

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

### 1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: Sabre Red Civilian-Nitrogen

Šifra izdelka: KR-14-OC; HC-14-AC-OC; SPKC-14-PC-OC, -GC-OC; P-22-OC; P-22-PK-OC; P-22-PK-SP; STUHC-14-BK-OC; SRU-HAPK; KR-14-US-01, -02; HC-14-BK-US-01, -02; HC-14-BK-US, -PK-US, -RD-US; KR-NBCF-02; HC-NBCF-01, -02, -04; P-22J-PK-US; P-22J-OC-US; CY-35-US; SPKCR-14-US; MK-3-AM-US; KR-DL-100; SCK-01; GNO-PK; GNO-BK; 14-OC-US; HC-KUROS-01

Sinonimi: Poprov sprej, OC sprej

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 osebe, 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:

Distributer:

SGB d.o.o.

Opekarska cesta 11, 1000 Ljubljana

E mail: [info@sgb.si](mailto:info@sgb.si)

Tel.: +386 40 200 009

Proizvajalec:

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.

... nadaljevanje na naslednji strani...

# VARNOSTNI LIST

Stran:2/8

Datum izdaje: 16.03.2016

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

## Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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 izpostavljati 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	10*	/
butildietilenglikol	/	112-34-5	/	Eye Irrit. 2 H319	**	/
propilen glikol	/	57-55-6	/	/	**	/
Inertne sestavine	/	/	/	/	**	/
dušik	231-783-9	7727-37-9	/	/	**	/

Opomba: \* 0.33% 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

... nadaljevanje na naslednji strani...

...nadaljevanje s prejšnje strani...

odprte in da leži na boku, pri čemer naj bo glava nižje, kot je telo. Osebo TAKOJ prepeljite v bolnišnico.

Ni podatkov

Zaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

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

Splošno:

Sestavine povzročajo draženje ob vseh poteh vstopa.

Pri vdihovanju:

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.

Pri stiku s kožo:

Draži kožo. Pogost ali ponavljajoč stik s kožo lahko povzroči pekoč občutek, pordečitev ali draženje kože in dermatitis.

Pri stiku z očmi:

Draži oči. Tekočin in pare lahko povzročijo pordečitev, pekoč občutek, solzenje, zatekanje in/ali bolečina.

Pri zaužitju:

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

Ustrezna sredstva za gašenje:

Halon, ogljikov dioksid, suhe kemikalije in voda.

Neustrezna sredstva za gašenje:

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

<u>Preventivni ukrepi:</u>	Ne vdihovati plina / dima / hlapov / razpršila. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Za čiščenje tal in predmetov kontaminiranih z izdelkom, uporabite vodo. NE izpostavljati temperaturam, ki presegajo 120°C. NE preluknjati ali sežigati posode.
<u>Ukrepi za preprečitev požara:</u>	Ni podatkov
<u>Ukrepi za preprečitev nastajanja aeroslov in prahu:</u>	Ni podatkov
<u>Ukrepi za zaščito okolja:</u>	Ni podatkov
<u>Navodilo za splošne higieno:</u>	Ni podatkov

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

<u>Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:</u>	Shranjevati pokončno v hladnem in suhem področju. Zagotovite, da je razpršilnik na varnem mestu, da preprečite nenameren zlom.
<u>Materiali za embalažo:</u>	Ni podatkov
<u>Zahteve za skladiščne prostore in posode:</u>	Ni podatkov
<u>Razred skladiščenja:</u>	Ni podatkov

### 7.3 Posebne končne uporabe

<u>Priporočila:</u>	Ni podatkov
<u>Specifične uporabe za industrijo:</u>	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 <sub>F</sub>	R <sub>E</sub>	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (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

... nadaljevanje na naslednji strani...

# VARNOSTNI LIST

Stran:5/8

Datum izdaje: 16.03.2016

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

## 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
Mejna vrednost vonja	/
pH	/
tališče/ledišče	/
začetno vrelišče in območje vrelišča	230° C
plamenišče	> 106° C
hitrost izparevanja	/
vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni vnetljivo.
zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	/
parni tlak	140 psi
parna gostota	~0.95 (H <sub>2</sub> O = 1, 20° C)
relativna gostota	/
topnost	V vodi: topno
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	/
temperatura samovžiga	> 228° C
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

Akutna strupenost: Akutno vdihavanje LC50 (podgana): >100,5 mg/L

... nadaljevanje na naslednji strani...

Trgovsko ime: Sabre Red Civilian-Nitrogen

# VARNOSTNI LIST

Stran:6/8

Datum izdaje: 16.03.2016

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

<u>Jedkost za kožo/draženje kože:</u>	Standarden Draize Test: koža, zajec, 500 mg; Resnost: rahlo 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.
<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
<b>Dodatni podatki:</b>	Ni podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

<b>12.1 Strupenost</b>	Izdelek ni bil preizkušen glede učinkov na okolje.
<b>12.2 Obstočnost in razgradljivost:</b>	Ni podatkov
<b>12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:</b>	Ni podatkov
<b>12.4 Mobilnost v tleh:</b>	Ni podatkov
<b>12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:</b>	Ni podatkov
<b>12.6 Drugi škodljivi učinki:</b>	Ni podatkov
<b>Dodatni podatki:</b>	Ni podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

<b>13.1 Metode ravnanja z odpadki</b>	
<u>Postopek odstranjevanja izdelka:</u>	Upoštevajte veljavne predpise.
<u>Šifra odpadka:</u>	Ni podatkov
<u>Postopek odstranjevanja embalaže:</u>	Ni podatkov
<u>Šifra odpadka:</u>	Ni podatkov
<b>Dodatni podatki:</b>	Ni podatkov

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<b>Kopenski promet ADR/RID:</b>	
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:	

... nadaljevanje na naslednji strani...

# VARNOSTNI LIST

Stran:7/8

Datum izdaje: 16.03.2016

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

## 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(6.1)
- 14.4 Skupina pakiranja:
- 14.5 Nevarnosti za okolje:
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: 2.2 LTD.
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

## 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(6.1)
- 14.4 Skupina pakiranja:
- 14.5 Nevarnosti za okolje:
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: 2.2 LTD.)
- 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

... nadaljevanje na naslednji strani...

**Trgovsko ime:** Sabre Red Civilian-Nitrogen

# VARNOSTNI LIST

Stran:8/8

Datum izdaje: 16.03.2016

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

TLV (Threshold limit value) – mejna vrednost

**Viri za izdelavo varnostnega lista:** Sabre Red Civilian-Nitrogen (Datum izdaje: 16.03.2016)

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

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

**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.