

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Pharmaxim

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH).

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste:****Solosun**

UFI-tunniste:

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

Aurinkovoide eläimille. Ei kosmeettinen eikä hygieeninen tuote.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Pharmaxim Tel: +46 (0) 42 38 54 54

Stenbrovägen 32 Fax: +46 (0) 42 38 54 41

SE-253 68 Helsingborg www.pharmaxim.com

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava (sähköposti): Alttox a/s (alttox@alttox.dk)

1.4 Häät puhelinnumero:

Suora: (09) 471 977 tai vaihde: (09) 4711 (Avoimna 24 t/vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus:**

CLP (1272/2008): Ei

2.2 Merkinnät:

EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH211: Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä.

Älä hengitä suihketta tai sumua.

2.3 Muut vaarat: Ei tunnettuja.

PBT/vPvB: Ei sisällä PBT/vPvB-aineita REACH-kriteerien mukaan.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Aineiden ei katsota häiritsevän hormonitoimintaa, delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset: Aqua, Caprylic/Capric Triglyceride, C12-15 Alkyl Benzoate, Glyceryl Stearate, Glycerin, Cetearyl Alcohol, Ethylhexyl Triazone, Cetareth-20, Titanium Dioxide (nano), Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Hydrogenated Dimer Dilinoleyl/Dimethylcarbonate Copolymer, Alumina, Aluminium Stearate, Caprylyl Glycol, Cetareth-12, Cetyl Palmitate, Citric Acid, Disodium Phosphate, Polyhydroxystearic Acid, Tetrasodium Iminodisuccinate, Tocopherol, Xanthan Gum, Phenoxyethanol, Sodium Benzoate, Sodium Dehydroacetate.

% w	Nimi	CAS-nro	EY-nro	Indeksi-nro	REACH nro	Aineluokitus	Huomautus
<5	Ethylhexyl Triazone (INCI)	88122-99-0	402-070-1	607-414-00-6	-	Aquatic Chronic 4;H413	-
<5	Titaanidioksidi	13463-67-7	236-675-5	022-006-00-2	-	Carc. 2;H351i	1)
<5	Diethylamino - Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate (INCI)	302776-68-7	443-860-6	607-693-00-4	01-0000018706-64	Aquatic Chronic 4;H413	

1) Luokitus hengitysteitse syöpää aiheuttavaksi aineeksi koskee ainoastaan seoksia jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidia, joka on hiukkasina tai sisältyy hiukkasiin, joiden aerodynaaminen halkaisija on $\leq 10 \mu\text{m}$.

Vaaralausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

- Hengitys: Vie henkilö raittiiseen ilmaan. pidetään rauhallisena tarkkailussa. Tarvittaessa: mene lääkäriin
- Iho: Poista saastuneet vaatteet välittömästi. Huuho iho ja pese se huolellisesti vedellä ja saippualla.
Jos ärsytys jatkuu: mene lääkäriin.
- Silmät: Huuhdo heti vedellä tai fysiologisella suolaliuoksella vähintään 15 minuutin ajan. Mahdolliset piilolinssit poistettava, ja silmät hyvin avattava. Jos ärsytys jatkuu: mene lääkäriin.
- Nieleminen: Huuhtelee suu heti huolellisesti ja juo runsaasti vettä. Tarvittaessa: mene lääkäriin

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Mahdollisesti lievää ärsytystä silmille.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet:

Näytä tämä käyttöohje lääkärille tai ensiapuhenkilökunnalle.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet:

Ei voi polttaa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Ei oleellinen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Käytä paineilmanaamaria voimakkaan savun kehittymisen yhteydessä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita - ks. kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ainetta ei saa huuhtoa viemäriin - ks. kohta 12. Jos ainetta pääsee ympäristöön, siitä on tiedotettava paikallisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Kuivataan kankaalla tai vastaavalla. Huuhtelee lopuksi huolellisesti vedellä. Maahan joutuneen aineen käsittely - ks. kohta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Ks. Edellä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Vältä silmäkontaktia. Pese kädet ja saastuneet alueet vedellä ja saippualla töiden jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä kuivassa paikassa. Huonelämpötilassa (5-25°C). Oletettu säilyvyysaika, katso pakkauksesta.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Ks. kohta 1.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:

HTP-arvot (2020): Titaanidioksidi

Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvot (8 tunnin aikapainotettu keskiarvo): - ppm | 10 (hengitettynä) / 4 (suun kautta) mg/m³

Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvot (15 minuutin aikapainotettu keskiarvo): - ppm | - mg/m³

DNEL/PNEC: Ei CSR/CSA.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen: Ei erityisiä.

Hengityssuojain: Normaalisti tarpeeton

Ihon suojaaminen: Voide levitetään iholle. Suojakäsineet eivät ole normaalisti tarpeen.

Silmien suojaaminen: Normaalisti tarpeeton. Käytä tiiviitä suojalaseja, jotta tuotetta ei joudu silmiin.

Ympäristötekijöille altistumisen torjunta: Ei oleellisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto:	Valkoinen
Väri:	Voide
Haju:	Tyypillistä
Sulamis- ja jäätymispiste (°C):	Ei määritetty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C):	Ei oleellinen
Syttyvyys:	Ei määritetty
Alempi ja ylempi räjähdysraja (vol-%):	Ei määritetty
Leimahduspiste (°C):	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila (°C):	Ei määritetty
Hajoamislämpötila (°C):	Ei määritetty
pH (20°C):	4,8
Kinemaattinen viskositeetti (Poise):	58000 - 78000
Liukoisuus:	Emulgoituu veteen
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo):	Ei määritetty
Höyrynpaine:	Ei määritetty
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys (g/ml, 20°C):	0,97
Höyryn suhteellinen tiheys:	Ei määritetty
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei määritetty
9.2. Muut tiedot:	Ei oleellisia.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:

Ei tunnettuja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Stabiili suositteluissa varastointiolosuhteissa – katso kohta 7. Ei voi polttaa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet:

Lämmitys ja routa

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Vahvoja happoja ja emäksiä, voimakkaita hapettumisaineita ja pelkistysaineita.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Kuumennettaessa korkeisiin lämpötiloihin (hajoaminen) päästää ilmaan myrkyllisiä kaasuja: Carbonoxider.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista:

Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisäänntymiselle vaaralliset vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot (jatkui)

Altistumisreitit: Keuhkot, iho ja ruuansulatuskanava.

Lyhytaikaiset vaikutukset

Hengitys:

Normaalissa käytössä ei voida hengittää sisään.

Iho:

Voide levitetään iholle. Pitempiaikainen ihokontakti voi ärsyttää hiukan ihoa.

Silmät:

Mahdollisesti lievää ärsytystä.

Nieleminen:

Voi ärsyttää suoliston limakalvoja ja aiheuttaa pahoinvointia.

Pitkäaikaiset vaikutukset: Sekoitteeseen on lisätty pieni määrä säilöntäainetta, joka voi aiheuttaa yliherkkyyttä. Tässä käytetty säilöntäaineen määrä on alhaisempi kuin kosmeettisten tuotteiden sallittu määrä, jotka ovat kosketuksissa ihoon. Ei voida täysin sulkea pois sitä, että erityisen herkat ihmiset voivat tulla yliherkiksi säilöntäaineelle.

Titaanidioksidi: IARC Group 2B: The agent is possibly carcinogenic to humans.

Titaanidioksidille ei altistu merkittävästi käytettäessä tuotteita, joissa titaanioksidi on sitoutunut muihin materiaaleihin, (IARC, Vol. 93, p. 272).

11.2 Tiedot muista vaaroista: Ei tunnettuja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys:

Vesieläimillä	Arvot	Tutkimusmenetelmiin	Tietolähteet
Kaloille	LC ₅₀ (Danio rerio, 96h) = >100 mg/l (CAS: 302776-68-7)	OECD 203	ECHA
	LC ₅₀ (Danio rerio, 96h) = >1000 mg/l (CAS: 88122-99-0)	OECD 203	ECHA
Äyriäisille	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = >100 mg/l (CAS: 302776-68-7)	OECD 202	ECHA
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = >500 mg/l (CAS: 88122-99-0)	EG-1	ECHA
Leville	EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = >100 mg/l (CAS: 302776-68-7)	OECD 201	ECHA
	EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = >80 mg/l (CAS: 88122-99-0)	87/302/EG, s. 89	ECHA

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

CAS: 302776-68-7 ja CAS: 88122-99-0i ei ole biologisesti hajoava. (<10%, OECD 301C,F).

Tuotteessa olevat pinta-aktiiviset aineet ovat läpäisseet Euroopan yhteisön biohajoavuustestit, jotka koskevat puhdistusaineissa käytettyjä pinta-aktiivisiä aineita (648/2004/EF (Pesu- ja puhdistusaineet)).

12.3 Biokertyvyys:

CAS: 302776-68-7 ja CAS: 88122-99-0: Biokertyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita REACH-kriteerien mukaan.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Jätteitä tulee käsitellä paikallisten ja kansallisen säädösten mukaan.

EWC-koodi:

02 01 99 (joiden)

15 02 03 (absorptioaine on saastunut tuotteen mukana)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei ole vaarallinen tuote (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. YK-numero tai tunnistenumero: Ei oleellinen.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei oleellinen.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokat: Ei oleellinen.

14.4. Pakkausryhmä: Ei oleellinen.

14.5. Ympäristövaarat: Ei oleellinen.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei oleellinen.

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti: Ei oleellinen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei CSR/CSA

KOHTA 16: Muut tiedot

Vaaralausekkeet ilmoitettu kohdassa 3:

H413: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.

EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH211: Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä.

Älä hengitä suihketta tai sumua.

Käytettyjen lyhenteiden:

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet and reproductiontoxicity.

CSR = Chemical Safety Report

CSA = Chemical Safety Assessment

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dose 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

FIFRA: Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (FIFRA)

EPA: US Environmental Protection Agency

Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

ECHA = REACH rekisteröintiaineistoon ECHA:n verkkosivuilta.

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Koulutukseen liittyviä ohjeita:

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

Muut tiedot:

Laadittu niiden tietojen mukaan, jotka Alttox a/s on antanut tammikuu 2023.

Muutokset:

Muodin tarkistaminen asetus 2020/878 mukaisesti.

Laatinut: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - DK-2740 Skovlunde - Tanska - Puh: +45 38 34 77 98 /JV – PW