

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: Protector Dog Deterrent Pepper Spray
Šifra izdelka: SRP-MK3; SRP-NBCF-02; SRP-KR-02
Sinonimi: Sprej za pse, Poprov sprej za pse
Kemijsko ime: Oleoresin Capsicum (rdeči poper)
Kemijska skupina: Dražilno sredstvo
Uporaba izdelka: Držite aerosolni razpršilnik, ki prši dražilno sredstvo, v smeri oči, nosa in ust psa, ki ogroža vašo osebno varnost.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Identificirane uporabe: Poprov sprej
Odsvetovana Ni podatkov
Uporaba:

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

<u>Distributer:</u> SGB d.o.o. Opekarska cesta 11, 1000 Ljubljana E mail: info@sgb.si Tel.: +386 40 200 009	<u>Proizvajalec:</u> SECURITY EQUIPMENT CORPORATION 747 SUN PARK DRIVE FENTON, MO 63026 USA
--	---

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki +386 40 200 009.
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

Draženje kože, kategorija nevarnosti 2; H315
Draženje oči, kategorija nevarnosti 2; H319
Aerosoli, kategorije nevarnosti 1; H229
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, draženje dihalnih poti; H335

2.2 Elementi etikete:

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

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogram GHS:



Stavki o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

... nadaljevanje na naslednji strani...

VARNOSTNI LIST

Stran:2/8

Datum izdaje: 04.05.2015

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

P410 Zaščititi pred sončno svetlobo.

P412 Ne izpostavljam temperaturam nad 50 °C/122 °F.

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

Oleoresin Capsicum; butildietilenglikol

2.3 Dodatne nevarnosti:

Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Zmes

Opis zmesi: Ni podatka

Nevarne sestavine:

Ime	EC št.	CAS št.	Indeks št.	Razvrstitev Uredba (ES) št. 1272/2008	% (ut)	REACH registracijska št.
Oleoresin Capsicum	/	8023-77-6	/	Skin Irrit. 2 H315	8*	/
butildietilenglikol	203-961-6	112-34-5	603-096-00-8	Eye Irrit. 2 H319	**	/
propilen glikol	/	57-55-6	/	/	**	/
Inertne sestavine	/	/	/	/	**	/
dušik	231-783-9	7727-37-9	/	/	**	/

Opomba: * 1.0% glavni kapsaicidi. Določeni so z A.O.A.C. metodo 995.03; ** sestavine, ki so poslovna skrivnost.

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:

Odpeljite osebo iz kontaminiranega področja in slecite kontaminirana oblačila. Zagotovite svež zrak, sperite z veliko količino hladne vode. Poiščite nasvet medicinskega osebja, če simptomi vztrajajo.

Pri vdihovanju:

Takoj odpeljite osebo iz kontaminiranega področja. Zagotovite svež zrak. Če je dihanje oteženo, nudite kisik. Če oseba ne diha, ji nudite umetno dihanje. Takoj poiščite medicinsko pomoč.

Pri stiku s kožo:

Spirajte s hladno vodo najmanj 15 minut. Umiti z blagim milom in vodo. Poiščite medicinsko pomoč, če draženje vztraja.

Pri stiku z očmi:

V primeru stika z očmi, sprati z obilo vode in se posvetovati z lečečim zdravnikom. Samo izpostavljena oseba ali osebje nujne medicinske pomoči lahko odstranijo kontaktne leče. Spirajte z hladno vodo najmanj 15 minut oz. dokler oseba ne občuti olajšanje.

Pri zaužitju:

Pri zaužitju TAKOJ poiščite pomoč zdravnika (pokažite ta razpršilnik ali etiketo). NE IZZIVAJTE BRUHANJE. Če je oseba pri zavesti in nima krčev, sperite usta z vodo. Zaužiti mleko ali vodo. Takoj poiščite nujno medicinsko pomoč. Če ima oseba krče ali je nezavestna, ji ne dajte ničesar skozi usta, zagotovite, da so dihalne poti osebe odprte in da leži na boku, pri čemer naj bo glava nižje, kot je telo. Osebo TAKOJ prepeljite v bolnišnico.

Zaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Ni podatkov

... nadaljevanje na naslednji strani...

Trgovsko ime: Protector Dog Deterrent Pepper Spray

...nadaljevanje s prejšnje strani...

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

<u>Splošno:</u>	Sestavine povzročajo draženje ob vseh poteh vstopa.
<u>Pri vdihovanju:</u>	Draži dihalni sistem. Lahko povzroči draženje dihalnega trakta, kot so kašelj, kihanje, davljenje, tiščanje v prsih in draženje grla in pljuč. Lahko povzroči hujše, začasne, učinke za tiste osebe, ki so astmatiki ali trpijo zaradi emfizema.
<u>Pri stiku s kožo:</u>	Draži kožo. Pogost ali ponavljajoč stik s kožo lahko povzroči pekoč občutek, pordečitev ali draženje kože in dermatitis.
<u>Pri stiku z očmi:</u>	Draži oči. Tekočin in pare lahko povzročijo pordečitev, pekoč občutek, solzenje, zatekanje in/ali bolečina.
<u>Pri zaužitju:</u>	Draži prebavni sistem. Zaužitje lahko povzroči draženje ust, grla in trebuha, kot tudi slabost, bruhanje in / ali drisko.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

<u>Ustrezna sredstva za gašenje:</u>	Halon, ogljikov dioksid, suhe kemikalije in voda.
<u>Neustrezna sredstva za gašenje:</u>	Ni podatkov

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Dim bo dražil oči in sluznice. Vsebniki se lahko razpočijo zaradi toplote požara.

5.3 Nasvet za gasilce Nositi respirator ali izolirni dihalni aparat.

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebo: Znotraj: prezračite področje in tudi po procesu absorpcije, umijte področje z milom in vodo. Zunaj: ne stojte v smeri, iz katere piha veter. Odstranite v skladu z veljavnimi predpisi.

6.1.2 Za reševalce: Ni podatkov

6.2 Okoljevarstveni ukrepi 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: Obrišite manjša razlitja z absorpcijskim materialom. Pri večjih razlitjih uporabite opremo za dihala, da se izognete draženju, ter zberite z absorpcijskim materialom.

6.3.2 Čiščenje razlitja: Ni podatkov

6.3.3 Druge informacije: Ni podatkov

6.4 Sklicevanje na druge oddelke Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preventivni ukrepi: Ne vdihovati plina / dima / hlapov / razpršila. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Za čiščenje tal in predmetov kontaminiranih z izdelkom, uporabite vodo. NE

... nadaljevanje na naslednji strani...

VARNOSTNI LIST

Stran:4/8

Datum izdaje: 04.05.2015

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

izpostavljati temperaturam, ki presegajo 120°C. NE preluknjati ali sežigati posode.

Ukrepi za preprečitev požara: Ni podatkovUkrepi za preprečitev nastajanjaaeroslov in prahu:Ukrepi za zaščito okolja: Ni podatkovNavodilo za splošne higieno: Ni podatkov

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja: Shranjevati pokončno v hladnem in suhem področju. Zagotovite, da je razpršilnik na varnem mestu, da preprečite nenameren zlom.Materiali za embalažo: Ni podatkovZahteve za skladiščne prostorein posode:Razred skladiščenja: Ni podatkov**7.3 Posebne končne uporabe** Ni podatkovPriporočila: Ni podatkovSpecifične 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				Mjerne vrednosti		KTV	Opombe
		R	M	R _F	R _E	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
butildietilenglikol	112-34-5	/	/	/	/	67,5	10	1,5	EU

8.1.2 Biološke mejne vrednosti (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	Karakteristični pokazatelj	Biološki vzorec	Čas vzorčenja	Biološke mejne vrednosti (BAT)
/	/	/	/	/

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Prezračevanje prostorov. Zagotovite prezračevanje, če uporabljate v zaprtih prostorih.8.2.2 Osebna zaščitna oprema:

- Splošno Izogibajte se absorpcije izdelka na oblačila. Če se absorbira na kožo, takoj slecite in operite oblačila. Ne jesti, piti ali kaditi medtem, ko rokujete z izdelkom.
- Zaščita za oči/obraz Nosite zaščito za oči/obraz (SIST EN 166:2001). Izpostavljenost brez zaščite v okolju namenjenemu za usposabljanje je sprejemljiva.
- Zaščita kože Ni potrebna.
- Zaščita rok Zaščitne rokavice niso potrebne (vendar so priporočene). Navadno ni potrebna v dobro prezračenih področjih, vendar je zaščita dihal potrebna, če se izdelek uporablja v zaprtih prostorih (SIST 148:1999). Izogibajte se prekomerni izpostavljenosti, ki bi trajala dalj časa v zaprtih prostorih.
- Zaščita dihal
- Toplotna nevarnost Ni podatkov

8.2.3 Nadzor izpostavljenostiokolja:**Dodatni podatki:** Ni podatkov

VARNOSTNI LIST

Stran:5/8

Datum izdaje: 04.05.2015

Verzija: 01

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti	
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	Vrednost/Enota/Metoda
Videz	Tekočina
Barva	Rdeča/oranžna
Vonj	Jedek po čilijih
Mejna vrednost vonja	/
pH	4,33
tališče/ledišče	/
začetno vrelišče in območje vrelišča	187,7° C
plamenišče	> 100° C
hitrost izparevanja	/
vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni vnetljivo.
zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	/
parni tlak	125-140 psi
parna gostota	0.990 g/ml, 20° C
relativna gostota	/
topnost	V vodi: netopno
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	/
temperatura samovžiga	/
temperatura razpadanja	/
viskoznost	/
eksplozivne lastnosti	/
oksidativne lastnosti	/
9.2 Drugi podatki:	
Ni podatkov	

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost	
10.1 Reaktivnost	Ni podatkov
10.2 Kemijska stabilnost	Stabilno.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Ni podatkov
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni podatkov
10.5 Nezdružljivi materiali	Ni podatkov
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Ni podatkov
Dodatni podatki:	Ne bo prišlo do nevarne polimerizacije.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki	
11.1 Podatki o toksikoloških učinkih	
<u>Akutna strupenost:</u>	Akutno vdihavanje LC50 (podgana): >100,5 mg/L
<u>Jedkost za kožo/draženje kože:</u>	Standarden Draize Test: koža, zajec, 500 mg; Resnost: zmerno draženje.
<u>Resne okvare oči/draženje:</u>	Standarden Draize Test: oči, zajec, 100 mg; Resnost: zmerno draženje.
<u>Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:</u>	Ni podatkov
<u>Mutagenost za zarodne celice:</u>	Ni podatkov
<u>Rakotvornost</u>	Nobena od sestavin v tem izdelku ni navedena v OSHA, IARC in NTP kot rakotvorna. ... nadaljevanje na naslednji strani...

Trgovsko ime: Protector Dog Deterrent Pepper Spray

VARNOSTNI LIST

Stran:6/8

Datum izdaje: 04.05.2015

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

<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	Izdelek ni bil preizkušen glede učinkov na okolje.
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>	Upoštevajte veljavne predpise. Material in odpadki je potrebno odstraniti, kot nevaren odpadki.
<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

Kopenski promet ADR/RID:	
14.1 Številka ZN:	
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	
14.4 Skupina pakiranja:	
14.5 Nevarnosti za okolje:	
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:	

Transport po morju IMDG:

14.1 Številka ZN: UN1950	
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Aerosols, non-flammable (tear gas devices)	
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.2	
14.4 Skupina pakiranja:	
14.5 Nevarnosti za okolje:	
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: 2.2 LTD. QTY	
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:	

... nadaljevanje na naslednji strani...

Trgovsko ime: Protector Dog Deterrent Pepper Spray

...nadaljevanje s prejšnje strani...

Transport po zraku ICAO/IATA:

- 14.1 Številka ZN: UN1950
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Aerosols, non-flammable (tear gas devices)
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.2
- 14.4 Skupina pakiranja:
- 14.5 Nevarnosti za okolje:
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: 2.2 LTD. QTY
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

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
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. Decembra 2008
Uredba komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. Maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)
Zakon o kemikalijah (Ur.l. RS, št. 110/2003, 47/2004, 16/2008, 9/2011)
Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 34/2008, 103/2011)
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 38/2015)
Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur.l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
Seznam harmoniziranih standardov za OVO (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 16: Drugi podatki**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:

Protector Dog Deterrent Pepper Spray (Datum izdaje: 04.05.2015)

Seznam relevantnih H-stavkov o nevarnostih iz oddelkov 2 do 15:

H315 Povzročča draženje kože.
H319 Povzročča hudo draženje oči.

Nasveti o usposabljanju:

Ni podatkov

... nadaljevanje na naslednji strani...

VARNOSTNI LIST

Stran:8/8

Datum izdaje: 04.05.2015

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

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.

Trgovsko ime: Protector Dog Deterrent Pepper Spray