

Julkaistu: 2019-05-11

Versio: 1.2

Muokattu: 2025-12-16

---

## 1. Aineen/seoksen nimi ja yhtiö/yritys

---

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: #283 Polygreen

### 1.2. Aineen tai seoksen asiaankuuluvat tunnistetut käyttötarkoitukset ja käyttötarkoitukset, joita ei suositella

Käyttöalue: Voitelurasva

### 1.3. Tarkemmat tiedot turvallisuustiedotteen toimittajasta

Osoite:	Payback AB Företagsvägen 3 91135 Vännäsby Puhelin: 0935-20700 Sähköposti: <a href="mailto:sweden@payback.se">sweden@payback.se</a>	Ab OCS Oil Company Scandinavia Ltd Strömbergin puistotie 1C B 65320 Vaasa +358 10 322 4111 <a href="mailto:info@ocsoil.fi">info@ocsoil.fi</a> <a href="http://www.ocsoil.fi">www.ocsoil.fi</a>
---------	--	---

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

112 – pyydä Myrkytystietokeskusta

---

## 2. Vaaralliset ominaisuudet

---

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus: Seos ei täytä CLP-asetuksen mukaisia luokitusperusteita, 1272/2008/EY

T ERVEYS

Toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä ja kuivumista.

YMPÄRISTÖ: Tuote sisältää ympäristölle vaarallista ainetta.

P ALO: Tuote ei ole syttyvä.

### 2.2. Merkinnät

Tuotetta ei ole luokiteltu terveys- ja/tai ympäristövaaralliseksi. Tuotetta ei ole luokiteltu räjähtäväksi, hapettavaksi tai syttyväksi.

Lisätietoja: EUH210

Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla pyynnöstä.

### 2.3. Muut vaarat

Käytetty voitelurasva voi sisältää haitallisia epäpuhtauksia. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus käytettyihin rasvoihin voi aiheuttaa vakavia ihosairauksia, katso kohta 11.

Seos ei sisällä aineita, jotka täyttävät PBT- (pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen) tai vPvB- (erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä) kriteerit REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti.

Seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita yli 0,1 paino-%:n pitoisuutena.

Julkaistu: 2019-05-11

Versio: 1.2

Muokattu: 2025-12-16

### 3. Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

Aineiden luokitus CLP-asetuksen mukaisesti, 1272/2008/EY

Vaaralliset aineet	Pitoisuus, %	CAS-nro	EY-nro	REACH- rekisteröinti- numero	Vaaraluokka/ kategoria	Varoitusmerkinnät
3,3'-dioktadekyyli- 1,1'-metyleenibis- (4,1-fenyleeni)diurea	5-10	43136-14-7	406-690-3	01- 0000015620- 79-xxxx	Aquatic Chronic 4	H413
Pitkälle jalostettu mineraaliöljy <sup>1</sup> ,L	60- 100	-	-	-	NC	NC

Varoitusmerkinnät selkokielellä: H413 = Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille, NC = ei luokiteltu (not classified).

Huom. 1. Sisältää pitkälle jalostettuja mineraaliöljyjä, joiden CAS/EY-numerot: ei ilmoitettu.

Huom. L. Sisältää DMSO-utetta niin alhaisena pitoisuutena (< 3 % standardin IP 346 mukaan), että ainetta ei luokitella syöpää aiheuttavaksi.

### 4. Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Hengitys

Jos öljysumua on hengitetty - Raikas ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin.

##### Ihokosketus

Pyyhi paperilla tai liinalla. Pese saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

##### Roiskeet silmiin

Huuhtelee vedellä.

##### Nieleminen

Juo maitoa tai vettä. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

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

##### Hengitys

Öljysumun hengittäminen suurina pitoisuuksina voi aiheuttaa ärsytystä ja polttavaa tunnetta nenässä ja nielussa.

##### Ihokosketus

Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä, kuivumista ja lisätä riskiä

ei-allergisen ekseeman kehittymiselle.

##### Roiskeet silmiin

Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa lievää silmä-ärsytystä.

##### Nieleminen

Voi mahdollisesti aiheuttaa ärsytystä nielussa ja limakalvoilla.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavan välittömän lääketieteellisen hoidon ja erityishoidon tarve

Pääsääntöisesti, jos on epäilyksiä tai oireet jatkuvat, on aina otettava yhteys lääkäriin. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään syötävää tai juotavaa.

### 5. Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Tuote ei ole syttyvää. Palo voidaan sammuttaa jauheella, hiilidioksidilla tai vaahdolla.

Julkaistu: 2019-05-11

Versio: 1.2

Muokattu: 2025-12-16

## 5.2. Aineesta tai seoksesta mahdollisesti aiheutuvat erityiset vaarat

Terveydelle haitallista savua, joka koostuu mm. hiilimonoksidista, voi muodostua tulipalossa.

## 5.3. Palontorjuntahenkilöstön suojavaimet

Käytä paineilmahengityslaitetta (palosuojapukua, paineilmalaitetta) sammuttaessasi palon suojana savulta/kaasuilta.

## 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojavaimet, suojavaarusteet ja toimenpiteet hätätilanteissa

Käytä kemikaalinkestäviä käsineitä. Katso myös "henkilökohtaiset suojavaarusteet" kohta 8.

### 6.2. Ympäristösuojelutoimenpiteet

Estä suuren määrän pääsy viemäriin. Suuremmista vuotoista ota yhteyttä pelastuslaitokseen. Suuremmista vuotoista veteen ilmoita vesilaitokselle tai puhdistamolle. Ota yhteyttä kunnan vastuuhenkilöön

ympäristövahinkojen vaaraa aiheuttavista vuotoista.

### 6.3. Suojarakenteet ja puhdistusmenetelmät

Pienempi määrä huuhdellaan pois runsaalla vedellä – suurempi määrä padotaan hiekalla, maalla tai vastaavalla ja kerätään talteen. Kerätty materiaali käsitellään kohdan 13 mukaisesti.

### 6.4 Viittaus muihin kohtiin

Katso kohdasta 1 puhelinnumerot hätätilanteita varten.

Katso kohdasta 8 tiedot sopivista henkilökohtaisista suojavaarusteista.

Katso kohdasta 13 lisätietoja jätteenkäsittelystä.

## 7. Käsitely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät suojavaimet

Vältä kosketusta ihoon. Vältä sumun hengittämistä. Säiliöt pidetään mahdollisimman suljettuina. Varmista, että ilmanvaihto on hyvä varastossa ja työpaikalla. Pese kädet käytön jälkeen ja riisu saastuneet vaatteet ja suojavaarusteet ennen ateriaa.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan luettuna yhteensopimattomuudet

Varastoi viileässä ja kuivassa paikassa ja etäällä syttymislähteistä. Suojaa suoralta auringonvalolta.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Tuotetta käytetään voitelurasvana. Ihokosketusta tuotteen kanssa tulee välttää kuivumisen riskin vuoksi.

Jos sumun muodostumista ei voida välttää, on käytettävä henkilökohtaisia suojavaarusteita, katso kohta 8.

## 8. Altistumisen rajoittaminen/henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat parametrit

**Viite: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)**

Kemiallinen nimi	Pitoisuusraja-arvo (NGV)	Lyhytaikainen raja-arvo (KGV)	Huomautus
Öljysumu, sis. öljysavu	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	Huom. V (Ohjeellinen lyhytaikainen raja-arvo)

Julkaistu: 2019-05-11

Versio: 1.2

Muokattu: 22025-12-16

## 8.2. Altistumisen rajoittaminen

### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset valvontatoimenpiteet

Vältä sumun hengittämistä ja suoraa kosketusta tuotteen kanssa. Silmienhuuhtelupisteen tulisi olla työpaikalla.

### 8.2.2. Yksilölliset suojatoimenpiteet, esim. henkilösuojaimet

#### a) Silmien- /kasvosuojaimet

Silmiensuojaimet (suojalasit) sivusuojilla, kun on riski suorasta kosketuksesta tai roiskeista. Katso SS-EN 166.

#### b) Ihonsuojaus

Suojakäsineitä (esim. nitrilikumia) on käytettävä, kun on riski laajasta suorasta kosketuksesta. Suojavaatetus tarpeen mukaan. Katso SS-EN 374.

#### c) Hengityksensuojaus

Yleensä ei tarvita. Hengityssuojain (suodattimella A2/P2), kun on sumunmuodostusvaara. Katso SS-EN 136.

## 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Perustiedot fysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista

Olomuoto	Tahna
Väri	Vihreä
Haju	Lähes hajuton
Sulamis-/jäätymispiste	Ei määritelty
Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritelty
Syttyvyys	Ei syttyvää
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei määritelty
Leimahduspiste	> 250°C
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty
Hajoamislämpötila	Ei määritelty
pH-arvo	Ei määritelty
Kinemaattinen viskositeetti	Ei määritelty
Liukoisuus - vesi	Ei sekoitu veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei määritelty
Höyrynpaine	Ei määritelty
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1038 kg/m lämpötilassa 20 C
Suhteellinen höyryntiheys	Ei määritelty
Hiukkasominaisuudet	Koskee vain kiinteitä aineita

### 9.2. Muut tiedot

Ei ole.

## 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen aiotussa käytössä.

Julkaistu: 2019-05-11

Versio: 1.2

Muokattu: 2025-12-16

**10.2. Kemiallinen stabiilius**

Stabiili aiotussa käytössä.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallisia reaktioita ei odoteta.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Vältä syttymislähteitä.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Voi reagoida kiivaasti hapettimien kanssa.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palamisessa muodostuu ärsyttävää savua ja myrkyllistä kaasua, kuten hiilimonoksidia.

**11. Toksikologiset tiedot**
**11.1. Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Korkearaffinoitu mineraaliöljy

Asiaankuuluva vaaraluokka	Tehokas annos/ pitoisuus	Laji	Menetelmä	Huomautus
a) Akuutti myrkyllisyys	e/s			Ei luokiteltu
b) Syövyttävää/ärsyttävää iholle	e/s			Ei luokiteltu
c) Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys	e/s			Ei luokiteltu
d) Hengitystie-/iho- herkistymisen	e/s			Ei luokiteltu
e) Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	e/s			Negatiivinen (ei mutageeninen)
f) Syöpää aiheuttavat vaikutukset	e/s			Negatiivinen (ei syöpää aiheuttava) Huom. L. Sisältää DMSO-uutetta niin alhaisen pitoisuuden (< 3 % IP 346:n mukaan), että ainetta ei luokitella syöpää aiheuttavaksi.
g) Lisääntymismyrkyllisyys	e/s			Negatiivinen (ei lisääntymiselle vaarallinen)
h) Elinkohtainen myrkyllisyys - yksikertaiset altistumiset	e/s			Ei luokiteltu
i) Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	e/s			Ei luokiteltu
j) Aspiraatiovaara	e/s			Ei luokiteltu

Oireet ja viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä lyhytaikaisen ja pitkäaikaisen altistuksen krooniset vaikutukset Hengitys

Öljysumun hengittäminen suurina pitoisuuksina voi aiheuttaa ärsytystä ja polttavaa tunnetta nenässä ja nielussa. Ihokosketus

Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä, kuivumista ja altistaa ei-allergisen ekseeman kehittymiselle. Roiskeet silmiin

Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa lievää silmä-ärsytystä.

Julkaistu: 2019-05-11

Versio: 1.2

Muokattu: 2025-12-16

Nieleminen

Saattaa aiheuttaa ärsytystä nielussa ja limakalvoilla.

Muut tiedot

**KÄYTETTY VOITELURASVA**

Kun voitelurasvaa on käytetty, rasvaan muodostuu haitallisia epäpuhtauksia. Ihokosketus käytettyyn rasvaan voi johtaa lisääntyneeseen allergisen ekseeman riskiin, erityisesti toistuvan tai pitkäaikaisen ihokosketuksen yhteydessä yhdistettynä puutteelliseen henkilökohtaiseen hygieniaan. Toistuvaa tai pitkäaikaista kosketusta kaikenlaisten käytettyjen voitelurasvojen kanssa tulisi välttää.

**11.2. Tiedot muista vaaroista**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita yli 0,1 paino-% pitoisuuksina.

**12. Ympäristötiedot**
**12.1. Myrkyllisyys**

3,3'-Dioktadekyyli-1,1'-metyleenibis(4,1-fenyleeni)-diurea

 L(E)C 50, vesieliöt:  $\geq 100$  mg/l

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

3,3'-Dioktadekyyli-1,1'-metyleenibis(4,1-fenyleeni)	
-diurea Aerobinen/anaerobinen hajoaminen	
Pysyvyys ja hajoavuus	Mahdollisesti biologisesti hitaasti hajoava

**12.3. Biokertyvyys**

3,3'-Dioktadekyyli-1,1'-metyleenibis(4,1-fenyleeni)-diurea BCF/log Pow	
-	
Biokertyvyys	Mahdollisesti biokertyvä vesiympäristössä.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Tuote ei ole vesiliukoinen (kelluu vedessä), mutta se voi adsorboitua maaperän hiukkasiin.

3,3'-Dioktadekyyli-1,1'-metyleenibis(4,1-fenyleeni)-diurea Log Koc	
Liikkuvuus maaperässä	Erittäin alhainen liikkuvuuspotentiaali maaperässä (liikkumaton) (FAO)

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Seos ei sisällä aineita, jotka täyttävät PBT-kriteerit (pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen) tai vPvB (erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä) liitteen XIII (Reach) mukaisesti.

**12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita yli 0,1 paino-% pitoisuuksina.

**12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Alhainen myrkyllisyys maaeläimille.

Yhteenveto: Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

---

## 13. Jätehuolto

---

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Käyttämätön ja käytetty tuote

Jätekoodi:

**20 01 26** (selitys: Erilliskerätyt jakeet; Muu öljy ja rasva kuin mitä on määritelty kohdassa 20 01 25 [Syötävä öljy ja syötävä rasva]).

On vaarallista jätettä (SFS 2020:614, Jäteasetus). Jos läikkymistä tai jätettä ei voida kierrättää omin toimin (huom! lupavaatimus), ota yhteyttä kunnan tai lääninhallituksen hyväksymään urakoitsijaan. Huomaa, että jätteen luokittelu on käyttäjän vastuulla.

Tyhjennysopas pakkaukselle

Täysin tyhjät pakkaukset voidaan jättää pakkauskierrätykseen.

- Aseta tyhjä pakkaus ylösalaisin valumaan.
- Kerää jäljellä oleva sisältö käyttöä tai hävittämistä varten.
- Odota, kunnes kanisteri on valutettu kuivaksi.
- Lajittele kanisteri korkki irrotettuna KOVANA MUOVIPAKKAUS

Pakkauksen käsittely

Hyvin tyhjät pakkaukset eivät ole vaarallista jätettä.

Smörjteknik Norden AB on liittynyt FTI:hin, yritykseen, joka vastaa käytettyjen pakkausten keräämisestä jne. Jos sinulla on kysyttävää paikallisesta keräyksestä, soita FTI:lle, puhelin: 0200-88 03 10.

---

## 14. Kuljetustiedot

---

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi asiaankuuluvien kuljetusmääräysten mukaisesti (ADR-S RID-S IATA IMDG).

14.1. UN-numero: Ei sovellettavissa

14.2. Virallinen kuljetusnimike: Ei sovellettavissa

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa

14.6. Erityiset varotoimet: Ei sovellettavissa

14.7. Bulk-kuljetus merellä IMO:n säädösten mukaisesti: Ei sovellettavissa

---

## 15. Sovellettavat määräykset

---

15.1. Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset/lainsäädäntö

Kansalliset määräykset:

AFS 2018:1, Hygieeniset raja-arvot

SFS 2020:614, Jäteasetus

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

---

## 16. Muut tiedot

---

Viittaus tärkeään kirjallisuuteen ja tietolähteisiin  
Tuotteen käyttöturvallisuustiedote päivätty 2019-02-18.

Seuraavat kohdat on muutettu edellisestä versiosta (päivätty  
2019-05-11): Kohta 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

--- Asiakirjan loppu ---