

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SUPER GAIA

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi SUPER GAIA
Tuoteno 19421

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Försvarsspray

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja ACCENTIFY
RIDDARGATAN 17D
114 57 STOCKHOLM
Sweden
+46 (0) 8-40 020 904
info@supergaia.se

1.4 Häätäpuhelinnumero

Kansallinen Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (1999/45/ETY) Ei luokiteltu.

Terveysvaara

Höyryjen ja suihkesumun hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Voi aiheuttaa tilapäistä ärsytystä joutuessaan kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Försvarsspray vars egenskaper är att irritera ögonen och förblinda personen som blir utsatt för produkten.

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät

Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa aerosolitölkin hajoamiseen räjähdysmäisesti.

2.2 Merkinnät

R-Lausekkeet

NC

Ei luokiteltu.

S-Lausekkeet

A1

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

S23

Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.

S51

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdesta.

2.3 Muut vaarat

Sisältää: Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

ETANOLI	25-60%
CAS-numero: 64-17-5	EY-nro: 200-578-6
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225	Luokitus (67/548/ETY) F;R11

SUPER GAIA

(-)-Menthol		5-10%
CAS-numero: 2216-51-5	EY-nro: 218-690-9	
Luokitus (EY 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315	Luokitus (67/548/ETY) Xi;R38.	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

Kauppanimi SUPER GAIA

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä tietoja

Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Hengitys

Raitis ilma ja lepo.

Nieleminen

Juo pari lasillista vettä tai maitoa. EI SAA OKSENNUTTAA!

Ihokosketus

Pese iho saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin

Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli epämukava olo jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

Nieleminen

Voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja pöhtymistä.

Ihokosketus

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon. Ihoärsytys.

Roiskeet silmiin

Silmien ja limakalvojen ärsytys.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa tai jauhetta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Lämmitettäessä säiliö voi räjähtää.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä toimintaohjeita.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

SUPER GAIA

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suuret vuodot: Vuodot on vallitettava ja imeytettävä hiekalla, sahanpurulla tai vastaavalla. Pienet vuodot: Kuivattava pois paperilla tai tekstiilillä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinäistä ja avotulesta. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aerosolitölkit: Ei saa säilyttää auringonvalossa eikä yli 50°C lämpötilassa. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
ETANOLI	HTP	1000 ppm	1900 mg/m ³	1300 ppm	2500 mg/m ³	

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Tekniset suojautumiskeinot

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojainta ei tarvita.

Käsiensuojaus

Suojakäsineitä ei vaadita.

Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus

Mahdollisuus välittömään silmien huuhteluun ja suihkuun työpaikalla.

Hygieniahjeita

Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Aerosoli.
Väri	Punainen.
Haju	Heikosti alkoholilta tuoksuva.

SUPER GAIA

9.2 Muut tiedot

Ei tiedetä

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Mikään tietty tai mitkään materiaalityypit eivät todennäköisesti reagoi eivätkä aiheuta vaaratilannetta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Toksikologiset tiedot

Ei ole olemassa tietoja koskien itse valmistetta.

Yleisiä tietoja

Försvarsspray vars egenskaper är att irritera ögonen och förblinda personen som blir utsatt för produkten.

Hengitys

Voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja.

Nieleminen

Voi ärsyttää ja aiheuttaa mahakipua, oksentamista ja ripulin.

Ihokosketus

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon.

Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

Terveysvaikutuksiin Liittyvät Varoitukset

Tämäntyyppisten tuotteiden vakavia pitkäaikaisvaikutuksia ei tunneta.

Aineosien toksikologiset tiedot.

ETANOLI (CAS: 64-17-5)

Välitön myrkyllisyys:

Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50)

~ 7060 mg/kg Rotta

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50)

> 20000 mg/kg Kaniini

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse LC50)

~ 124.7 mg/l (höyryt) Rotta 4 tuntia

SUPER GAIA

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.

12.1 Myrkyllisyys

Ei ole olemassa tietoja koskien itse valmistetta.

Aineosien ekologiset tiedot.

ETANOLI (CAS: 64-17-5)

Välitön myrkyllisyys - kala

LC50 96 tuntia ~ 13500 mg/l Pimephales promelas (Rasvapäämutu)

Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat

EC50 48 tuntia ~ 5400 mg/l Vesikirppu

Välitön myrkyllisyys - vesikasvit

IC50 72 tuntia > 10.9 mg/l Merivesilevästö

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus

Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

Aineosien ekologiset tiedot.

ETANOLI (CAS: 64-17-5)

Bioakkumulaatiokerroin

BCF ~ 0.66

Jakautumiskerroin

log Pow ~ -0.32

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus:

Ei tietoa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei vaadittavia tietoja.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Yleisiä tietoja

Tämän tuotteen valmistaja noudattaa sääntöjä ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/62/EY, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkausjätteistä, maksamalla pakkausmaksuja hävittämiselle ja pakkausjätteen kierrätyksen.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Muovi Kannen ja venttiilin avain lajitellaan muovi. Tyhjat aerosolit voidaan kierrättää metalliromua. Jäämät ja ei tyhjat astiat on huolehdittava ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Jäteluokka

Täytetty astiat: EWC 14 06 03 *

Tyhjat säiliöt: EWC 15 01 04

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Yleisesti

Suihkeiden (aerosolien) maantiekuljetus (ADR) sallitaan rajoitetuissa määrissä (1L), ehdoilla että pahvilaatikon paino ei ylitä 30 kiloa eikä muovikalvoon pakatun alustan paino 20 kiloa. Jokaisessa pakkauksessa on oltava merkintä neliön asetettu kulmassa, ylä-ja alaosa on musta, jonka sivun pituus on 100 mm.

SUPER GAIA

14.1 YK-numero

YK-numero (ADR/RID/ADN) 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea tekninen nimi, Aerosols
kansainvälinen

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN-Luokka 2.5A
ADR Lipukenro 2.2
IMDGLuokka 2.2
ICAO-Luokka/Kohta 2.2

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine
Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EMS F-D, S-U
Tunneleita koskeva rajoitustunnus (E)

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-Lainsäädäntö

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnoista ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tarkistus 24/10/2012

Laadintapäiväys 1

Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

R38 Ärsyttää ihoa.

NC Ei luokiteltu.

R11 Helposti syttyvä

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H315 Ärsyttää ihoa.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.