

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



PEERLESS™ OG2 RED

000003000896

Versio 5.1

Muutettu viimeksi 2025/05/29

Päiväys 2025/05/29

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : PEERLESS™ OG2 RED

Valmisteen tunnuskoodi : PLOG2RFBG, PLOG2RP17, PLOG2RKGL, PLOG2RDRL,
PLOG2R, PLOG2RC30

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen käyttö- : Peerless OG -rasvat ovat sakeutettuja kalsiumsulfaattirasvoja,
tapa jotka on suunniteltu käytettäväksi korkeissa lämpötiloissa mo-
nikäyttöisissä ajoneuvo- ja teollisuussovelluksissa, kuten alus-
toissa, laakereissa ja hihnoissa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja tai toimittajan tiedot

HollyFrontier LSP Europe BV
Mainhavenweg 6
1043 AL Amsterdam
The Netherlands

Puhelin : +31 (0)85 4000080

SDS-vastaavan sähköposti- : EUSDS@hfsinclair.com,
osoite

REACH Only Representative (OR):
INTERTEK FRANCE
Allée de la Fosse Moret
Eco parc 2
27400 Heudebouville
France
Phone number : +33 2 79 23 03 49
Email address: if.reach@intertek.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero : CHEMTREC: +1-703-741-5970;
Myrkytystietokeskus: Soita paikallisen myrkytystietokeskuksen
palvelunumeroon.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



PEERLESS™ OG2 RED

000003000896

Versio 5.1

Muutettu viimeksi 2025/05/29

Päiväys 2025/05/29

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita.

Lisämerkinnät

EUH208 Sisältää Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat, Bentseenisulfonihappo, Cio-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat, Bentseenisulfonihappo, mono-C16-24-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Sulfonihapot, maaöljy, kalsiumsuolat	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	1 - < 10
Bentseenisulfonihappo, Cio-16-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	1 - < 10
Bentseenisulfonihappo, mono-C16-24-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	1 - < 10
kalsiumdodekyylibentseenisulfo-naatti	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 4; H413	1 - < 2.5

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



PEERLESS™ OG2 RED

000003000896

Versio 5.1

Muutettu viimeksi 2025/05/29

Päiväys 2025/05/29

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Tekohengitys ja/tai happikaasu saattavat olla tarpeellisia.
Yhteydenotto lääkäriin.
- Iholle saatuna : Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, ja samalla li-
kaantunut vaatetus ja kengät on riisuttava.
Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään
hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta.
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
Yhteydenotto lääkäriin.
Korkeapaineruiskutuksen aiheuttaman vamman sattuessa tai
sellaista epäiltäessä työntekijän on hakeuduttava viipymättä
lääkäriin.
- Silmäkosketus : Poistettava piilolasit.
Huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä, myös sil-
mäluomien alta, vähintään 15 minuuttia.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Nieltynä : Suu huuhdellaan vedellä.
Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin tai Myrkytystietokeskuksen
suostumusta.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun
kautta.
Yhteydenotto lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Vaarat : Ensiavun antajan on suojattava itsensä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- Soveltumattomat sammutus-
aineet : Tietoa ei ole käytettävissä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Erityiset altistumisvaarat : Tullelle altistuvia suljettuja astioita jäähdytetään vesisumulla.
tulipalossa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



PEERLESS™ OG2 RED

000003000896

Versio 5.1

Muutettu viimeksi 2025/05/29

Päiväys 2025/05/29

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilioksideja (CO, CO₂), rikkioksideja (SO_x), kalsiumoksidit (CaO_x), savu- ja ärsyttävät höyryt epätäydellisen palamisen tuotteina.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Lisätietoja : Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.
Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.
Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita.
Merkitse likaantunut alue merkein ja estä asiattomien työntekijöiden pääsy alueelle.
Vain ammattitaitoinen henkilöstö, jolla on sopiva suojavarustus, saa toimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Tuotetta ei saa päästää ympäristöön ilman valvontaa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Poistettava kaikki sytytyslähteet.
Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen.
Käytä kipinöimättömiä välineitä.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.
Otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella.
Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.
Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.
Ei saa niellä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



PEERLESS™ OG2 RED

000003000896

Versio 5.1

Muutettu viimeksi 2025/05/29

Päiväys 2025/05/29

Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.
Astian tulee olla suljettuna, kun tuotetta ei käytetä.

Palo- ja räjähdysuojaus : Ei tunneta.

Erityisiä suojautumis- ja hy- : Riisuttava tahriintuneet vaatteet sekä käsi-
gieniaohjeita : ne, myös sisäpuolelta, ennen seuraavaa käyttöä. Pese kasvot,
kätet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti kä-
sittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset va- : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Avatut astiat tulee sul-
rastolle ja säiliöille : kea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estä-
miseksi. Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa
paikassa. Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa.
Tuotteen laadun säilyttämiseksi sitä ei saa säilyttää kuumuu-
dessa tai suorassa auringonvalossa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Lisätietoja on käyttöturvallisuustiedotteen osiossa 1.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Ei sisällä aineita, jolle on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Ei erityisiä ilmanvaihtovaatimuksia. Hyvä yleinen ilmanvaihto riittää suojaamaan työntekijöitä il-
massa olevilta epäpuhtauksilta.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Käytettävä kasvosuojainta ja suojapukua prosessiin liittyvissä
epätavallisissa ongelmissa.

Käsiensuojaus

Materiaali : neopreeni, nitrili, polyvinyylialkoholi (PVA), Viton®.

Huomautuksia

: Jos riskienarviointi edellyttää, emiäisiä tuotteita käsiteltäes-
sä on käytettävä kemikaaleja ja painetta kestäviä suojakäsi-
neitä, jotka täyttävät jonkin hyväksytyn standardin vaatimuk-
set.

Ihonsuojaus / Kehon suo- :
jaus

: Henkilökohtainen suojavarustus on valittava vaarallisten ai-
neiden tyyppin, pitoisuuden ja määrän sekä kyseessä olevan
työpaikan mukaan.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



PEERLESS™ OG2 RED

000003000896

Versio 5.1

Muutettu viimeksi 2025/05/29

Päiväys 2025/05/29

Hengityksensuojaus	:	Käytettävä hengityssuojainta, paitsi jos on huolehdittu riittävästä paikallisesta ilmanvaihdosta tai altistusarviointi osoittaa, että altistus on suositeltujen rajojen mukainen. Hengityssuojain on valittava seuraavilla perusteilla: odotetussa olevat altistustasot, tuotteeseen liittyvät vaarat ja hengityssuojaimen turvalliset toimintarajat.
Suodatintyyppi	:	orgaaninen höyrysuodatin
Suojautumisohjeita	:	Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	Puolikiinteä.
Väri	:	punainen
Haju	:	Laimean paloöljyn kaltainen.
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Juoksevuuspiste	:	< -8 °C Perusnesteen sekoitus
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	193 °C Menetelmä: Cleveland, avokuppi Perusnesteen sekoitus
pH	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Palamispiste	:	220 °C Perusnesteen sekoitus
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



PEERLESS™ OG2 RED

000003000896

Versio 5.1

Muutettu viimeksi 2025/05/29

Päiväys 2025/05/29

Höyrynpaine	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	:	0.9897 kg/l (15 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	liukenematon
Jakautumiskerroin: n- oktanol/vesi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti Viskositeetti, kinemaatti- nen	:	73 cSt (40 °C) Perusnesteen sekoitus 9.4 cSt (100 °C) Perusnesteen sekoitus
Syttyvyys	:	Pieni palovaara. Materiaali syttyy vain kuumennettaessa.
Räjähtävyys	:	Älä paineista, leikkaa, hitsaa, kovajuota, juota, poraa tai hio astioita äläkä altista niitä kuumuudelle tai syttymislähteille.

9.2 Muut tiedot

Hiukkaskoko	:	Tietoja ei ole käytettävissä
-------------	---	------------------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	:	Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.
----------------------	---	--

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



PEERLESS™ OG2 RED

000003000896

Versio 5.1

Muutettu viimeksi 2025/05/29

Päiväys 2025/05/29

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Reagoi minkä kanssa hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Saattaa vapauttaa COx, SOx, CaOx, kun kuumennetaan hajoamispisteeseen.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot : Silmäkosketus
Nieleminen
Hengitys
Ihokosketus

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuote:

Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



PEERLESS™ OG2 RED

000003000896

Versio 5.1

Muutettu viimeksi 2025/05/29

Päiväys 2025/05/29

Tuote:

Tulos : Ei ihoa herkistävä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Elinکوhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Myrkyllisyys kalalle : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys mikro-organismeille : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



PEERLESS™ OG2 RED

000003000896

Versio 5.1

Muutettu viimeksi 2025/05/29

Päiväys 2025/05/29

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.
Ylijäämät ja ei-kierrätettävät liuokset on toimitettava hyväksytylle jätehuoltoliikkeelle.
Jäte tulee luokitella ja merkitä ennen kierrätystä tai hävittämistä.
Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.
Tuotejäämät on hävitettävä jätehuollosta vastaavan henkilön ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADN : Not regulated as a dangerous good
ADR : Not regulated as a dangerous good
RID : Not regulated as a dangerous good
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds

Tavaramerkit ovat omistajien omaisuutta tai niiden käyttö on lisensoitua.

Sivu: 10 / 13
Petro-Canada Lubricants on HF Sinclair-tuotemerkki

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



PEERLESS™ OG2 RED

000003000896

Versio 5.1

Muutettu viimeksi 2025/05/29

Päiväys 2025/05/29

IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN : Not regulated as a dangerous good

ADR : Not regulated as a dangerous good

RID : Not regulated as a dangerous good

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

ADN : Not regulated as a dangerous good

ADR : Not regulated as a dangerous good

RID : Not regulated as a dangerous good

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

ADN : Not regulated as a dangerous good

ADR : Not regulated as a dangerous good

RID : Not regulated as a dangerous good

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA (Rahti) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA (Matkustaja) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Eryistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokas- : Ei määritettävissä
luettelo (artikla 59).

Asetus (EY) N:o 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä : Ei määritettävissä
aineista

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



PEERLESS™ OG2 RED

000003000896

Versio 5.1

Muutettu viimeksi 2025/05/29

Päiväys 2025/05/29

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Vesiluokitus WGK (Saksa) : WGK 2 huomattavasti vettä vaarantava

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

DSL : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

TSCA : Kaikki tämän tuotteen sisältämät kemikaalit on joko mainittu TSCA-luettelossa tai ne täyttävät TSCA-luetteloä koskevan erivapauden ehdot.

EINECS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

IECSC : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemiallista turvallisuusarviota.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H302 : Haitallista nieltynä.
H315 : Ärsyttää ihoa.
H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H413 : Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys
Aquatic Chronic : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Dam. : Vakava silmävaurio
Skin Irrit. : Ihoärsytys
Skin Sens. : Ihon herkistyminen

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuor-
mausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



PEERLESS™ OG2 RED

000003000896

Versio 5.1

Muutettu viimeksi 2025/05/29

Päiväys 2025/05/29

järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenetelystä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Käyttöturvallisuustiedotteen : Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds
Order Email for packed goods: pcepackage@hfsinclair.com
Order Email for bulk: pceorders@hfsinclair.com
Telephone: +31 88313 0365 / +31 88313 0366

Tuotteen turvallisuustiedot: 1 905-491-0565

Valmistaja : Product Safety: +1 905-491-0565

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

REG_EU / FI