

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006 liitteen II ja 1272/2008 mukaan  
(Kaikki viittaukset EU:n asetuksiin ja direktiiveihin on lyhennetty vain numeromerkinnöiksi)  
Tarkistuspäivämäärä: 3.1.2022  
Korvaa lomakkeen, joka on julkaistu  
25.10.2021 Versio 6.0



## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi 409 Motoroljestabilisator

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt sekä käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käyttötavat Öljyn lisäaineet

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhteystiedot	PAYBACK AB Företagsvägen 3 91135 VÄNNÄSBY +46 9352 0700 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		
Verkkosivu		

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätätapauksissa: Puhelin: (09) 4711 (Myrkytystietokeskus)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1272/2008 mukaan arvioituna

### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit  
Ei sovellettavissa  
Huomiosana  
Ei sovellettavissa  
Vaaralausekkeet  
Ei sovellettavissa

### 2.3 Muut vaarat

Ei määritetty.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Tuote ei sisällä merkitsemistä vaativia aineita sellaisina pitoisuuksina, että ne on ilmoitettava.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleistä

Älä koskaan yritä antaa nestettä tai mitään muuta suun kautta tajuttomalle henkilölle. Jos sinulla on pienintäkään epäilystä tai oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

#### Hengitystiet

Huuhtele nenä ja suu puhtaalla vedellä. Anna henkilön levätä raikkaassa ilmassa ja ota yhteyttä sairaalaan tai lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

#### Silmäkosketus

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

#### Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet.  
Pese iho saippualla ja vedellä.  
Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

## Nieleminen

Huuhtelee ensin suu perusteellisesti runsaalla vedellä ja SYLJE huuhteluvesi POIS. Juo sitten vähintään puoli litraa vettä ja ota yhteys lääkäriin. EI SAA OKSENNUTTAA.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

### Yleistä

Epäspesifiset myrkytysoireet, kuten pahoinvointi, oksentelu, ripuli ja yleinen huonovointisuus.

### Ihokosketus

Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä.

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

Oireiden mukainen hoito.

Kun otat yhteyttä lääkäriin, varmista, että tämä käyttöturvallisuustiedote on saatavilla.

# KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

### Soveltuvat sammutusaineet

Sammu vesisumulla, jauheella, hiilidioksidilla tai alkoholinkestävällä vaahdolla.

### Soveltumaton sammutusaine

Älä sammuta korkeapaineisella vedellä.

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palava.

Palaa kehittäen terveydelle haitallisia kaasuja sisältävää savua (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

Estä sammutusveden pääsy viemäriin. Sammutusvesi hävitetään voimassa olevien määräysten mukaisesti.

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa käytä raitisilmamaskia. Käytä täyttää suojavaatetusta.

Muiden materiaalien suhteen ryhdytään suojatoimenpiteisiin

palopaikalla. Varmista, että kaikki henkilökunta pelastushenkilöstöä

lukuun ottamatta poistuu paloalueelta.

# KOHTA 6: Vahinkopäästöjä koskevat toimenpiteet

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pidä asiattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisen etäisyyden päässä. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta.

Älä hengitä höyryjä ja vältä koskettamasta ihoa, silmiä ja vaatteita

puhdistuksen aikana. Huomioi liukastumisvaara vuodon/roiskeen sattuessa.

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästöt viemäriin, maaperään tai vesistöihin. Ota yhteyttä asianomaisiin viranomaisiin vahingossa tapahtuvien päästöjen sattuessa.

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistuksen jälkeen jääneet jäämät jätetään ongelmajätteeksi. Ota yhteyttä kunnan puhtaanapitopalveluun saadaksesi lisätietoja. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Imeytä neste reagoimattomaan imeytysaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se jätehuoltoon.

Huuhtelee puhtaaksi runsaalla vedellä. Kuivaa huuhtelun jälkeen.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13 henkilökohtaisten suojavarusteiden ja jätehuollon osalta.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pidä tämä tuote poissa elintarvikkeista ja lasten ja lemmikkien ulottuvilta. Älä syö, juo tai tupakoi tiloissa, joissa tätä tuotetta käsitellään.

Käsittele tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Vältettävä roiskeita, hengittämistä ja joutumista iholle ja silmiin. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

Riisu työvaatteet ja suojavarusteet ennen ateriaa. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.

Vältä avotulta, kuumia esineitä, kipinöitä ja muita sytytyslähteitä. Pidä erossa yhteensopimattomista tuotteista.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, myös yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Pidä etäällä elintarvikkeista ja rehuista sekä niiden kanssa kosketuksiin joutuvista välineistä tai pinnoista.

Käytä aina sinetöityjä ja selvästi merkittyjä pakkauksia.

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Varastoi hyvin ilmastoidussa tilassa.

Säilytä kuivassa ja viileässä paikassa.

Ei saa säilyttää yhteensopimattomien materiaalien läheisyydessä (ks. kohta 10.5).

### 7.3 Erityinen loppukäyttö:

Katso tunnistetut käytöt kohdasta 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

#### 8.1.1 Kansalliset raja-arvot

Kaikilla ainesosilla (ks. kohta 3) ei ole hygieniaraja-arvoja.

#### DNEL-arvot

Tietoja puuttuu.

#### Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

Tietoja puuttuu.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisten vaarojen ehkäisemiseksi ei ole tarpeen kiinnittää erityistä huomiota tähän tuotteeseen EU:n direktiivin 89/391 ja kansallisen työympäristölainsäädännön yleisten vaatimusten lisäksi.

#### 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsittele tiloissa, joissa on nykyaikaiset ilmanvaihtostandardit.

#### Silmien ja kasvojen suojaus

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

#### Ihonsuojaus

Käytä tarvittaessa neopreeni- tai nitrilisuojakäsineitä (EN 374).

Älä käytä synteettisistä materiaaleista valmistettuja vaatteita, jotka voivat aiheuttaa staattista sähköä. Käytä tarvittaessa sopivaa suojavaatetusta.

#### Hengityksensuojaus

Käytä sopivaa hengityssuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Kaasunaamari, jossa on suodatintyyppi A (ruskea) tai pölysuodatin IIb (P2), voi olla tarpeen.

#### 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tuotetta koskevat työt on suoritettava siten, että tuote ei pääse viemäriin, vesistöihin, maaperään tai ilmaan.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Fysikaalinen olomuoto	Neste
	Muoto: neste
b) Väri	harmaa
c) Haju	mieto
d) Sulamis- ja jäätymispiste	Ei määritelty
e) Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei määritelty
f) Syttyvyys	Ei määritelty
g) Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei määritelty
h) Leimahduspiste	175,0 °C
i) Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty
j) Hajoamislämpötila	Ei määritelty
k) pH	Ei määritelty
l) Kinemaattinen viskositeetti	Ei määritelty
m) Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukenematon
n) Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi (log-keskiarvo):	Ei määritelty
o) Höyrynpaine	Ei määritelty
p) Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	0,888
q) Höyryn suhteellinen tiheys	Ei määritelty
r) Hiukkasten ominaisuudet	Ei määritelty

### 9.2 Muut tiedot

#### 9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Ei määritelty

#### 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Ei määritelty

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

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

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa ei tapahdu vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumennusta, kipinöitä ja avotulta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettavien aineiden kanssa. Vältä kosketusta vahvojen happojen ja emästen kanssa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei normaaliolosuhteissa.

## KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

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

Tiedot mahdollisista terveysvaikutuksista perustuvat kokemukseen ja/tai tuotteen useiden komponenttien toksikologisiin ominaisuuksiin.

#### Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu välittömästi myrkylliseksi.

#### Ihosoövyttävyyksi/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 aineeksi.

#### Sukusolujen perimää vaurioittava vaikutus

Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.

#### Karsinogeenisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Käytettyjen moottoriöljyjen on raportoitu aiheuttavan ihosyöpää eläinkokeissa.

#### Lisääntymismyrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Sumun hengittäminen voi aiheuttaa poltetta nenässä ja kurkussa, yskää ja hengitysvaikeuksia.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatio myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiomyrkylliseksi.

### 11.2 Tietoja muista vaaroista

#### 11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritetty.

#### 11.2.2 Muut tiedot

Ei määritetty.

## KOHTA 12: Ekologiset tiedot

### 12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei merkitä ympäristölle vaaralliseksi. Ei kuitenkaan ole poissuljettua, että suuret päästöt tai toistuvat pienet päästöt voivat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön.

Estä päästöt maaperään, veteen ja viemäreihin.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on huonosti hajoava.

#### 12.3 Biokertyvyys

Tämä tuote tai sen ainesosat voivat mahdollisesti kertyä luontoon.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote ei sekoitu veteen. Imeytyy helposti maahan.

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole tehty.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritetty.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Öljytuotteet voivat tuhota turkin ja höyhenpeitteen eristyskyvyn, jolloin merilinnut ja merinisäkkäät voivat jäätyä kuoliaaksi.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät

#### Tuotteen jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Jäljelle jäänyt, vanha tai saastunut tuote jätetään hävitettäväksi.

Tyhjät, huuhdellut pakkaukset toimitetaan kierrätykseen, jos se on käytännössä mahdollista. Estä joutuminen viemäriin.

Ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.

Noudata paikallisia määräyksiä.

Katso jätedirektiivi 2008/98/EY. Ota huomioon myös kansalliset ja alueelliset jätehuoltomääräykset.

#### Luokitus 2008/98/EY mukaan

Suositteltu jättekoodi: 13 02 05 Mineraalipohjaiset kloorittomat moottori-, voimansiirto- ja voiteluöljyt

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ellei toisin mainita, tiedot koskevat kaikkia YK:n mallisääntöjen mukaisia kuljetuksia, eli ADR (maantie), RID (rautatie), ADN (sisävesiliikenne), IMDG (merikuljetukset) ja ICAO (IATA) (lentoliikenne).

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei luokiteltu vaarallisiksi aineiksi

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

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

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei määritetty.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

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

## KOHTA 16: Muut tiedot

### 16a. Tietoja siitä, mitä muutoksia on tehty edelliseen versioon verrattuna

#### Tämän asiakirjan päivitykset

Aiemmat versiot

25.10.2021 Muutoksia kohdissa 1, 8.

### 16b. Käyttöturvallisuustiedotteen lyhenteiden selitykset

#### Lyhenteiden selitykset kohdassa 14

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö

IMDG IMDG-säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

## 16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

### Tietolähteet

Ensisijaiset tiedot vaarojen laskemista varten on otettu ensisijaisesti virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liite I, päivitetty 3.1.2022.

Jos tällaiset tiedot puuttuvat, vaihtoehtona on käytetty virallisen luokituksen perustana olevaa dokumentaatiota, esim. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmantena vaihtoehtona on käytetty tietoa arvostetuilta kansainvälisiltä kemikaaliyrityksiltä ja neljäntenä muusta saatavilla olevasta tiedosta, esimerkiksi muiden toimittajien käyttöturvallisuustiedotteista tai voittoa tavoittelemattomilta järjestöiltä, jolloin lähteen uskottavuudesta on tehty asiantuntija-arvio. Mikäli tästä huolimatta ei ole löydetty luotettavaa tietoa, vaarat on arvioitu asiantuntemuksella vastaavien aineiden tunnettujen vaarojen perusteella, jolloin on noudatettu 1907/2006 ja 1272/2008 periaatteita.

### Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen määräysten 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, 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

1272/2008 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta

89/391 NEUVOSTON DIREKTIIVI 89/391/ETY, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä

2008/98/EY EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta

**16d. Luokituksessa käytetyt 1272/2008 9 §:ssä tarkoitettujen tietojen arviointimenetelmät** Tämän seoksen vaarojen laskeminen on tehty todistusnäyttöön perustuvana arviona käyttäen asiantuntija-arviota 1272/2008 liitteen I mukaisesti, jossa kaikki saatavilla olevat tiedot, jotka voivat olla merkityksellisiä seoksen vaarojen määrittämisessä, on arvioitu yhdessä ja 1907/2006 liitteen XI mukaisesti.

### 16e. Luettelo asiaankuuluvista vaaralausekkeista ja turvallisuuslausekkeista

### 16f. Neuvoja työntekijöiden asianmukaisesta koulutuksesta ihmisten terveyden ja ympäristön suojelemiseksi Varoitus virheellisestä käytöstä

Tämän tuotteen ei odoteta aiheuttavan vakavaa haittaa ihmisille tai ympäristölle. Valmistaja, jakelija tai toimittaja ei kuitenkaan voi ottaa vastuuta tuotteen epätavallisesta tai rikollisesta käytöstä.

### Muut asiaan vaikuttavat tiedot

Ei määritetty.

### Tietoja tästä asiakirjasta



Tämän käyttöturvallisuustiedotteen on valmistanut ja tarkistanut KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Ruotsi, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)