobena

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Brez

Ustrezen inženirski nadzor: ga ni

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Lastnosti	vrednost	Metoda:	Opombe:
Videz in barva:	Tekočina (pod pritiskom), različna barve.		
	--	--	
Neprijeten vonj:	Značilnost topila	--	--
Prag vonja:	n.a.	--	--
pH:	n.a.	--	--



Schuller Eh'klar GmbH EUROPE
Im Astenfeld 6
A-4490 St. Florian
Tel.: +43 7224 68 200
Fax.: +43 7224 68 282
Email: office@schuller.eu

Varnostni list

SPREJ PRISMA TECH PERMA GLUE

Lastnosti	vrednost	Metoda:	Opombe:
Tališče/ledišče:	n.a.	--	--
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	n.a.	--	--
Plamenišče:	Inf. 0 °C	--	--
Hitrost izhlapevanja:	n.a.	--	--
Vnetljivost trdne snovi/plina:	Zelo vnetljivo	--	--
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	n.a.	--	--
Parni tlak:	a 20°C - 4,0 bar a 50°C - 8,0 bar	--	--
Gostot par:	n.a.	--	--
Relativna 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 razgradnje:	n.a.	--	--
viskoznost:	n.a.	--	--
Eksplozivne lastnosti:	n.a.	--	--
Oksidacijske lastnosti:	n.a.	--	--
Mešanje:	n.a.	--	--
Topnost v maščobi:	n.a.	--	--
prevodnost:	n.a.	--	--
Ustrezne lastnosti za skupine snovi	n.a.	--	--

9.1. Druge informacije: /

Varnostni list

SPREJ PRISMA TECH PERMA GLUE

10. ODDELEK: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1. Reaktivnost
Stabilno v normalnih pogojih
- 10.2. Kemijska stabilnost
Stabilno v normalnih pogojih
- 10.3. Možnost nevarnih reakcij Nobena
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati
Stabilno v normalnih pogojih.
- 10.5. Nezdružljivi materiali
Izogibajte se stiku z gorljivimi materiali. Izdelek se lahko vname.
- 10.6. Nevarni produkti razgradnje: nobena

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih
Toksikološki podatki o izdelku:
SPREJ PRISMA TECH PERMA GLUE
 - a) akutna toksičnost
Ni razvrščeno
Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni
 - b) jedkost/draženje kože
Izdelek je razvrščen: draženje kože 2 H315
 - c) resne poškodbe oči/draženje
Izdelek je razvrščen: Draženje oči 2 H319
 - d) preobčutljivost dihal ali kože
Ni razvrščeno
Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni
 - e) mutagenost zarodnih celic
Ni razvrščeno
Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni
 - f) rakotvornost
Ni razvrščeno
Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni
 - g) strupenost za
razmnoževanje
Ni razvrščeno
Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni
 - h) STOT - enkratna izpostavljenost
Izdelek je razvrščen: STOT SE 3 H336
 - i) STOT-ponavljajoča se
izpostavljenost Ni
razvrščeno
Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni
 - j) nevarnost aspiracije
Ni razvrščeno
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Toksikološki podatki o glavnih snoveh, ki jih najdemo v izdelku:
acetone; propane-2-one; propanone - CAS: 67-64-1
LD50 (zajec) ORALNO: 5300 MG/KG

Varnostni list

SPREJ PRISMA TECH PERMA GLUE

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1. Toksičnost
Sprejmite dobre delovne prakse, da se izdelek ne sprosti v okolje.
SPREJ PRISMA TECH PERMA GLUE
Izdelek je razvrščen: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410
- 12.2. Obstočnost in razgradljivost
Jih ni
n.a.
- 12.3. Bioakumulacijski
potencial n.a.
- 12.4. Mobilnost v tleh
n.a.
- 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB
vPvB snovi: ni - PBT snovi: ni
- 12.6. Drugi škodljivi učinki
Nobenih

13. ODDELEK: Odstranjevanje

- 13.1. Metode obdelave odpadkov
Ponovno uporabite, če je mogoče. Pošljite v pooblaščen obrate za odstranjevanje ali na sežig pod nadzorovanimi pogoji. Pri tem upoštevajte trenutno veljavne lokalne in nacionalne predpise.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

- 14.1. UN številka
Ni razvrščeno kot nevarno v smislu transportnih predpisov. Številka
ADR-UN: 1950
IATA-Un številka: 1950
Številka IMDG-Un: 1950
- 14.2. Pravilno odpremno ime ZN
ADR-ime pošiljanja: Aerosol
IATA-Tehnično ime: Aerosol
IMDG-Tehnično ime: Aerosol n.a.
- 14.3. Razred(i) nevarnosti pri transportu
ADR-razred: 2.5F
ADR-oznaka: 2
ADR - Identifikacijska številka
nevarnosti: - IATA-razred: 2.1
Oznaka IATA: 2.1
Razred IMDG: 2
n.a.
- 14.4. Pakirna skupina
ADR-Pakirna skupina: -
IATA-Pakirna skupina: -
IMDG-Pakirna skupina: - NA
- 14.5. Nevarnosti za okolje
Onesnaževalo morja: onesnaževalo morja NA
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
IATA-potniško letalo: ---
IATA-tovorno letalo: 203
IMDG-Tehnično ime: Aerosol
IMDG-Stran: FD, SU NA
- 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Marpolu in
Kodeksom IBC n.a.

Varnostni list

SPREJ PRISMA TECH PERMA GLUE

15. ODDELEK: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju, specifična za snov ali zmes Dir. 98/24/ES (Tveganja, povezana s kemičnimi sredstvi pri delu)
r. 2000/39/ES (mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti) Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (ATP 1 CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) 2015/830

Uredba (EU) št. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Uredba (EU) št. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Uredba (EU) št. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Uredba (EU) št. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Uredba (EU) št. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Uredba (EU) št. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Uredba (EU) št. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Uredba (EU) št. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Omejitev v zvezi z izdelkom ali snovmi, ki jih vsebuje, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in kasnejšimi spremembami:

Omejitve v zvezi z izdelkom:

Omejitev 3

Omejitev 40

Omejitve v zvezi z vsebovanimi snovmi:

Omejitev 29

Hlapne organske spojine - HOS = 488,00 g/l

Hlapne CMR snovi = 0,00 %

Halogenirani HOS, ki jim je dodeljen rizični stavek R40 = 0,00 %

organski ogljik - C = 0,00

Kjer je primerno, glejte naslednje regulativne določbe:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Uredba (ES) št. 648/2004 (detergenti). r.

2004/42/ES (Direktiva o HOS)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorija po Prilogi 1, del 1

Izdelek spada v kategorijo: P3a, E1

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za zmes ni bila izvedena nobena ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Druge informacije

Besedilo stavkov iz naslova 3:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omedlevico.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H220 Zelo vnetljiv plin.

H319 Povzroča resno draženje oči.

Varnostni list**SPREJ PRISMA TECH PERMA GLUE**

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči suhost ali razpokanje kože.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; lahko eksplodira, če se segreje.

H350 Lahko povzroči raka.

H340 Lahko povzroči genetske okvare.

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
ATE:	Acute Toxicity Estimate
ATEmix:	Acute toxicity Estimate (Mixtures)
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP:	Classification, Labeling, Packaging.
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Germany.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter dosegljivih informacijah. Varnostni list označuje izdelek in zanj predpisane varnostne ukrepe. Varnostni list ne zagotavlja kvalitete izdelka. Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo le te in nastale posledice.