

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

Self Defense GEL +3

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Hätävarjelutilanteisiin tarkoitettu turvasuihke, jonka avulla sokaistaan hyökkääjä hetkellisesti ja merkitään hänet tunnistamista varten.

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

55 Muut kemikaalit

**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja****1.3.2 Yhteystiedot**

Maahantuoja:

**AKM Security**Valmistaja: **MACE Security International Inc.****Postiosoite**

PL 4

160 Benmont Avenue

**Postinumero ja -toimipaikka**

06151 PORVOO, SUOMI

Bennington, VT USA 05210

**Puhelin**

019-581155

+ 1 802 447 1503

**Telefax**

019-581164

.

**Y-tunnus**

1028134-4

**Hätänumero Suomessa: 09-4711****Kotipaikka**

PORVOO

.

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****2.1.1****CAS-numero tai muu koodi****2.1.2****Aineosan nimi****2.1.3****Pitoisuus****2.1.4****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

Tuotteessa olevat aineosat eivät ole EU seosdirektiivin mukaan haitallisia. Tehoaaine: NaCl, apuaine: elintarvikeväri. Muut aineosat ovat salaisia kauppasalaisuutta koskevan säädöksen 29 CFR 1910.1200 nojalla.

NaCl 10%

.

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS****3.1** Tuotetta tulee käyttää vain asianmukaisiin tarkoituksiin.

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi hätävarjelutilanteissa hyökkääjän pysäyttämiseksi ja merkitsemiseksi. Sitä voidaan sumuttaa suoraan hyökkääjän kasvoihin ja silmiin, aiheuttaen näin hyökkääjälle hetkellistä silmien kirvelyä ja näkökentän sumentumista sekä ihon ja vaatteiden värjäytymistä. Sumutusetäisyys 1...3 metriä. Alle metrin etäisyydeltä sumuttamista ei suositella koska sumutettu neste tulee sumuttimesta paineella ja sumuttimen mekaaninen kosketus hyökkääjän silmään on hätävarjelutilanteessa mahdollinen.

Kirvely on vaaratonta ja vähenee muutamassa minuutissa itsestään kyynelnesteen ja silmien räpyttelyn vaikutuksesta.

**4. ENSIAPUOHJEET****4.1 Hengitys**

Tuote ei ole vaarallista hengitettynä. Sumutettua tuotetta (kuten kaikkia nesteitä) runsaasti hengittänyt henkilö siirretään raittiiseen ilmaan ja mikäli hän on edelleen huonovointinen, hänet toimitetaan lääkäriin.

**4.2 Iho**

Värjää ihon punaiseksi. Tarvittaessa iho pestään vedellä ja saippualla.

**4.3 Roiskeet silmiin**

Aiheuttaa vaaratonta, lyhytaikaista kirvelyä silmissä. Tarvittaessa silmät huuhdellaan puhtaalla vedellä.

**4.4 Nieleminen**

Suuhun joutunut tai nielty aine on vaaratonta. Tarvittaessa suu voidaan huuhdella puhtaalla vedellä sekä juoda runsaasti vettä.

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA****5.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote on palamaton. Kuumentuneita säiliöitä voidaan jäähdyttää vedellä. Sammutusaineiksi sopivat CO<sup>2</sup>, vesi ja kuivakemikaalijauhe.

**5.2 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Painepakkaus. Pakkauksen kuumentuessa on räjähdysvaara. Kuumentuneita säiliöitä voidaan jäähdyttää vedellä.

**5.3 Muita ohjeita**

Tuotetta käytetään hätävarjelutilanteissa ja sitä ei ole tarkoitettu muuhun käyttötarkoitukseen.

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA****6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Maahan sumutettu aine saattaa tehdä sumutetut pinnat liukkaiksi. Ajoneuvossa ikkunoille sumutettuna aine heikentää näkyvyyttä.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Tuote on täysin vaaraton ympäristölle.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Voidaan huuhdella viemäriin.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Käsittele**

Tuotetta voidaan käyttää sisätiloissa ja ulkona. Ei lasten käsiin.

**7.2 Varastointi**

Säilytettävä yli -5 °C ja alle +50 °C lämpötilassa, suojattava auringonvalolta. Ei lasten käsiin.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**

Ei vaadi erityistoimenpiteitä. Sumutin on suunnattava oikein sumutettaessa, jotta sumuttaja ei itse altistu sumutteelle.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Geelimäinen, suolainen, punainen neste joka on pakattu aerosolipakkaukseen.

**9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

9.2.1	pH-arvo	7.0
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	100 °C
9.2.3	Jäätymispiste	
9.2.4	Höyrynpaine	0.2 psi @ 20 °C
9.2.5	Suhteellinen tiheys	1.1
9.2.6	Vesiliukoisuus	100 %

**9.3 Muut tiedot**

-

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

Tuote on vakaa normaaleissa käyttöolosuhteissa. Sumutettu neste ei ole syttyvää.

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Hengitys**

Tuote ei ole vaarallista hengitettynä. Kaikkien nesteiden hengittämistä tulee välttää.

**11.2 Iho**

Ei ärsytä ihoa, mutta värjää ihon punaiseksi. Sumute aiheuttaa lievää, vaaratonta kirvelyä avohaavoissa.

**11.3 Roiskeet silmiin**

Aiheuttaa vaaratonta, lyhytaikaista kirvelyä silmissä.

**11.4 Nieleminen**

Suuhun joutunut tai nielty aine on vaaratonta.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei ole vaarallinen ympäristölle. Biologisesti hajoava.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Tyhjä pakkaus voidaan hävittää paikallisten määräysten mukaisesti kuten aerosolit.

**14. KULJETUSTIEDOT**

14.1	YK-numero	1950
14.2	Pakkausryhmä	2
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	5 A
14.3.2	Rahtikirjan mukainen nimitys	AEROSOLS, LIMITED QUANTITIES
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	2
14.4.2	Oikea tekninen nimi	AEROSOLS, LIMITED QUANTITIES

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 S-lausekkeet**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S47 Säilytettävä alle +50 °C lämpötilassa.

**15.1.2 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet**

-