



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY artiklan 31 mukaisesti

Painopäivä 20.04.2023

Versio numero 1

Uusittu: 20.04.2023

KOHTA 1: Aineen/seoksen ja yrityksen/yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: PEMCO 328 0W-20

UFI: CWW0-X0VT-P009-FRU5

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Aineen/seoksen käyttö Voiteluaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja: UAB

"SCT Lubricants"

Silutes Pl. 119

LIT-95112 KLAIPEDA

LIETTUA

renata@sct.lt

Lisätietoja saa: Tuoteturvallisuusosasto.

1.4 Hätäpuhelinnumero: Yleisön

jäsenten, jotka haluavat lisätietoja myrkyistä, tulee ottaa yhteyttä: Englannissa

ja Walesissa: NHS 111 - soita 111

Skotlannissa: NHS 24 - soita 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Tuotetta ei ole luokiteltu

CLP-asetuksen mukaan.

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen merkintä tarpeeton

Varoitusmerkit tarpeeton

Huomiosana

tarpeeton

tarpeeton

P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

P273 Vältä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulosuojainta.

P391 Kerää roiskeet talteen.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei sovelleta.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus: Alla lueteltujen aineiden seos, jossa on vaarattomia lisäaineita.

Vaaralliset aineosat: CAS:

68784-26-9 Fenoli, dodekyyli-, sulfuroitu, karbonaatit, kalsiumsuolat, yliemäksinen EINECS:

<0,3 %

272-234-3 Repr. 1B, H360; Aquatic Chronic 4, H413

(Jatkuu sivulla 2)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY artiklan 31 mukaisesti

Painopäivä 20.04.2023

Versio numero 1

Uusittu: 20.04.2023

Kauppanimi: PEMCO 328 0W-20

(jatkoa sivulta 1)

· Ei vaarallisia aineita		
CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	Voiteluöljyt	~48,0 %
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1	Monimutkainen seos hiilivetyjä, joka saadaan käsittelemällä maaöljyfraktiota vedyllä katalyytin läsnä ollessa.	~46,0 %
CAS: 31261-08-2 EY-numero: 833-063-5	Alkyyliakrylaatti - alkyyliakrylaattikopolymeeri	~5,0 %
CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5	2-etyyliheksyyliisinkkiditiofosfaatti Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	<0,5 %
CAS: 68649-42-3 EINECS: 272-028-3	Ditiofosforihappo O,O-diC1-14-alkilesteri. sinkki suolaa Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Erityiset pitoisuusrajat: Skin Irrit. 2; H315: C ~ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ~ 5 % · Lisätietoja:	<0,5 %

Luettelujen vaaralausekkeiden sanamuoto kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

· 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus ·

Yleisohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

· Hengitettynä: Huolehdi raittiin ilman saannista. käännä lääkärin puoleen, jos sinulla on valituksia.

· Ihokosketuksen jälkeen: Tuote ei yleensä ärsytä ihoa.

· Silmäkosketuksen jälkeen: Huuhdo silmiä auki usean minuutin ajan juoksevan veden alla.

· Nieltyä: Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

· 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittävää lisätietoja ei ole saatavilla.

· 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Merkittävää lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

· 5.1 Sammutusaineet · Sopivat

sammutusaineet: CO2. Älä käytä vettä.

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Vaaho

Sammutusjauhe Hiekka

· Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Vesi · 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittävää lisätietoja ei ole saatavilla.

· 5.3 Palontorjuntaa koskevat

ohjeet · Erikoisen suojaruostus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

· Lisätietoja Hävittää palojätteet

ja saastunut sammutusvesi virallisten määräysten mukaisesti.

IE

(Jatkuu sivulla 3)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY artiklan 31 mukaisesti

Painopäivä 20.04.2023

Versio numero 1

Uusittu: 20.04.2023

Kauppanimi: PEMCO 328 0W-20

(jatkoa sivulta 2)

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.
Erityiset liukastumisvaarat vuotaneen/roiskeneen tuotteen kohdalla.
Käytä suojavaatetusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Ei saa päästää viemäriin/pinta- tai pohjaveteen.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja
-välineet: Imeytä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, haponsitomisineet, yleissidosaineet, sahanpuru).
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Katso kohdasta 7 tietoja turvallisesta käsittelystä.
Katso kohdasta 8 tietoja henkilökohtaisista suojavarusteista.
Katso kohdasta 13 hävittämistiedot.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina
yhteensopimattomuudet - Varastointi: - Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Ei erikoisvaatimuksia.
- Yhteisvarastointiohjeet: Ei vaadita.
- Lisätietoja varastointiolosuhteista: Ei ole.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- 8.1 Valvontaa koskevat
muuttujat - Ainesosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin: Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
- Lisäohjeet: Perusteena on käytetty valmistuksen aikana voimassa olevia luetteloita.
- 8.2 Altistumisen
ehkäiseminen - Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja; katso kohta 7.
- Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet. - Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet: Kemikaaleja käsiteltäessä on noudatettava tavallisia varotoimenpiteitä.
- Hengityksensuojaus: Ei vaadita.
- Käsien suojaus
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.
Puuttuvien testien vuoksi tuotteelle/valmisteelle/kemikaaliseokselle ei voida antaa suosituksia käsinemateriaalista.
Käsinemateriaalin valinnassa otetaan huomioon läpäisyajat, diffuusionopeudet ja hajoaminen -

Käsinemateriaali

Sopivien käsineiden valinta ei riipu pelkästään materiaalista, vaan myös muista laatumerkeistä ja vaihtelee valmistajien mukaan. Koska tuote on useista aineista koostuva valmiste, käsinemateriaalin kestävyttä ei voida laskea etukäteen ja siksi se on tarkistettava ennen käyttöä.

(Jatkuu sivulla 4)



Turvallisuustietolomake

direktiivin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaisesti

Painopäivä 20.04.2023

Versio numero 1

Uusittu: 20.04.2023

Kauppanimi: PEMCO 328 0W-20

(jatkoa sivulta 3)

- Käsinemateriaalin läpäisy aika
Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsineiden valmistajalta ja on selvitettävä tarkkailtava.
- Silmien tai kasvojen suojaus Suojalaseja suositellaan täytön aikana

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

• 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

• Yleistä tietoa

• Väri: •	Keltainen-ruskea
Haju: •	Tietty tyyppi
Hajukynnys: •	Ei määritetty.
Sulamispiste/jäätymispiste: •	Määrittämätön.
Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ja kiehumispiste alue •	>350 °C
Syttyvyys •	Ei sovellettavissa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
• Alempi:	Ei määritetty.
• Ylä:	Ei määritetty.
Leimahduspiste:	>216 °C
• Hajoamislämpötila: • pH • Viskositeetti:	Ei määritetty.

• Kinemaattinen viskositeetti 40 °C:ssa •	>40 mm ² /s
Dynaaminen: • Liukoisuus	Ei määritetty.
• vesi: •	Ei sekoittuva tai vaikea sekoittaa.
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi (log-arvo) Ei määritetty.	
• Höyrönpaine 40 °C:ssa: • Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	> 1 hPa
• Tiheys 20 °C:ssa: •	0,852 g/cm ³
Suhteellinen tiheys •	Ei määritetty.
Höyryn tiheys	Ei määritetty.

• 9.2 Muut tiedot

• Ulkomuoto:	
• Muoto: Neste	
• Tärkeää tietoa terveyden suojelusta ympäristöstä ja turvallisuudesta.	
• Syttymislämpötila: •	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähdysominaisuudet: •	Tuote ei aiheuta räjähdysvaaraa.
Liuotinpitoisuus:	
• VOC (EC)	0,00 %
• Kunnan muutos	
• Haihtumisnopeus	Ei määritetty.

• Tietoja fysikaalisista vaaroista luokat

• Räjähdeet	Tyhjä
• Syttyvät kaasut	Tyhjä

(Jatkuu sivulla 5)



Turvallisuustietolomake

direktiivin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaisesti

Painopäivä 20.04.2023

Versio numero 1

Uusittu: 20.04.2023

Kauppanimi: PEMCO 328 0W-20

(jatkoa sivulta 4)

• Aerosolit	Tyhjä
• Hapettavat kaasut	Tyhjä
• Kaasut paineen alaisena	Tyhjä
• Helposti syttyvät nesteet	Tyhjä
• Syttyvät kiinteät aineet	Tyhjä
• Itseaktiiviset aineet ja seokset	Tyhjä
• Pyroforiset nesteet	Tyhjä
• Pyroforiset kiinteät aineet	Tyhjä
• Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	Tyhjä
• Aineet ja seokset, joista vapautuu syttyviä kaasuja joutuessaan kosketuksiin veden kanssa	Tyhjä
• Hapettavat nesteet	Tyhjä
• Hapettavat kiinteät aineet	Tyhjä
• Orgaaniset peroksidit	Tyhjä
• Syövyttävä metalleja	Tyhjä
• Epäherkkä räjähteet	Tyhjä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
- Terminen hajoaminen / vältettävät olosuhteet:
Ei hajoamista, jos sitä käytetään ohjeiden mukaisesti.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:
Hiilimonoksidi
Aldehydi
Myrkyllisiä kaasuja/höyryjä
Hiilidioksidi

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

- 11.1 Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008
- Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Karsinogeenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkahtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkahtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(Jatkuu sivulla 6)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY artiklan 31 mukaisesti

Painopäivä 20.04.2023

Versio numero 1

Uusittu: 20.04.2023

Kauppanimi: PEMCO 328 0W-20

(jatkoa sivulta 5)

- 11.2 Tietoja muista vaaroista

- Hormonitoimintaa häiritsevät

ominaisuudet Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1

Myrkyllisyys - Vesimyrkyllisyys: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- 12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- 12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset - PBT:

Ei voida käyttää.

vPvB: Ei sovelleta.

- 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät

ominaisuudet Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

- 12.7 Muut haitalliset

vaikutukset - Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita:

Vesivaarallisuusluokka 2 (Saksan määräys) (Oma luokitus): vettä vaarantava Ei saa päästää tuotetta pohjaveteen, vesistöön tai viemäristöön.

Vaara juomavedelle, jos pieniäkin määriä vuotaa maahan.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Suositus Pienemmät määrät voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

- Puhdistamattomat

pakkaukset: - Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1 YK-numero tai ID-numero

ADR, ADN, IMDG, IATA

ei säännelty

- 14.2 YK:n oikea kuljetusnimi

ADR, ADN, IMDG, IATA

ei säännelty

- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR, ADN, IMDG, IATA

Luokka

ei säännelty

- 14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA

ei säännelty

- 14.5 Ympäristövaarat:

Ei sovellettavissa.

(Jatkuu sivulla 7)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY artiklan 31 mukaisesti

Painopäivä 20.04.2023

Versio numero 1

Uusittu: 20.04.2023

Kauppanimi: PEMCO 328 0W-20

(jatkoa sivulta 6)

- | | |
|---|---------------------|
| • 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | Ei sovellettavissa. |
| • 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaan | Ei sovelleta. |
| • YK:n "mallisääntö": | ei säännelty |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

- Direktiivi 2012/18/EU •

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

- DIREKTIIVI 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteet – Liite II Mitään

ainesosista ei ole luetteloitu.

- ASETUS (EU) 2019/1148 • Liite I –

RAJOITETUT RÄJÄHDYKSEN ASIAKIRJAT (Yläraja-arvo 5 artiklan 3 kohdan mukaista lupaa varten)

Mitään ainesosista ei ole listattu.

- Liite II – ILMOITTAVAT RÄJÄHDYSAINEET

Mitään ainesosista ei ole listattu.

- Asetus (EY) N:o 273/2004 huumeiden lähtöaineista Yhtään

ainesosaa ei ole luetteloitu.

- Asetus (EY) N:o 111/2005 huumausaineiden lähtöaineiden yhteisön ja kolmansien maiden välisen kaupan valvontaa koskevista säännöistä Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot Nämä tiedot perustuvat

tämänhetkiseen tietoomme. Tämä ei kuitenkaan tarkoita takuuta tietyille tuotteen ominaisuuksille eikä muodosta lainvoimaista sopimussuhdetta.

- Asiaankuuluvat lausekkeet H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H360 Saattaa vahingoittaa hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H413 Saattaa aiheuttaa pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia vesieliöille.

- Käyttöturvallisuustiedotteen myöntävä osasto: Tuoteturvallisuusosasto.

- Yhteyshenkilö: Rouva

Zubaite • Edellinen versio: 20.04.2023 •

Lyhenteet: ADR: Accord relatif au transport international des marchandises vaaraeuses par route (Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisestä maantiekuljetuksesta)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Jatkuu sivulla 8)



Turvallisuustietolomake
direktiivin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaisesti

Painopäivä 20.04.2023

Versio numero 1

Uusittu: 20.04.2023

Kauppanimi: PEMCO 328 0W-20

(jatkoa sivulta 7)

IATA: International Air Transport Association
GHS: maailmanlaajuisesti harmonisoitu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä
EINECS: Euroopan kaupallisten kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS: Euroopan ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Societyn osasto)
VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (USA, EU)
PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen
vPvB: erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä
Repr. 1B: Lisääntymismyrkyllisyys – Katgoria 1B
Aquatic Chronic 4: Vaarallinen vesiympäristölle – pitkäaikainen vaara vesieläimille – Katgoria 4

Tiedot muuttuneet edelliseen versioon verrattuna.

IE