

# 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 24.2.2021

Versio 6.0



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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi 416 Hydrauliktätning

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

Tunnistetut käyttötavat Tiivisteet

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhteystiedot	PAYBACK AB Företagsvägen 3 91135 VÄNNÄSBY	Ab OCS Oil Company Scandinavia Ltd Strömbergin puistotie 1C B 65320 Vaasa
Puhelin	+46 9352 0700	+358 10 322 4111
Sähköposti	sweden@payback.se	info@ocsoil.fi
Verkkosivu	www.payback.se	www.ocsoil.fi

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpauksissa: 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  
Huomiosanat  
Ei sovelleta  
Vaaralauseke  
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

Suurempien tuotemäärien nieleminen voi aiheuttaa epämukavuutta tai yleistilan heikkenemistä.

#### Ihokosketus

Ärsytystä voi esiintyä.

### 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

Sammuta vesisumulla, jauheella, hiilidioksidilla tai alkoholinkestävällä vaahdolla.

#### Soveltumaton sammutusaine

Älä sammuta korkeapaineisella vedellä.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palava.

Palaessaan muodostaa savua, joka sisältää terveydelle haitallisia kaasuja (hiilimonoksidia ja hiilidioksidia) ja epätäydellisen palamisen yhteydessä aldehydejä ja muita myrkyllisiä, terveydelle haitallisia, ärsyttäviä tai ympäristölle vaarallisia aineita.

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. Jäähdytä tulelle altistuneet suljetut astiat vedellä.

## 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.

Huolehdittava 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

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

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. Riisu työvaatteet ja suojaruusteet ennen ateriaa.

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. 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.

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

Käytä aina sinetöityjä ja selvästi merkittyjä pakkauksia. Varastoi hyvin ilmastoidussa tilassa.

Suojaa kosteudelta.

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 henkilönsuojaimet

### 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

Älä käytä synteettisistä materiaaleista valmistettuja vaatteita, jotka voivat aiheuttaa staattista sähköä. Käytä tarvittaessa neopreeni- tai nitrilisuojakäsineitä (EN 374).

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	keltaruskea
c) Haju	mieto
d) Sulamis- ja jäätymispiste	Ei määritelty
e) Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	200 °C
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-oktanoliv/vesi (log-keskiarvo):	Ei määritelty
o) Höyrynpaine	0,01
p) Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	0,885
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.

Suojattava kosteudelta.

### 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.

Suurempien tuotemäärien nauttiminen voi aiheuttaa epämukavuutta tai yleistilan heikkenemistä.

#### 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

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

#### Lisääntymismyrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Suun, nielun ja/tai hengitysteiden ärsytystä voi aiheutua hengitettynä tai nieltynä.

#### 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

Normaalikäytössä ei tunneta tai odoteta ekologisia vaurioita. Estä päästöt maaperään, veteen ja viemäreihin.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote ei ole hajoava.

#### 12.3 Biokertyvyys

Tämä tuote tai sen ainesosat voivat mahdollisesti kertyä luontoon.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote ei sekoitu veteen.

#### 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.

Tyhjät, huuhdellut pakkaukset toimitetaan kierrätykseen, jos se on käytännössä mahdollista. Jäljelle jäänyt, vanha tai saastunut tuote jätetään hävitettäväksi.

Noudata paikallisia määräyksiä.

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

## 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 vaaralliseksi 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

24.2.2021 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. Ohjeita työntekijöiden asianmukaisesta koulutuksesta ihmisten terveyden ja ympäristön suojelemiseksi Varoitus väärinkäytöstä

Tämä tuote voi aiheuttaa vammoja, jos sitä käytetään väärin. Valmistaja, jakelija tai toimittaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat muusta kuin tuotteen käyttötarkoituksesta.

### 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)