

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: PRISMA TECH COVERWHITE

Šifra izdelka: 91158

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Identificirane uporabe: Barva v spreju za domačo, industrijsko in profesionalno uporabo

Odsvetovana Uporaba: Ni podatkov

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

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

Proizvajalec:

SCHULLER EH'KLAR GmbH

Im Astenfeld 6 A-4490 St. Florain

AUSTRIA

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: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

2.1.1 Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Aerosoli, kategorija nevarnosti 1; H222-H229

Draženje oči, kategorija nevarnosti 2; H319

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

2.2 Elementi etikete:

2.2.1 Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogram GHS:



Stavki o nevarnosti:

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

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.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

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.

... nadaljevanje na naslednji strani...

...nadaljevanje s prejšnje strani...

VARNOSTNI LIST

Stran:2/8

Datum izdaje: 05.12.2019

Verzija: 01

P405 Hraniti zaklenjeno.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je potrebno navesti na etiketi:

metil acetat; n-butil acetat

2.3 Dodatne nevarnosti:

Ni podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Zmes

Opis zmesi: Ni podatkov

Nevarne sestavine:

Ime	EC št.	CAS št.	Indeks št.	Razvrstitev Uredba (ES) št. 1272/2008	% (ut)	REACH registracijska št.
acetone	200-662-2	67-64-1	/	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	>=30-<40	/
propan	200-827-9	74-98-6	601-003-00-5	Flam. Gas 1 H220	>= 15 - <20	01-2119486944-2 1-XXXX
n-butyl acetate	204-658-1	123-86-4	/	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	>= 12.5-<15	01-2119485493-29-0000
butane	203-448-7	106-97-8	601-004-00-0	Aerosols 3 H229 Flam. Gas 1 H220	>= 7-<10	01-2119474691-3 2-XXXX
isobutane	200-857-2	75-28-5	601-004-00-0	Flam. Gas 1 H220	>= 5-<7	01-2119485395-2 7-XXXX

Dodatne informacije: Za celotno besedilo H-stavkov glejte Oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

Ni podatkov

Pri vdihovanju:

Poškodovanca odstranite na svež zrak in naj mu bo toplo in naj miruje.

Pri stiku s kožo:

Takoj slecite vsa onesnažena oblačila. Območja telesa, ki so - ali na katere obstaja celo sum, da so - v stiku z izdelkom, je treba takoj sprati z obilo tekoče vode in po možnosti z milom. Temeljito umijte telo (tuš ali kad). Kontaminirana oblačila takoj odstranite in jih varno zavržite. Po stiku kože takoj izperite z milom in obilo vode.

Pri stiku z očmi:

Po stiku z očmi izpirajte z vodo, pri čemer naj bodo očne veke dovolj dolgo odprte, nato se takoj posvetujte z oftalmologom. Zaščitite nepoškodovano oko.

Pri zaužitju:

V nobenem primeru ne povzročajte bruhanja. TAKOJ NAJ VAS PREGLEDA ZDRAVNIK.

Zaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Ni podatkov

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Jih ni.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (po možnosti pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Trgovsko ime: PRISMA TECH COVERWHITE

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Gasilni aparat s CO2 ali suhimi kemičnimi sredstvi.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Nobena posebej.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati eksplozivnih in izgorevalnih plinov. Pri gorenju nastane gost dim.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabite ustrezne dihalne aparate. Kontaminirano vodo za gašenje požara zbirajte ločeno. Ta se ne sme izlivati v kanalizacijo. Poškodovane posode premaknite iz neposrednega nevarnega območja, če je to mogoče varno.

Dodatni podatki:

Ni podatkov

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebe:

Nosite osebno zaščitno opremo. Odstranite vse vire vžiga. Odstranite osebe na varno. Glej zaščitne ukrepe pod oddelkoma 7 in 8.

6.1.2 Za reševalce:

Ni podatkov

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dovolite vstopa v tla / podzemlje. Ne dovolite vstopa v površinske vode ali odtoka. Kontaminirano vodo za pranje zadržite in jo zavržite. V primeru uhajanja plina ali vstopa v vodne poti, tla ali odtoka obvestite pristojne organe. Primeren material za absorpcijo: absorpcijski material, organski, pesek. V primeru onesnaženja vode ali tal obvestiti pristojne organe: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Razlitje:

Operite z veliko vode.

6.3.2 Čiščenje razlitja:

Ni podatkov

6.3.3 Druge informacije:

Ni podatkov

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

Dodatni podatki:

Ni podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preventivni ukrepi:

Izogibajte se stiku s kožo in očmi, vdihavanju hlapov in meglice. Ne uporabljajte praznih posod, preden so te očiščene. Pred postopkom prenosa preverite, da v posodah ni nobenih nezdružljivih materialov. Kontaminirana oblačila je treba zamenjati pred vstopom v območja prehranjevanja. Med delom ne jejte in ne pijte. Glejte tudi oddelek 8 za priporočeno zaščitno opremo.

Ukrepi za preprečitev požara:

Ni podatkov

Ukrepi za preprečitev nastajanja aeroslov in prahu:

Ni podatkov

Ukrepi za zaščito okolja:

Ni podatkov

Navodilo za splošne higieno:

Ni podatkov

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

... nadaljevanje na naslednji strani...

...nadaljevanje s prejšnje strani...

VARNOSTNI LIST

Stran:4/8

Datum izdaje: 05.12.2019

Verzija: 01

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Shranjujte pri temperaturi do 20 ° C. Hraniti ločeno od nezavarovanega ognja in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavljenosti sončni svetlobi. Hranite ločeno od nezavarovanega plamena, isker in toplotnih virov. Izogibajte se neposredni izpostavljenosti sončni svetlobi. Hranite ločeno od hrane, pijače in krme. Nezdružljivi materiali: nobeni posebej.

Materiali za embalažo:

Ni podatkov

Zahteve za skladiščne prostore in posode:

Hladno in ustrezno prezračeno.

Razred skladiščenja:

Ni podatkov

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebej.

Priporočila:

Ni podatkov

Specifične uporabe za industrijo:

Ni podatkov

Dodatni podatki:

Ni podatkov

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				Mejne vrednosti				Opombe
						8h		KTV		
		R	M	R _D	R _F	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
acetone	67-64-1	/	/	/	/	1210	500	2420	1000	Y, BAT, EU
propan	74-98-6	/	/	/	/	1800	1000	7200	4000	/
<i>n</i> -butilacetat	123-86-4	/	/	/	/	300	62	600	124	Y
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
acetone	67-64-1	acetone	80,0 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene

8.1.3 DNEL: Ni podatkov

8.1.4 PNEC: Ni podatkov

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Ni podatkov

8.2.2 Osebna zaščitna oprema:

- Splošno
 - Zaščita za oči/obraz
 - Zaščita kože
 - Zaščita rok
 - Zaščita dihal
 - Toplotna nevarnost
- Ni podatkov
- Uporabljajte tesno prilegajoča zaščitna očala in ne uporabljajte očesnih leč.
- Za normalno uporabo ni treba sprejeti posebnih previdnostnih ukrepov.
- Uporabite zaščitne rokavice, ki zagotavljajo celovito zaščito, npr. iz P.V.C., neoprena ali gume.
- Uporabite ustrezno zaščitno dihalno opremo.
- Ni podatkov

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ni podatkov

Dodatni podatki:

Ni podatkov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Trgovsko ime: PRISMA TECH COVERWHITE

VARNOSTNI LIST

Stran:5/8

Datum izdaje: 05.12.2019

Verzija: 01

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	Vrednost/Enota/Metoda
Videz	Tekočina pod pritiskom
Barva	Značilna barva
Vonj	Značilen po topilu
Mejna vrednost vonja	/
pH	/
tališče/ledišče	/
začetno vrelišče in območje vrelišča	/
plamenišče	0 °C
kemična toplota vžiga	20 kJ/g
hitrost izparevanja	/
vnetljivost (trdno, plinasto)	Zelo vnetljivo
spodnja/zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	/
parni tlak	a 20°C - 4,0 bar; a 50°C - 8,0 bar
parna gostota	Večja od zraka
relativna gostota	0,75 - 0,80 g/ml
topnost	V vodi: ne, v olju: topno.
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	/
temperatura samovžiga	/
temperatura razpadanja	/
viskoznost	/
eksplozivne lastnosti	/
oksidativne lastnosti	/
9.2 Drugi podatki:	
Ni podatkov	

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	Stabilno pod normalnimi pogoji.
10.2 Kemijska stabilnost	Stabilno pod normalnimi pogoji.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Jih ni.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Stabilno pod normalnimi pogoji.
10.5 Nezdružljivi materiali	Izogibajte se stiku z gorljivimi materiali. Izdelek lahko zajame ogenj.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Jih ni.
Dodatni podatki:	Ni podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

<u>Akutna strupenost:</u>	Toksikološke informacije o glavnih snoveh v izdelku: aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1 LD50 (zajec) oralno: 5300 mg/kg
<u>Jedkost za kožo/draženje kože:</u>	Ni podatkov
<u>Resne okvare oči/draženje:</u>	Ni podatkov

... nadaljevanje na naslednji strani...

...nadaljevanje s prejšnje strani...

VARNOSTNI LIST

Stran:6/8

Datum izdaje: 05.12.2019

Verzija: 01

<u>Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:</u>	Ni podatkov
<u>Vdihovanje:</u>	Ni podatkov
<u>Zaužitje:</u>	Ni podatkov
<u>Mutagenost za zarodne celice:</u>	Ni podatkov
<u>Rakotvornost</u>	Ni podatkov
<u>Strupenost za razmnoževanje</u>	Ni podatkov
<u>STOT – enkratna izpostavljenost:</u>	Ni podatkov
<u>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:</u>	Ni podatkov
<u>Nevarnost pri vdihavanju:</u>	Ni podatkov
Dodatni podatki:	Ni podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost	Ni podatkov
12.2 Obstočnost in razgradljivost:	Ni podatkov
12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:	Ni podatkov
12.4 Mobilnost v tleh:	Ni podatkov
12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:	Ni podatkov
12.6 Drugi škodljivi učinki:	Ni podatkov
Dodatni podatki:	Ni podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

<u>Postopek odstranjevanja izdelka:</u>	Po možnosti obnovite. Pošljite pooblaščenim odstranjevalcem odpadkov ali za sežig pod nadzorovanimi pogoji. Pri tem upoštevajte trenutno veljavne lokalne in državne predpise.
<u>Šifra odpadka:</u>	Ni podatkov
<u>Postopek odstranjevanja embalaže:</u>	Ni podatkov
<u>Šifra odpadka:</u>	Ni podatkov
Dodatni podatki:	Ni podatkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. UN number
ADR-UN number: 1950
IATA-Un number: 1950
IMDG-Un number: 1950
14.2. UN proper shipping name
ADR-Shipping Name: AEROSOL
IATA-Technical name: AEROSOL
IMDG-Technical name: AEROSOL
14.3. Transport hazard class(es)
ADR-Class: 2.5F
ADR-Label: -

... nadaljevanje na naslednji strani...
...nadaljevanje s prejšnje strani...

VARNOSTNI LIST

Stran: 7/8

Datum izdaje: 05.12.2019

Verzija: 01

ADR - Hazard identification number: 1950
IATA-Class: 2.1
IATA-Label: 2.1
IMDG-Class: 2
14.4. Packing group
ADR-Packing Group: -
IATA-Packing group: F-D, S-U
IMDG-Packing group: -
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant: Marine pollutant
14.6. Special precautions for user
IATA-Passenger Aircraft: ----
IATA-Cargo Aircraft: 203
IMDG-Technical name: AEROSOL
IMDG-Page: -
IMDG-EMS: F-D, S-U
14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code N.A.

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 – s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opreми (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS št. 43/2011)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)

Hlapne organske spojine - HOS = 590,85 g / l Hlapne snovi CMR = 0,00%
Halogenirani HOS, ki jim je dodeljena fraza tveganja R40 = 0,00%
Organski ogljik - C = 0,00

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Trgovsko ime: PRISMA TECH COVERWHITE

Spremembe varnostnega lista:

Ni podatkov

Okrajšave:

DNEL (Derived No-Effect Level) – Izpeljana raven brez učinka
PNEC (Predicted No-Effect Concentration) - Predvidena koncentracija brez učinka
R - rakotvorno – lahko povzroči raka
M - mutageno – lahko povzroči dedne genetske okvare
RF - teratogeno – lahko škoduje plodnosti teratogeno
RE – lahko škoduje nerojenemu otroku
KTV - kratkotrajna vrednost
Op. – Opombe
K - lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo
Y - snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT- vrednosti.
EU - Evropska unija – mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije
TDK - tehnično dosegljiva koncentracija
BAT - biološka mejna vrednost
EKA - zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu – dana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi)
A - alveolarna frakcija – del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole
I - inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne
I* - inhalabilna frakcija lesnega prahu – če je prah trdega lesa pomešan z drugim lesnim prahom, se mejna vrednost uporablja za ves lesni prah v mešanici
TLV (Threshold limit value) – mejna vrednost

Viri za izdelavo varnostnega lista:

PRISMA TECH COVERWHITE (Datum izdaje: 05.12.2019)

Seznam relevantnih H-stavkov o nevarnostih iz oddelkov 2 in 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.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Nasveti o usposabljanju:

Ni podatkov

Priporočene omejitve uporabe:

Ni podatkov

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.