

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Tarkistuspäivä 03.01.2022
Korvaa päivätyn tiedotteen
25.10.2021 Versio 7.0



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi 255 Fluorguard

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 Häätöpuhelinnumero

Hätätilanteessa: Soita 112, pyydä myrkytystietokeskus.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen 1272/2008 mukaisesti

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit Ei
sovellettavissa ~~Huomiosana~~
Vaaralauseke Ei sovellettavissa

2.3 Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Huomaa, että taulukko näyttää ainesosien tunnetut vaarat puhtaassa muodossa. Vaarat vähenevät tai poistuvat sekoitettaessa tai laimennettaessa, katso kohta 16d.

Ainesosa	Luokitus	Pitoisuus
PERFLUORIPOLYETTERI (PFPE)		
CAS-nro: 69991-67-9		70 - 75 %
POLYTETRAFLUORIETEENI (PTFE)		
CAS-nro: 9002-84-0 EY-nro: 618-337-2		20 - 30 %

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

OSA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Hakeudu lääkäriin, jos olet epävarma tai jos oireita ilmenee.

Hengitettynä

Siirry raittiiseen ilmaan ja lepää. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketuksen jälkeen

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

Ihokosketuksen jälkeen

Normaali ihon pesu katsotaan riittäväksi; jos oireita kuitenkin ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Nieltynä

Huuhtelee nenä, suu ja nielu vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee vaivoja.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Muuta merkittävää tietoa ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

OSA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammuta vesisumulla, jauheella, hiilidioksidilla tai alkoholilla kestäväällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaa muodostaen terveydelle haitallisia kaasuja (hiilimonoksidia ja hiilidioksidia) sekä epätäydellisessä palamisessa aldehydejä ja muita myrkyllisiä, terveydelle haitallisia, ärsyttäviä tai ympäristölle vaarallisia aineita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimenpiteet on toteutettava ottaen huomioon muut palopaikalla olevat materiaalit. Käytä tulipalon sattuessa paineilmahengityslaitetta. Käytä kokovartalosuojavarusteita.

OSA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilökohtaiset suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Vältä hengittämistä sekä ihokosketusta ja silmiin joutumista. Käytä suositeltuja suojavarusteita, katso osa 8. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai ilmaan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

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

6.4 Viittaukset muihin osiin

Katso osat 8 ja 13 henkilökohtaisia suojavarusteita ja jätehuoltoa varten.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pidä tämä tuote erillään elintarvikkeista ja poissa lasten ja lemmikkien ulottuvilta. Vältä läikkymistä, hengittämistä sekä ihokosketusta ja 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 paikassa, johon pienten lasten on vaikea päästä, ja hyvin erillään elintarvikkeista.

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.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset raja-arvot

Kaikilta ainesosilta (katso kohta 3) puuttuvat hygieeniset raja-arvot.

DNEL

Tietoja ei saatavilla.

PNEC

Tietoja ei saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä tai tupakointia.

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsiteltävä tiloissa, joissa on nykyaikainen ilmanvaihto.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmiensuojaimia tulee käyttää, jos on olemassa suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus

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

Hengityksensuojaus

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

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ympäristöaltistumisen rajoittamiseksi, katso kohta 12.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Fysikaalinen olomuoto	Nestemäinen
	Olomuoto: tahna
	valkoinen
b) Väri	hajuton
c) Haju	Ei määritetty
d) Sulamis- tai jäätymispiste	270 °C
e) Kiehumispiste tai kiehumisalue	Ei määritetty
f) Syttyvyys	Ei määritetty
g) Alin ja ylin räjähdysraja	Ei määritetty
h) Leimahduspiste	Ei määritetty
i) Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
j) Hajoamislämpötila	Ei määritetty
k) pH-arvo	Ei määritetty
l) Kinemaattinen viskositeetti	Ei määritetty
m) Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukenematon
n) Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-arvo)	Ei määritetty
o) Höyrynpaine	1,30 kPa
p) Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1,800 kg/l
q) Suhteellinen höyryntiheys	Ei määritetty
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

KOHTA 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.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

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

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu välittömästi myrkylliseksi.

Ihosityttövyys/ihoärsytys

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.

Sukusolujen 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 tai viemäriin.

Tuotetta ei tule merkitä ympäristölle vaaralliseksi. Suuret tai toistuvat pienet päästöt voivat kuitenkin vaikuttaa haitallisesti ympäristöön.

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.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen jätteiden käsittely

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Tyhjät, huuhdellut pakkaukset toimitetaan kierrätykseen, mikäli mahdollista. Noudata paikallisia määräyksiä tai ota yhteys toimittajaan lisätietoja varten. Estä pääsy viemäriin.

Katso direktiivi 2008/98/EY jätteistä. 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

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovellettavissa

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

14.8 Muut kuljetustiedot

Ei sovellettavissa

OSA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei määritelty.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Arviointia ja kemikaaliturvallisuusraporttia asetuksen 1907/2006 liitteen I mukaisesti ei ole vielä tehty.

OSA 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 Lyhenteiden selitykset osassa 14

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

RID Kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset vaarallisista aineista

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

16c. Viittaukset tärkeisiin kirjallisuuslähteisiin ja tietolähteisiin Tietolähteet

Vaarojen laskennan 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 asiantuntijatyönä. 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), perustamisesta

euroopan kemikaalivirasto, 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

1272/2008 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, direktiivien 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 asetuksen 1272/2008 9 artiklassa tarkoitettujen tietojen arvioimiseksi luokitusta varten
Tämän seoksen vaarojen laskenta on tehty painotettuna arviona asiantuntija-arviota käyttäen asetuksen 1272/2008 liitteen I mukaisesti, jossa kaikki saatavilla olevat tiedot, joilla voi olla merkitystä seoksen vaarojen määrittämisessä, punnitaan yhdessä, ja asetuksen 1907/2006 liitteen XI mukaisesti.

16e. Luettelo asiaankuuluvista vaaralausekkeista ja turvalausekkeista

16f. Ohjeet työntekijöiden asianmukaiseksi kouluttamiseksi ihmisten terveyden ja ympäristön suojelemiseksi Varoitus virheellisestä käytöstä Ei määritelty.

Muu asiaankuuluva tieto

Ei määritelty

Tietoja tästä asiakirjasta



Tämä käyttöturvallisuustiedote on tuotettu ja tarkistettu KemRisk®-palvelussa, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Ruotsi, www.kemrisk.se