

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen 1907/2006 liitteen II ja 1272/2008 mukaisesti
(Kaikki viittaukset EU-asetuksiin ja direktiiveihin on lyhennetty vain numerotunnukseen)

Tarkistuspäivä 03.01.2022
Korvaa päivätyn tiedotteen
25.10.2021 Versio 6.0



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi 256 Synguard

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

Tunnistetut käytöt Voitelurasva

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	PAYBACK AB Företagsvägen 3 91135 VÄNNÄSBY +46(0)935 - 207 00 sweden@payback.se www.payback.se	Ab OCS Oil Company Scandinavia Ltd Strömbergin puistotie 1C B 65320 Vaasa +358 10 322 4111 info@ocsoil.fi www.ocsoil.fi
Puhelin		
Sähköposti		
Verkkosivusto		

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätilanteessa: Soita 112, pyydä myrkytystietokeskus.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aquatic Chronic 2,
H411 (Katso kohta 16)

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana	Ei sovellettavissa
Vaaralauseke H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
Turvalausekkeet P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön
P391	Valumat on kerättävä
P501	Sisältö ja pakkaus on toimitettava valtuutettuun jätehuoltolaitokseen

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden arvioidaan olevan PBT- tai vPvB-aineita

OSIO 3: Koostumus tai tiedot aineosista

3.2 Seokset

Huomaa, että taulukko näyttää ainesosien tunnetut vaarat puhtaassa muodossa. Vaarat vähenevät tai poistuvat, kun ne sekoitetaan tai laimennetaan, katso osio 16d.

Ainesosa	Luokitus	Pitoisuus
POLY(1-DEKEENI)		
CAS-nro: 68037-01-4 EY-nro: 500-183-1		10 - 30 %
SINKKIOKSIDI		
CAS-nro: 1314-13-2 EY-nro: 215-222-5 Indeksinro: 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400, H410	1 - 5 %
KVARTSI (SiO ₂)		
CAS-nro: 14808-60-7 EY-nro: 238-878-4		0,1 - 1 %

Selitykset ainesosien luokitukselle ja merkinnöille on annettu osiossa 16e. Viralliset lyhenteet on kirjoitettu normaalilla tyylillä. Kursiivilla on merkitty spesifikaatiot ja/tai täydennykset, joita on käytetty seoksen luokitusta laskettaessa, katso osio 16b.

OSIO 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Jos ilmenee pienintäkään epäilystä tai oireita, hakeudu lääkäriin.

Hengitettynä

Raitista ilmaa ja lepoa. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Aineen joutuminen silmiin

Huuhtele silmää usean minuutin ajan haalealla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketus

Ihon normaali pesu katsotaan riittäväksi; jos oireita kuitenkin ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Nieltyinä

Huuhtele nenä, suu ja nielu vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei muuta olennaista tietoa saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

OSIO 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammuta vesisumulla, jauheella, hiilidioksidilla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa voi levitä terveydelle haitallisia tai muita haitallisia aineita. Huomioi ympäristölle vaarallisten aineiden leviämiskäytännöt.

Estä sammutusveden pääsy viemäriin. Sammutusvesi on hävitettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

5.3 Palontorjuntahenkilöstöä koskevat ohjeet

Suojatoimenpiteet on toteutettava ottaen huomioon muut palopaikalla olevat materiaalit. Eristä ja kerää sammutusvesi.

Käytä tulipalon sattuessa paineilmahengityslaitetta. Käytä kokopeittävää suojavaatetusta.

OSA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa

Jos ainetta pääsee suojeltuihin vesiin, ota välittömästi yhteys pelastuslaitokseen, puh. 112. Vältä hengittämistä sekä ihokosketusta ja aineen joutumista silmiin. Käytä suositeltuja henkilönsuojaimia, katso osa 8. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

Patoa vuoto, jotta se ei valu hulevesikaivoihin tai maaperään. Ota aina yhteys pelastuslaitokseen tämän tuotteen tahattomissa päästöissä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Pienet vuodot voidaan pyyhkiä liinalla tai vastaavalla. Huuhtelee vuotoalue sen jälkeen runsaalla vedellä. Suuret vuodot padotaan hiekalla, mullalla tai vastaavalla ja kerätään talteen. Kerätty materiaali hävitetään osan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13 henkilönsuojaimia ja jätehuoltoa koskien.

OSA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pidä tämä tuote erillään elintarvikkeista sekä lasten ja lemmikkien ulottumattomissa. Vältä läikkymistä ja hengittämistä sekä ihokosketusta ja aineen joutumista silmiin. Älä syö, juo tai tupakoi tiloissa, joissa tätä tuotetta käsitellään. Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen. Käsiteltävä tiloissa, joissa on nykyaikainen ilmanvaihto. Riisu saastuneet vaatteet.

Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tämä tuote on säilytettävä siten, että se on pienten lasten ulottumattomissa ja hyvin erillään nautittavaksi tarkoitetuista tuotteista.

Tuote on säilytettävä siten, että terveys- ja ympäristöriskit ehkäistään. Vältä kosketusta ihmisten ja eläinten kanssa äläkä päästä tuotetta herkkään ympäristöön.

Käytä aina suljettuja ja selkeästi merkittyjä pakkauksia. Säilytettävä kuivassa ja viileässä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tunnistetut käytöt kohdasta 1.2.

OSA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset raja-arvot

SINKKIOKSIDI

Ruotsi (AFS 2018:1 (2020:6))

Haitalliseksi tunnettu pitoisuus 5 mg/m³ (kokonaispöly)

KVARTSI (SiO₂)

Ruotsi (AFS 2018:1 (2020:6))

Haitalliseksi tunnettu pitoisuus 0,1 mg/m³ (hengittyvä fraktio)

DNEL
SINKKIOKSIDI

	Altistumistyyppi	Altistumisreitti	Arvo
Kuluttaja	Krooninen Systeeminen	Hengitys	2,5 mg/m ³
Työntekijä	Krooninen Systeeminen	Ihon kautta	83 mg/kg bw
Työntekijä	Krooninen Systeeminen	Hengitys	5 mg/m ³
Kuluttaja	Krooninen Systeeminen	Suun kautta	0,83 mg/kg bw
Kuluttaja	Krooninen Systeeminen	Ihon kautta	83 mg/kg bw

PNEC
SINKKIOKSIDI

Ympäristönsuojelutavoite	PNEC-arvo
Makea vesi	20,6 µg/L
Makean veden sedimentti	117,8 mg/kg dw
Merivesi	6,1 µg/L
Meriveden sedimentti	56,5 mg/kg dw
Jätevedenpuhdistamon mikro-organismit	
100 µg/L Maaperä (maatalous)	35,6 mg/kg dw

8.2 Altistumisen rajoittaminen

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä tai tupakointia.

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsiteltävä tilassa, jossa on nykyaikainen ilmanvaihto.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmiensuojaimia on käytettävä, jos on olemassa suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus

Käsineitä ei tarvita normaalikäytössä, mutta niitä suositellaan toistuvassa/pitkäaikaisessa kosketuksessa tuotteen kanssa. Suositellut käsinemateriaalit: nitrili, butyyli tai kumi.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan vain äärimmäisissä työtilanteissa. Kysy neuvoa valmistajalta, jos näin on.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen rajoittaminen

Tuotteen kanssa työskenneltäessä on varmistettava, ettei tuotetta pääse viemäriin, vesistöihin, maaperään tai ilmaan.

OSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Nestemäinen
b) Väri	Muoto: tahna
c) Haju	vihreäsininen
d) Sulamis- tai jäätymispiste	heikko petrolin haju
e) Kiehumispiste tai kiehumisalue	Ei määritetty
f) Syttyvyys	260 °C
g) Alin ja ylin räjähdysraja	Ei määritetty
h) Leimahduspiste	Ei määritetty
i) Itsesyttymislämpötila	253,0 °C
j) Hajoamislämpötila	Ei määritetty
k) pH-arvo	Ei määritetty
l) Kinemaattinen viskositeetti	Ei määritetty
m) Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Ei liukene
n) Jakautumiskerroin n-oktanoliv/vesi (log-arvo)	Ei määritetty
o) Höyrynpaine	Ei määritetty
p) Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	0,990 kg/L
q) Suhteellinen höyryntiheys	1,00
r) Hiukkasten ominaisuudet	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Ei määritetty

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Ei määritetty

OSA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei sisällä aineita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia reaktioita normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityisiä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa olosuhteissa.

OSA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisista vaaraluokista

Tiedot mahdollisista terveydelle haitallisista vaikutuksista perustuvat kokemukseen ja/tai tuotteen useiden komponenttien toksikologisiin ominaisuuksiin.

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu välittömästi myrkylliseksi.

SINKKIOKSIDI

LD50 rotta 24h: > 2000 mg/kg ihon kautta

LC50 rotta 4h: > 5.7 mg/L hengitysteitse

LD50 rotta 24h: > 5000 mg/kg suun kautta

Syövyttävä/ihoärsyttävä

Tuote ei ole syövyttävä eikä ärsyttävä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä ärsyttäväksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Sukurisolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuotetta ei ole luokiteltu elinkohtaisesti myrkylliseksi kerta-altistumisessa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuotetta ei ole luokiteltu elinkohtaisesti myrkylliseksi toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaralliseksi.

11.2 Tiedot muista vaaroista

11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritetty.

11.2.2 Muut tiedot

Ei määritetty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Estä pääsy maaperään, vesistöihin ja viemäriin.

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

SINKKIOKSIDI

LC50 kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1.1 mg/L
LC50 vesikirppu (*Daphnia magna*) 48h: 1.7 mg/L
EC50 levä 72 h: 0.14 mg/L
NOEC levä 72h: 0.024 mg/L
NOEC kala 96h: 0.53 mg/L

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja pysyvyydestä ja hajoavuudesta ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja biokertyvyydestä ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja liikkuvuudesta luonnossa ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden arvioidaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritetty.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja vaikutuksia tai vaaroja.

OSA 13: Jätteenkäsittely

13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät

Tuotteen jätteenkäsittely

Hävitetty tuote on käsiteltävä vaarallisena jätteenä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Pakkaukset, joita ei ole täysin tyhjennetty, voivat sisältää vaarallisten aineiden jäämiä, ja ne on siksi käsiteltävä vaarallisena jätteenä edellä mainitulla tavalla. Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan toimittaa materiaalien kierrätykseen. Estä pääsy viemäriin. Noudata paikallisia määräyksiä.

Katso jätehuoltoon koskeva direktiivi 2008/98/EY. Huomioi myös kansalliset ja alueelliset jätehuoltomääräykset.

OSA 14: Kuljetustiedot

Ellei toisin mainita, tiedot koskevat kaikkia kuljetusmuotoja YK:n mallisääntöjen mukaisesti, eli ADR (tie), RID (rautatie), ADN (sisävesiväylät), IMDG (merikuljetus) ja ICAO (IATA) (lentokuljetus).

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (SINKKIOKSIDI)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka

9: Muut vaaralliset aineet ja esineet

Luokittelukoodi (ADR/RID)

M6: Ympäristölle vaaralliset aineet: Vesiympäristölle vaaralliset nesteet

Toissijainen vaara (IMDG)

Ei toissijaista vaaraa IMDG:n mukaan

Etiketit



14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä III

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine (MARINE POLLUTANT)

14.6 Erityiset varotoimet

Tunnelirajoitukset

Tunneliluokka: E

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

14.8 Muut kuljetustiedot

Kuljetusluokka: 3; Suurin kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohden 1000 kg tai litraa (ADR 1.1.3.6) Stuvausluokka A (IMDG)

Hätäohjeet (EmS) TULIPALON sattuessa (IMDG) F-A
Hätäohjeet (EmS) VUODON sattuessa (IMDG) S-F

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei määritelty.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Asetuksen 1907/2006 liitteen I mukaista arviointia ja kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole vielä tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

16a. Tiedot edelliseen versioon tehdyistä muutoksista Tämän asiakirjan versiot Aiemmat versiot

25.10.2021 Muutokset kohdissa 1, 8.

16b. Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden

selitykset Kohdassa 3 mainittujen vaaraluokkien ja -

kategorioiden koodeista Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille

Aquatic Chronic 1 Vesiympäristölle vaarallinen – pitkäaikainen vaara, kategoria: krooninen 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Aquatic Chronic 2 Vesiympäristölle vaarallinen – pitkäaikainen vaara, kategoria: krooninen 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Kohdan 14 lyhenteiden selitykset ADR

Eurooppalainen sopimus kansainvälisistä vaarallisten tavaroiden kuljetuksista tiellä

RID Kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

IMDG IMDG-koodi (International Maritime Dangerous Goods

Code) ICAO International Civil Aviation Organization, kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO, 999

University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

Tunnelirajoituskoodi: E; Kulku kielletty kategorian E tunneleissa

Kuljetusluokka: 3; Suurin kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohden 1000 kg tai litraa (ADR 1.1.3.6)

16c. Tärkeimmät tietolähteet ja kirjallisuusviitteet

Tietolähteet

Vaarojen laskemiseen käytetyt ensisijaiset tiedot on haettu ensisijaisesti virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 liite I, päivitetty 3.1.2022.

Jos tällaisia tietoja ei ole saatavilla, toissijaisena lähteenä on käytetty virallisen luokituksen perustana olevaa

dokumentaatiota, esim. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmantena lähteenä on käytetty arvostettujen kansainvälisten kemikaaliyritysten tietoja ja neljäntenä muuta saatavilla olevaa tietoa, kuten muiden toimittajien käyttöturvallisuustiedotteita tai voittoa tavoittelemattomien järjestöjen tietoja, jolloin lähteen luotettavuus on arvioitu asiantuntija-arviona. Jos luotettavaa tietoa ei tästä huolimatta ole löytynyt, vaarat on arvioitu asiantuntijoiden toimesta vastaavien aineiden tunnettujen vaarojen perusteella noudattaen asetusten 1907/2006 ja 1272/2008 periaatteita.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen säädösten koko teksti

1907/2006 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 ja komission asetuksen (EY) N:o 1488/94 sekä neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja

komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta

komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta

1272/2008 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta

2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta, direktiivin 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta

sekä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta

2008/98/EY EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008,

jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta

16d. Menetelmät, joita käytettiin luokituksessa asetuksen 1272/2008 artiklan 9 mukaisesti

Tämän seoksen vaarojen laskenta on tehty kokonaisarviona asiantuntija-arviota käyttäen asetuksen 1272/2008 liitteen I mukaisesti, jossa kaikki seoksen vaarojen määrittämiseen vaikuttavat saatavilla olevat tiedot punnitaan yhteen, asetuksen 1907/2006 liitteen XI mukaisesti.

16e. Luettelo asiaankuuluvista vaaralausekkeista ja turvalausekkeista Vaaralausekkeiden koko teksti GHS/CLP-asetuksen mukaisesti mainittu kohdassa 3 H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

16f. Ohjeet työntekijöiden asianmukaiseksi kouluttamiseksi ihmisten terveyden ja ympäristön suojelemiseksi Varoitus väärinkäytöstä Ei määritetty.

Muu asiaankuuluva tieto
Ei määritetty

Tietoja tästä asiakirjasta



Tämän käyttöturvallisuustiedotteen on tuottanut ja tarkistanut KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Ruotsi, www.kemrisk.se