



Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti
Julkaisupäivä: 13.7.2022 Päivitetty: 13.7.2022 Korvaa tiedotteen: 6.10.2020 Versio: 3.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto	: Seoksella
Kauppanimi	: Eni i-Ride racing offroad 10W-50
Tuotekoodi	: 1512
Tuotetyyppi	: Voiteluaineet
Bruttokaava	: 0023-2016
Tuoteryhmä	: Kaupallinen tuote

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria	: Teollisuuskäyttöön, Ammattikäyttöön, Kulutuskäyttö
Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön	: Käytetään suljetuissa järjestelmissä Käyttö laajasti eri tarkoituksiin
Aineen ja/tai valmisteiden käyttö	: Polttomoottoreiden voiteluaine ----- Älä käytä tuotetta tarkoituksiin, joita valmistaja ei ole maininnut.
Tehtävä- tai käyttötarkoituksiluokka	: Voiteluaineet ja lisäaineet

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

ENI S.p.A.
P.le E. Mattei 1 - 00144 Rooma Italia
Puhelin: (+39) 06 59821
www.eni.com
Osaava henkilö, joka on vastuussa turvallisuustiedotteesta (Reg. EY nr. 1907/2006): SDSInfo@eni.com

Jakelija

ENI BENELUX B.V
Schouwburgplein 30-34, 3012 CL
Rotterdam
T +31(0)10 294 1555

Contact: Health safety & environment techsupportbenelux@eni.com -
www.enibenelux.com

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero	: CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN)
	Myrkytystietokeskukseen (SF) Finnish Poison Information Centre, Helsinki (24h) Puhelin (maksuton): 0800 147 111 Puhelin (normaalihintainen): 09 471 977 (24/7)
	(Lähde: YK-WHO)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [EU-GHS / CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Ei raportoitavia nykyisten EU-säännösten mukaan. Katso lisätietoja myrkyllisyyden/ekomyrkyllisyyden ominaisuuksista ja luokituksesta kohdasta 11 ja/tai kohdasta 12.

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

EUH-lausekkeet : EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat (ei merkitystä luokittelun)

Muita vaaratekijöitä, jotka eivät edistä luokitusta : Tuote on syttyvä mutta ei luokiteltu tulenaraksi. Palavien höyryseosten muodostuminen tapahtuu lämpötiloissa, jotka ovat korkeampia kuin tavalliset ympäröivät lämpötilat. Jos tuotetta pääsee kosketuksiin silmien kanssa, tuote saattaa aiheuttaa ärsytystä. Jos tuotetta käsitellään tai käytetään korkeassa lämpötilassa, kontakti kuumen tuotteen tai höyryn kanssa voi aiheuttaa palovammoja. Aine onnettomuustapauksissa, joihin liittyy paineen alaiset piirit ja vastaavat, saattaa tapaturmaisesti injektoitua ihon alle jopa ilman ulkoista vauriota. Tällaisessa tapauksessa uhri tulee viedä sairaalaan mahdollisimman pian, jotta hän saa erityistä lääkinällistä hoitoa. Älä odota oireiden alkamista. Vaara voi olla kehitystä rikkivetyä (myrkykaasulla), kun valmiste säilytetään tai käsitellään korkeissa lämpötiloissa.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Ainesosa	
Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen Perusöljy - täsmentämätön (72623-87-1)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
1-Decene, Homopolymer, Hydrogenated (68037-01-4)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. Tämä aine ei täytä kriteereitä PBT- tai vPvB-aineeksi luokittelemiseksi. Tuote on pidettävä varovaisuuden kuin "Pysyvät" ympäristöön, mukaan REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit (# 1.1)
Kalsiumkarbonaatti (471-34-1)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. Tämä aine ei täytä kriteereitä PBT- tai vPvB-aineeksi luokittelemiseksi. Tuote on pidettävä varovaisuuden kuin "Pysyvät" ympäristöön, mukaan REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit (# 1.1)
Bentseenisulfonihappo, di-Ci 0-14-alkyyli johdannaiset, kalsiumsuolat	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. Tämä aine ei täytä kriteereitä PBT- tai vPvB-aineeksi luokittelemiseksi. Tuote on pidettävä varovaisuuden kuin "Pysyvät" ympäristöön, mukaan REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit (# 1.1)

Ainesosa	
1-Decene, Homopolymer, Hydrogenated(68037-01-4)	Aine ei sisällä REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä ei ole tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.
Kalsiumkarbonaatti(471-34-1)	Aine ei sisällä REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä ei ole tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.
Bentseenisulfonihappo, di-Ci 0-14-alkyyli johdannaiset, kalsiumsuolat	Aine ei sisällä REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä ei ole tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei soveltuva.

3.2. Seokset

Huomautuksia : Koostumus ja tiedot aineosista:
Hiilivetyseos
Polymeerit
Lisäaineet

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [EU-GHS / CLP] mukaisesti
Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen Perusöljy - täsmentämätön (katso huomio [**], katso huomio [***])	(CAS-nro) 72623-87-1 (EY-nro) 276-738-4 (Indeksinumero) 649-483-00-5 (REACH-N:o) 01-2119474889-13	70 - 80	Ei luokiteltu
1-Decene, Homopolymer, Hydrogenated	(CAS-nro) 68037-01-4 (EY-nro) 500-183-1 (Indeksinumero) N/A (REACH-N:o) 01-2119486452-34	3 - 7	Asp. Tox. 1, H304
Kalsiumkarbonaatti (katso huomio [****])	(CAS-nro) 471-34-1 (EY-nro) 207-439-9 (Indeksinumero) N/A (REACH-N:o) 01-2119486795-18-0059	0,4 – 0,5	Ei luokiteltu
Bentseenisulfonihappo, di-Ci 0-14-alkyyli johdannaiset, kalsiumsuolat (Lisäaine, katso huomio [*****])	(EY-nro) 939-603-7 (REACH-N:o) 01-2119978241-36	0,1 - 0,3	Ei luokiteltu
Mineraaliperusöljy, pitkälle jalostettu (Tunnistamiseksi aineen, katso huomautus [*] , katso huomio [***])	(EY-nro) N/A	1 - 3	Ei luokiteltu

Huomautuksia : [*] Huomoi: tämä tuote voi formuloida yhden tai useamman seuraavien jalostettujen mineraalisten perusöljyjen kanssa (ei ole luokiteltu vaaralliseksi) CAS 64742-54-7/EY 265-157-1/REACH Reg. # 01-2119484627-25-xxxx; CAS 64742-65-0/EY 265-169-7/REACH Reg. # 01-2119471299-27-xxxx; CAS 64742-70-7/EY 265-174-4/REACH Reg. # 01-2119487080-42-xxxx. Kaikkien näiden aineiden arvo on < 3 % paino DMSO-utetta, IP 346 mukaisesti (Nota L - Liite VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3)
Huomio [**]:
tuotteen DMSO-utteen arvo on < 3 % wt, IP 346 -menetelmän mukaisesti. EU:n asettamien kriteerien mukaan (huomautus L, asetuksen (EY) 1272/2008 liite VI) tuotetta täytyy pitää ei-syöpää aiheuttavana.
Huomio [***]:
Työperäisten altistusten raja-arvojen aine joillekin Eu-maille vaikuttaa mineraalöljyjen kategoriaan(hienoksi jalostettujen mineraalisten perusöljyjen sumut; katso osio 8,1)
Huomio [****]:
aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo
Huomio [*****]:
Kokonaisemäsluku(TBN): > 300 mgKOH/g (ASTM D 2896)
Lisätiedot: katso kohtaa 11

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Mikäli häiriöitä esiintyy höyryjen tai sumujen sisäänhengityksen vuoksi, uhri poistettava altistumisalueelta, pidettävä levossa, tarvittaessa haettava lääkärin apua. Katso myös kohta 4.3.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Jos ainetta joutuu iholle, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. Mikäli kontakti tapahtuu kuuman tuotteen kanssa, jäähdytä asianomainen osa runsaalla kylmällä vedellä ja peitä sideharsolla tai puhtaalla liinalla. Käänny lääkärin puoleen tai vie uhri sairaalaan. Älä käytä voiteita tai öljyjä, ellei lääkäri niin määrää. Kehon hypotermiaa on vältettävä. Älä laita jättä palovammojen päälle.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelee silmiä huolellisesti vähintään 15 minuuttia. Pidä silmäluomet erillään. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos ärsytystä, sumentunutta näköä tai turvotusta ilmenee ja oireet jäävät päälle, hakeudu sairaanhoidon ammattilaisten hoitoon. Mikäli kontakti tapahtuu kuuman tuotteen kanssa, jäähdytä asianomainen osa runsaalla kylmällä vedellä ja peitä sideharsolla tai puhtaalla liinalla. Käänny lääkärin puoleen tai vie uhri sairaalaan. Älä käytä voiteita tai öljyjä, ellei lääkäri niin määrää.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Ei saa oksennuttaa. Jos henkilö on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä nielemättä vettä. Pidä levossa. Hakeudu lääkäriin hoitoon tai sairaalaan. Jos loukkaantunut on tajuton, aseta kylkiasentoon. Spontaanin oksennuksen tapauksessa pää pidettävä alhaalla välttämään aineen hengittäminen keuhkoihin. Älä yritä antaa tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Tuotteen höyrypaine on alhainen ja normaalioloissa huoneenlämmössä tiivistyminen ilmaan on merkityksetöntä. Merkittävä pitoisuus voi kertyä vain, jos tuotetta käytetään korkeassa lämpötilassa tai mikäli syntyy suihkeita ja sumuja. Näissä tapauksissa ylialtistuminen höyryille voi aiheuttaa ilmateiden ärsytystä, pahoinvointia ja huimausta.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Kontakti kuuman/sulan tuotteen kanssa voi aiheuttaa palovammat.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Kontakti silmien kanssa voi aiheuttaa tilapäistä punoitusta ja ärsytystä. Kontakti kuuman tuotteen tai höyryjen kanssa voi aiheuttaa palovammoja.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Tuotteen pienten määrien tahaton nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, epämukavuutta ja vatsaan liittyviä häiriöitä.
- Oireet/vaikutukset injektoituna suoneen : Tietoja ei saatavana.
- Krooniset oireet : Ei raportoitavia nykyisten luokituskriteerien mukaan.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hanki lääketieteellistä apua, jos uhrin tajunnan taso hämartyy tai jos oireet eivät häviä. Hakeudu lääkärin hoitoon vakavien palovammojen kyseessä ollen. Jos on olemassa epäily H₂S:n (rikkivety) hengittämisestä, pelastushenkilöstön täytyy käyttää hengityslaitteita, vyötä ja turvaköyttä ja noudattaa pelastustoimia. Lähetä potilas sairaalaan. Aloita teko hengitys välittömästi, jos hengittäminen on lakannut. Anna tarvittaessa happea.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Pienikokoiset tulipalot: hiilidioksidi, kuivakemikaalit, vaahto, hiekka tai maa-aines. Suuret tulipalot: vaahto tai vesisumu. Vain koulutetun henkilökunnan tulee käyttää näitä keinoja. Muut sammutuskaasut (säädösten mukaisesti).
- Soveltumattomat sammutusaineet : Vesisuihkuja ei saa käyttää. Ne voivat aiheuttaa roiskumista ja levittää tulipaloa. Vaahdon ja veden käyttöä samalla pinnalla yhtäaikaan tulee välttää, koska vesi tuhoaa vaahdon.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Tuote on syttyvä mutta ei luokiteltu tulenaraksi. Palavien höyryseosten muodostuminen tapahtuu lämpötiloissa, jotka ovat korkeampia kuin tavalliset ympäröivät lämpötilat.
- Räjähdystvaara : Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät pitkin maan pintaa ja muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Epätäydellinen palaminen todennäköisesti aiheuttaa monimutkaisen sekoituksen ilmassa kulkeutuvia kiinteitä ja nestemäisiä hiukkasia, mukaan lukien hiilimonoksidi, Nox, H₂S ja SO_x(haitalliset/myrkylliset kaasut). Hapettuneet yhdisteet (aldehydit jne.). PO_x. ZnO_x. CaO_x.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Sammuta/sulje tuotelähde, jos mahdollista. Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta. Roiskunut tuote, joka ei pala, tulisi peittää hiekalla tai vaahdolla. Käytä vesisuihkua viilentääksesi liekeille altistuneita säiliöitä ja pintoja. Jos tulipaloa ei voida hallita, alue evakuoitava.

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Palonsammuttajien henkilönsuojaimet (katso myös osa 8). Jos on kyse isosta tulesta tai suljetuista tai huonosti ilmastoiduista tiloista, käytä kokonaan tulenkestävää suoja-asua ja kannettavaa hengityslaitetta(SCBA), jossa on kokonaamari, joka toimii ylipaineella. EN 443. EN 469. EN 659.

Muut tiedot : Tulipalon sattuessa älä valuta jätetuotteita, jättemateriaaleja ja valumavettä: kerää erikseen ja käytä asianmukaista käsittelyä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Pysäytä vuoto tai pidä se alkulähteessä, jos on turvallista tehdä niin. Jos on turvallista tehdä, niin eliminoi kaikki syttymislähteet (mm. Sähkö, kipinät, tulet, roihut). Vältä tahattomia roiskeita kuumille pinnoille tai sähköliitännöille. Vältä suoraa kontaktia materiaalin päästöihin. Pysy tuulen yläpuolella. Vuotoalue voi olla liukas.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Katso Kohta 8.

Hätätoimenpiteet : Pidä asiaankuulumaton henkilökunta poissa ylitsevuotoalueelta. Hälytä pelastushenkilöstö. Jos mahdollista, niin koulutetun, osaavan ja hätätapauksista vastaavan henkilön pitäisi aina arvioida ja neuvoa kaikissa toimenpiteissä, paitsi jos on kyse pienestä vuodosta.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Pienet ylivuodot: normaalit antistaattiset työvaatteet ovat tavallisesti riittäviä. Suuret ylivuodot: kokovartalopuku kemikaalin kestävästä ja antistaattisesta materiaalista. Tarvittaessa lämmönkestävä ja eristetty. Työkäsineet, jotka ovat asianmukaisesti kemikaalinkestävät, erityisesti aromaattiset hiilivedyt. PVA:sta tehdyt käsineet eivät ole vedenkestävät, eivätkä sovellu hätätilanteisiin. Jos kontakti kuumien tuotteiden kanssa on mahdollinen tai odotettavissa, käsineiden tulisi kestää kuumuutta ja olla lämpöeristetyt. Antistaattiset liukumattomat turvakengät tai -saappaat, kemikaaleja kestävät, tarvittaessa lämpöä kestävät ja eristetyt. Suojalasit ja/tai kasvosuojaimet, jos roiskeet tai kontakti silmien kanssa on mahdollinen tai odotettavissa. Hengityselinten suojaus: Puoli- tai kokonaamari hengityslaitetta, jossa on orgaanisten höyryjen filtri(t)(A) (tai A+B kun käytettävissä H₂S:ää varten), tai kannettavaa hengityslaitetta(SCBA) voidaan käyttää ylivuodon laajuuden ja ennustettavan altistumisen määrän mukaisesti. Jos tilannetta ei voi täysin arvioida tai happivaje on mahdollinen, vain SCBA-happilaitteita tulisi käyttää.

Hätätoimenpiteet : Paikallisille viranomaisille ilmoitettava asianomaisten määräysten mukaisesti.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä anna tuotteen keräytyä suljettuun tai maanalaiseen tilaan. Älä anna tuotteen valua viemäreihin tai vesistöihin tai millään tavalla saastuttaa ympäristöä. Ympäristön osien saastuessa(maaperä, pohjamaa tai pohjavesi) poista saastunut maaperä heti, kun mahdollista, ja joka tapauksessa käsittele kaikki mukana olleet osat paikallisten säännösten mukaisesti. Työmaalla tulisi olla vuotosuunnitelma, jotta varmistetaan, että riittävät suojat ovat paikoillaan ja minimisoidaan jaksottaisten päästöjen vaikutus.

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet	: Valunut neste hallittava hiekan, maa-aineksen tai muiden sopivien (palamattomien) imeyttäjien avulla. Vapaa neste ja jätemateriaalit kerättävä asianmukaisiin vedenpitäviin ja öljynkestäviin säiliöihin. Saastunut alue puhdistettava. Hävitettävä paikallismääräysten mukaisesti. Jos veteen: Rajaa vuoto. Poista pinnalta kuorimalla tai sopivilla kelluvilla absorboivilla aineilla. Kerää talteenotettu tuote ja muut jätemateriaalit sopiviin veden- ja öljynkestäviin säiliöihin. Hyödynnä tai hävitä paikallisten säännösten mukaan. Älä käytä liuotteita tai hajotusaineita, jos asiantuntija ei niin erityisesti neuvo, ja tarvittaessa hyväksytty paikallisilla viranomaisilla.
Muut tiedot	: Suositellut toimenpiteet perustuvat tämän tuotteen kaikista todennäköisimpiin vuotoskenaarioihin; kuitenkin paikalliset olosuhteet (tuuli, ilman/veden lämpötila, aaltojen/virtojen suunta ja nopeus) voivat merkittävästi vaikuttaa oikeiden toimenpiteiden valitsemiseen. Paikalliset säännöstit voivat myös määrätä ja rajoittaa tehtäviä toimenpiteitä. Tämän vuoksi, paikallisia asiantuntijoita tulisi tarvittaessa konsultoida.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Hankkia lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet". Hankkia lisätietoja katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Tämä materiaali on palavaa, mutta ei helposti syttyvää. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia tarpeen mukaan. Tämän aineen erityisen liukkauden vuoksi on erityisesti huolehdittava, että sitä käsiteltäessä pysytään loitolla kävelypinnoilta. Vaara-alueen lattiat, seinät ja muut pinnat on puhdistettava säännöllisesti. Vältä vapauttamasta ympäristöön. Tyhjennetyt säiliöt voivat sisältää syttyviä tuotejäämiä. Älä leikkaa, hitsaa, poraa, polta tai tuhkaa tyhjiä säiliöitä tai tynnyreitä, ellei niitä ole tyhjennetty ja puhdistettu. Tuote voi vapauttaa rikkivetyä: erityinen arviointi inhalointiriskeistä tulisi tehdä, kun rikkivetyä on tankin kaasutilassa, suljetuissa tiloissa, tuotteen jätteessä, tankin jätteessä ja jätevedessä ja tahattomissa päästöissä, jotta voidaan päättää paikallisiin olosuhteisiin sopivasta valvonnasta. Suorita riittävä puhdistus ja tarkista ympäröivän ilman happipitoisuus, syttövyys ja rikkidisteiden läsnäolo ennen varastosäiliöihin menemistä ja toimintojen suorittamista suljetulla alueella (esim. tunnelit). Katso lisäksi osa 16 "Muita tietoja".
Käsittelylämpötila	: Tätä tuotetta voidaan käsitellä ympäristön lämpötilassa
Hygieniatoimenpiteet	: Varmista, että asianmukaiset siivoustoimenpiteet ovat kunnossa. Vältettävä ihokontaktia. Älä hengitä höyryä/sumua/kaasuja. Älä niele. Älä tupakoi. Älä syö tai juo käytön aikana. Älä puhdista käsiä likaisilla tai öljyisillä rievuilla. Älä käytä vaatteita uudelleen, jos ne ovat yhä saastuneet. Pidä poissa ruuan ja juomien lähetyviltä. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Erottele työvaatteet käyttövaatteista ja pese ne erillään.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet	: Säilytettävä kuivassa, hyvin tuulettuissa tilassa. Pidettävä etäällä avotulesta, kuumista pinnoista ja kipinälähteistä. Älä tupakoi.
Yhteensopimattomat tuotteet	: Säilytettävä erillään seuraavista: vahvat hapettimet.
Varastointilämpötila	: Tätä tuotetta voidaan varastoida ympäristön lämpötilassa-
Varastointialue	: Varastointialueen suunnittelussa, tankin suunnittelussa ja laitteiden käytössä tulee noudattaa voimassa olevaa eurooppalaista, kansallista ja paikallista lainsäädäntöä. Varastointialueelle on suunniteltava riittävät padot mahdollisten vuotojen ja roiskeiden varalle maaperän ja veden saastumisen estämiseksi. Varastotankkien sisäisen rakenteen siivouksen, tarkastuksen ja huollon saa tehdä vain henkilöstö, joka on asianmukaisesti varustettu ja kansallisten, paikallisten tai yhtiön sääntöjen mukaisesti pätevä.
Pakkaukset:	: Jos tuote toimitetaan säiliöissä: Pidä säiliöt tiukasti suljettuina ja huolellisesti merkittyinä. Säilytä vain alkuperäisessä säiliössä tai säiliössä, joka on tarkoitettu tämän tapaiselle tuotteelle.
Pakkausmateriaalit	: Käytä erityisesti tämän tuotteen käytölle hyväksyttyjä materiaaleja säiliöissä ja niiden sisäpinnoilla. Yhteensopivuus tulee tarkistaa valmistajalta.

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavana.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Seurantamenetelmiä.	
Seurantamenetelmiä.	Valvontatoimenpiteet tulisi valita kansallisten viranomaisten tai työ sopimusten mukaisten indikaatioiden mukaisesti. Katso asianmukainen lainsäädäntö ja noudata aina teollisuushygienian hyviä käytäntöjä.

8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Eni i-Ride racing offroad 10W-50	
DNEL/DMEL (lisätiedot)	
Lisätiedot	Ei soveltuva.
PNEC (Lisäohjeet)	
Lisätiedot	Ei soveltuva.

Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen Perusöljy - täsmentämätön (72623-87-1)

DNEL / DMEL (työntekijät)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	0,97 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	2,73 mg/m³
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	5,58 mg/m³
DNEL / DMEL (väestössä)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	0,74 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	1,19 mg/m³
PNEC (Lisäohjeet)	
Lisätiedot	Ei sovellettavissa (UVCB)

1-Decene, Homopolymer, Hydrogenated (68037-01-4)

DNEL/DMEL (lisätiedot)	
Lisätiedot	ei johdettu
PNEC (Lisäohjeet)	
Lisätiedot	Ei johdettu - Ei luokiteltu vaaralliseksi ympäristölle

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

Kalsiumkarbonaatti (471-34-1)	
DNEL / DMEL (työntekijät)	
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	6,36 mg/m ³
DNEL / DMEL (väestössä)	
Välittömät systeemiset vaikutukset suun kautta	6,1 mg/kg ruumiinpainoa
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	6,1 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	1,06 mg/m ³
PNEC (STP)	
Jätevedenpuhdistamo	100 mg/l

Bentseenisulfonihappo, di-Ci 0-14-alkyyli johdannaiset, kalsiumsuolat	
DNEL / DMEL (työntekijät)	
Välittömät paikalliset vaikutukset ihon kautta	1,04 mg/cm ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	25 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	35,26 mg/m ³
DNEL / DMEL (väestössä)	
Välittömät paikalliset vaikutukset ihon kautta	0,518 mg/cm ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	2,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	8,7 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	12,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	0,1 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	0,1 mg/l
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	1 mg/l
PNEC (sedimentti)	
Sedimentti (makean veden)	45211 mg/kg dwt
Sedimentti (merivedessä)	45211 mg/kg dwt
PNEC (maaperä)	
PNEC maaperä	47025 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Jätevedenpuhdistamo	1000 mg/l

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

Huomaa : Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) on arvioitu turvallinen altistumistaso, joka johdetaan myrkyllisyystiedoista Euroopan REACH-määräysten erityisohdatuksella. DNEL voi erota saman kemikaalin ammatillisesta altistumisrajasta (OEL). OLE:t voivat olla suosituksia, joita antaa yksittäinen yritys, valtion viranomainen tai asiantuntijajärjestö, kuten Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) tai American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL:ien katsotaan olevan turvallisia altistumisrajoja tyypilliselle työntekijälle työympäristössä, joka sisältää 8 tunnin työvuoron ja 40 tunnin työviikon, aikapainotteisena keskiarvona (TWA) tai 15 minuutin lyhytaikaisena altistumisrajana (STEL). Vaikka OEL:iä pidetään työterveydellisinä rajoina, ne johdetaan käyttäen eri prosessia kuin REACH.

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista, että ilmastointi on sopiva. Ennen varastosäiliöihin menoa ja mitään toimia suljetuissa tiloissa on suoritettava riittävä puhdistus ja tarkistettava ilmapiirin happipitoisuuden ja syttyvyys sekä rikkiyhdistepitoisuus. Katso lisäksi osa 16 "Muita tietoja".

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Käsineet.

Henkilönsuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Kun on olemassa riski kontaktista silmien kanssa, on käytettävä näkösuojaimia tai muita suojakeinoja (kasvosuojus). Tarvittaessa katso kansalliset standardit tai standardi EN 166.

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Pitkähihaiset haalarit. Katso tarvittaessa EN 340:sta ja liittyvistä standardeista ominaisuuksien ja suorituskyvyn määritykset alueen riskiluokituksen mukaan. Antistaattiset, liukumattomat turvakengät tai -saappaat, kemiallisesti kestävät, tarvittaessa lämmönkestävät ja eristetyt.

Käsien suojaus:

Kun on olemassa ihokontaktin riski, käytä vedenkestäviä käsineitä, jotka kestävät kemikaaleja. Käsineiden täytyy olla huopavuorisia. Riittävät materiaalit: nitrili (NBR) tai PVC, joiden suojauskerroin on ≥ 5 (läpäisevyysaika ≥ 240 min). Käytä käsineitä huomioiden kaikki niiden valmistajan ehdot ja rajoitukset. Käsineet vaihdettava välittömästi, jos niihin tulee viiltoja, reikiä tai muita merkkejä vaurioista tai kulumisesta. Tarvittaessa katso standardi EN 374. Henkilökohtainen hygienia on keskeinen tekijä tehokkaasti käsihoito. Käytä käsineitä ainoastaan puhtaissa käsissä. Kun hanskoja, kädet on pestävä ja kuivataan huolellisesti kokonaan.

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

Hengityksensuojain:

Riippumatta muista mahdollisista toimista (tekniset muutokset, käyttömenettelyt ja muuta työntekijöiden altistumista rajoittavat keinot), henkilönsuojaimia voidaan käyttää tarpeen mukaisesti. Avoimet tai hyvin tuuletetut tilat: öljysumujen läsnä ollessa ja mikäli tuotetta käsitellään ilman riittäviä hallintakeinoja: käytettävä koko- tai puolikasvosuojusta suodattimella sumuja/aerosoleja vastaan. Mikäli paikalla esiintyy huomattavia määriä höyryjä (esim. käsiteltäessä korkeassa lämpötilassa) käytettävä koko- tai puolikasvosuojusta suodattimella hiilivetyhöyryjä vastaan. (EN 136/140/145). Yhdistetty kaasu-/pölynaamari suodatintyyppiä: EN 14387. Suljetut tai umpinaiset alueet (esim. säiliöiden sisustat): ilmäteiden suojakeinojen käyttö (suojaimet tai itsenäiset hengityslaitteet) on arvioitava kunkin toiminnon mukaisesti sekä huomioiden ennakoitu altistumisen taso ja kesto. (EN 136/140/145). Hyväksytyjä hengityssuojaimia tulee käyttää paikoissa, jonne rikkivety voi akkumuloitua: kokonaamari, jossa on patruuna/filtteri tyyppiä "B" (harmaa epäorgaanisille höyryille mukaan lukien H₂S) tai kannettava hengityslaitte (SCBA). (EN 136/140/145)

8.2.2.4. Termiset vaarat

Suojautuminen termisiltä vaaroilta:

Jos kontakti kuumien tuotteiden kanssa on mahdollinen, tulee käyttää lämmönkestäviä ja lämpöeristettyjä käsineitä.

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristön altistumisen hallinta:

Tuotetta ei saa päästää ympäristöön. Varastoalueiden/-laitosten pitäisi olla suunniteltu asianmukaisin sidoksin, jotta estetään maaperän ja veden saastuminen vuotojen tai läikkymisien takia. Estä sulamattomasta aineesta tuleva jäte tai hoida pois alueen jätevedestä. Alueella olevan jäteveden käsittely vaadittu. Älä laita teollisuuslietettä luonnolliseen maaperään. Liette tulisi polttaa, säilöä tai kerätä.

Kuluttajien altistumisen hallinta:

Varmistettava riittävä ilmanvaihto.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Keltaruskea.
Olomuoto	: Nestemäinen, kirkas ja väritön.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Itse valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.
Sulamispiste	: -24 °C (valulämpötila) (ASTM D 97)
Jäätymispiste	: Ei määrätty
Kiehumispiste	: 430 – 620 °C (CAS 72623-87-1)
Syttyvyys	: Ei syttyvä
Räjähtävät ominaisuudet	: Ei mitään (koostumuksen mukaan).
Hapettavat ominaisuudet	: Ei mitään (koostumuksen mukaan).
Räjähdyksära-arvot	: Ei soveltuva.
	: Ei määrätty
Alin räjähdysraja (LEL)	: Ei määrätty
Ylin räjähdysraja	: Ei määrätty
Leimahduspiste	: ≥ 185 °C (ASTM D 93)
Itsesyttymislämpötila	: Ei määrätty
Hajoamislämpötila	: Ei määrätty
pH	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 130 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 7042)
Liukoisuus	: Vesi: Sekoittumaton ja liukenematon
Log Kow	: Ei soveltu valmisteille
Log Pow	: Ei soveltu valmisteille
Höyrynpaine	: < 0,1 hPa (20°C)
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei määrätty
Kriittinen paine	: Ei soveltu valmisteille
Tiheys	: 856 kg/m ³ (15°C, ASTM D 4052)
Suhteellinen tiheys	: Ei määrätty
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei määrätty
Hiukkaskoko	: Ei soveltuva.
Hiukkaskokojakauma	: Ei soveltuva.
Hiukkasen muoto	: Ei soveltuva.
Hiukkasen sivusuuhde	: Ei soveltuva.

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

Hiukkasten aggregaatiotaso	: Ei soveltuva.
Hiukkasten agglomeraatiotaso	: Ei soveltuva.
Hiukkasen ominaispinta-ala	: Ei soveltuva.
Hiukkasten pölyävyys	: Ei soveltuva.

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Kriittinen lämpötila	: Ei soveltuva valmisteille
----------------------	-----------------------------

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Merkityksetön.
Lisätiedot	: Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Seos ei aiheuta mitään reaktiivisuuden lisävaaraa, lukuun ottamatta mitä on ilmoitettu seuraavissa kappaleissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa tuote sisäisten ominaisuuksiensa perusteella (normaaleissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa).

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään (normaaleissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa). Kontakti voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa (peroksidit, kromaattit jne.) voi aiheuttaa palovaaran.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä erillään avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet ja voimakkaat hapot.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisessa syntyy: Myrkyllisiä savukaasuja. Poikkeuksellisissa tapauksissa (ts. pitkittynyt säilytys vedellä saastuneissa säiliöissä ja anaerobisten sulfaatteja pelkistävien mikrobipesäkkeiden läsnä ollessa) tuote saattaa hajota ja luoda pieniä määriä rikkiyhdisteitä, kuten H₂S. Katso lisäksi osa 16 "Muita tietoja".

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisätiedot	: (mukaisessa koostumukseen)

Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen Perusöljy - täsmentämätön (72623-87-1)

LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50 iho, rotta	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 5 mg/l/4h (OECD 403)

1-Decene, Homopolymer, Hydrogenated (68037-01-4)

LD50 suun kautta, rotta	≥ 5000 mg/kg (OECD 401-423)
LD50 iho, kani	≥ 2000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 402)

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

LC50 Hengitysteitse - Rota	≥ 5,2 mg/l/4h (Hengittyvä aerosoli) (OECD 403)
----------------------------	--

Mineraaliperusöljy, pitkälle jalostettu	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 401)
LD50 iho, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 402)
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 5 mg/l/4h (OECD 403)

Kalsiumkarbonaatti (471-34-1)	
LD50 suun kautta, rotta	2000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 iho, rotta	2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota	3 mg/l/4h

Bentseenisulfonihappo, di-Ci 0-14-alkyyli johdannaiset, kalsiumsuolat	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa ((Sanitised, F. (1989), OECD Guideline 401))
LD50 iho, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa ((Sanitised, G. (1989), OECD Guideline 402))
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 1,9 mg/l/4h ((Hoffman, G.M. (1986), EPA OPP 81-3))

Ihosisäilytys/ihoärsytys

Lisätiedot

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Lisätiedot

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Lisätiedot

: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

: (mukaisessa koostumukseen)

: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

: (mukaisessa koostumukseen)

: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

: (mukaisessa koostumukseen)

Tämä tuote on muotoiltu osa, joka sisältää kalsiumia naattiin (herkistävä aine). Komponentti on testattu valmistajan on vapautettu luokittelu herkistävä.

Kokonaisemäsluku(TBN): > 300 mgKOH/g (ASTM D 2896)

Tutkimustietojen perusteella: Ei herkistävä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Lisätiedot

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Lisätiedot

: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

: (mukaisessa koostumukseen)

: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

: (mukaisessa koostumukseen)

Tämä tuote sisältää: Voiteluöljyt (maaöljy), C20–50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen, korkea viskositeetti; Perusöljy – täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu käsittelemällä kevyttä tyhjokaasuöljyä, raskasta tyhjokaasuöljyä ja; jäännösöljyä, josta on poistettu asfalteenit liuottimella, vedyllä katalyytin läsnä ollessa kaksivaiheisessa prosessissa, jossa vahanpoisto toteutetaan näiden kahden vaiheen välillä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa C20–C50, ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on noin 112 cSt 40 °C:ssa. Sisältää suhteellisen suuren osan tyydyttyneitä hiilivetyjä.], Voiteluöljyt (maaöljy), C24–50, liotinuutettu, vahat poistettu, vetykäsittely; Perusöljy – täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu liotinuuttamalla ja hydraamalla atmosfäärin tislauksen jäännöksiä. Koostuu pääasiassa hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa alueella C24–C50, ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on luokkaa 16–75 cSt 40 °C:ssa (104 °F).], Tisleet (maaöljy), liotintjalostetut kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön; [Monimutkainen seos hiilivetyjä, saatu jalosteena liotinuuttoprosessista. Koostuu pääasiassa tyydyttyneistä hiilivedyistä, joiden hiililuvut ovat pääasiassa alueella C15–C30, ja tuottaa valmiin öljyn, jonka viskositeetti on alle 100 SUS 100 °F :ssa (19 cSt 40 °C:ssa).]

tuotteen DMSO-uutteen arvo on < 3 % wt, IP 346 -menetelmän mukaisesti. EU:n asettamien kriteerien mukaan (huomautus L, asetuksen (EY) 1272/2008 liite VI) tuotetta täytyy pitää ei-syöpää aiheuttavana.

Kaikkien tuotteen sisältämien mineraaliperusöljyjen arvo on < 3 % wt DMSO-uutetta IP 346 -menetelmän mukaisesti (huomautus L – liite VI asetus (EY) 1272/2008, # 1.1.3)

Ei karsinogeenistä vaikutusta

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

Lisätiedot : (mukaisessa koostumukseen)

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisätiedot : (mukaisessa koostumukseen)

Bentseenisulfonihappo, di-Ci 0-14-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat

NOAEL (ihon kautta, rotta/kani) 2500 mg/kg ruumiinpainoa

NOAEC (hengittäminen, rotta, höyry) 881,58 mg/m³

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisätiedot : (mukaisessa koostumukseen)

Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen Perusöljy - täsmentämätön (72623-87-1)

LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) 125 mg/kg ruumiinpainoa/päivä (OECD TG 408)

Mineraaliperusöljy, pitkälle jalostettu

LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) 125 mg/kg ruumiinpainoa/päivä (OECD TG 408)

Bentseenisulfonihappo, di-Ci 0-14-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat

NOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk) > 1000 (OECD Guideline 410)

NOAEL (subakuutti, suun kautta, eläin/koiras, 28 päivää) > 500 mg/kg ruumiinpainoa (OECD Guideline 407)

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisätiedot : (mukaisessa koostumukseen)
Viskositeetti, kinemaattinen: > 20,5 mm²/(40 °C) ASTM D 445)

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Viskositeetti, kinemaattinen 130 mm²/s (40 °C) (ASTM D 7042)

11.2. Tiedot muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista : Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

11.2.2 Muut tiedot

Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet : Kontakti silmien kanssa voi aiheuttaa tilapäistä punoitusta ja ärsytystä. Varottava kosketusta silmiin ja ihoon. Älä hengitä höyryjä ja sumua
Muut tiedot : Ei mitään

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuttavan pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle. Kontrollitoimaton vapautuminen ympäristöön voi kuitenkin aiheuttaa ympäristön eri osa-alueiden (ilma, maaperä, pohjamaa, pintavesimuodostuma, johtomuodostuma) saastumisen. Käsitteltävä yleisten työhygieniakäytäntöjen mukaisesti välttämään saastuttaminen ja vapautuminen ympäristöön.

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

Ympäristövaikutukset - ilma	: Tällä tuotteella on alhainen höyrypaine. Merkittävä altistuminen voi tapahtua vain, jos tuotetta käytetään korkeassa lämpötilassa tai mikäli syntyy suihkeita ja sumuja.
Ympäristövaikutukset - vesi	: Tuote ei ole veteen liukeneva. Se kelluu veden pinnalla ja muodostaa pinnalle kalvon. Vaurio vesieläimille on mekaanista (liikkumattomuus ja kiinni jääminen)
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen Perusöljy - täsmentämätön (72623-87-1)

LC50 kalat 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Äyriäinen 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

1-Decene, Homopolymer, Hydrogenated (68037-01-4)

LC50 kalat 1	≥ 1000 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Äyriäinen 1	≥ 1000 mg/l (48 h)
EC50 72h - Levät [1]	> 1000 mg/l
ErC50 (levät)	≥ 1000 mg/l (72 h, Scenedesmus capricornutum)
NOEC (krooninen)	125 mg/l (21 d, Daphnia magna)

Mineraaliperusöljy, pitkälle jalostettu

LC50 kalat 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Äyriäinen 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

Kalsiumkarbonaatti (471-34-1)

EC50 72h - Levät [1]	14 mg/l
----------------------	---------

Bentseenisulfonihappo, di-Ci 0-14-alkyyli johdannaiset, kalsiumsuolat

LC50 kalat 1	≥ 100 mg/l LL50/96h, OECD 203 (WAF) (Read-across) - Oncorhynchus mykiss - Goodband, T.J. (2005a)
LC50 kalat 2	≥ 10000 mg/l LL50/96h, OECD 203 (WAF) (Read-across) - Cyprinodon variegatus - Nicholson, R.B. (1986)
EC50 Äyriäinen 1	≥ 1000 mg/l EC50/48h, EPA OTS 797.1300 (WAF) (Read-across) - Ward, T.J (1993)
EC50 72h - Levät [1]	≥ 100 mg/l LL50/96h, OECD 201 (WAF) (Read-across) - Scenedesmus subspicatus - Mead, C. (2005)
ErC50 (levät)	≥ 1000 mg/l EC50/72h, EPA OTS 797.1050 (WAF) (Read-across) - Pseudokirchnerella subcapitata - Ward, T.J (1994)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen tärkeimpiä aineosia tulisi pitää "luontaisesti biohajoavina" mutta ei "nopeasti biohajoavina" ja ne eivät välttämättä ole kohtalaisen hitaasti hajoavia erityisesti anaerobisissa olosuhteissa.
-----------------------	--

Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen Perusöljy - täsmentämätön (72623-87-1)

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen tärkeimpiä aineosia tulisi pitää "luontaisesti biohajoavina" mutta ei "nopeasti biohajoavina" ja ne eivät välttämättä ole kohtalaisen hitaasti hajoavia erityisesti anaerobisissa olosuhteissa.
-----------------------	--

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

1-Decene, Homopolymer, Hydrogenated (68037-01-4)

Pysyvyys ja hajoavuus	Luonnostaan biohajoava.
Biologinen hajoaminen	≥ 47,7 % (28d)

Mineraaliperusöljy, pitkälle jalostettu

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen tärkeimpiä aineosia tulisi pitää "luontaisesti biohajoavina" mutta ei "nopeasti biohajoavina" ja ne eivät välttämättä ole kohtalaisen hitaasti hajoavia erityisesti anaerobisissa olosuhteissa.
-----------------------	--

Bentseenisulfonihappo, di-Ci 0-14-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat

Pysyvyys ja hajoavuus	Ei helposti biohajoava.
Biologinen hajoaminen	8 % (28d - OECD Guideline 301 D)

12.3. Biokertyvyys

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Log Pow	Ei sovellu valmisteille
Log Kow	Ei sovellu valmisteille
Biokertyvyys	Ei määritelty.

Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen Perusöljy - täsmentämätön (72623-87-1)

Log Kow	> 6
---------	-----

1-Decene, Homopolymer, Hydrogenated (68037-01-4)

Log Pow	> 6,5
---------	-------

Bentseenisulfonihappo, di-Ci 0-14-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat

BCF kalat 1	70,8 (L/Kg w/w)
Log Pow	6,91
Log Kow	8 (OECD Guideline 107 (EU Method A.8))

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Liikkuvuus maaperässä	Ei määritetty
Ympäristövaikutukset - maaperä	Tietoja ei saatavilla.

Bentseenisulfonihappo, di-Ci 0-14-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat

Log Koc	15,65 – 15,75 (QSAR, Chemservice S.A. (2013a))
---------	--

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

PBT-vPvB-arvioinnin tulokset	Tämän valmisteen ainesosat eivät täytä kriteereitä PBT:ksi tai vPvB:ksi luokitteluun. Tuote on pidettävä varovaisuuden kuin "Pysyvät" ympäristöön, mukaan REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit (# 1.1)
------------------------------	---

Ainesosa	
Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen Perusöljy - täsmentämätön (72623-87-1)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
1-Decene, Homopolymer, Hydrogenated (68037-01-4)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. Tämä aine ei täytä kriteereitä PBT- tai vPvB-aineeksi luokittelemiseksi. Tuote on pidettävä varovaisuuden kuin "Pysyvät" ympäristöön, mukaan REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit (# 1.1)
Kalsiumkarbonaatti (471-34-1)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. Tämä aine ei täytä kriteereitä PBT- tai vPvB-aineeksi luokittelemiseksi. Tuote on pidettävä varovaisuuden kuin "Pysyvät" ympäristöön, mukaan REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit (# 1.1)
Bentseenisulfonihappo, di-Ci 0-14-alkyylijohdannaiset, kalsiumsuolat	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. Tämä aine ei täytä kriteereitä PBT- tai vPvB-aineeksi luokittelemiseksi. Tuote on pidettävä varovaisuuden kuin "Pysyvät" ympäristöön, mukaan REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit (# 1.1)

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista	: Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.
---	--

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset	: Ei mitään
Lisätiedot	: Tällä tuotteella ei ole mitään erityisiä ominaisuuksia estämään bakteeritoimintaa. Joka tapauksessa tätä tuotetta sisältävä jätevesi on käsiteltävä laitoksissa, jotka sopivat tähän erityistarkoitukseen.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät	: Tuotetta ei saa hävittää uutena tai käytettynä päästämällä viemäriin, tunneleihin, järviin tai vesistöihin. Toimitettava valtuutettuun ja viralliseen keräyspisteeseen. Hävitä tyhjt säiliöt ja jätteet turvallisesti.
Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Älä laita teollisuuslietettä luonnolliseen maaperään. Lieite tulisi polttaa, säilöä tai kerätä.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Euroopan jäteluettelon koodi(t) (EWC) (päättös 2001/118/EY): 13 02 05* (mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt), 13 02 06* (synteettiset moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt), 15 01 10* (pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia). Tämä EWC-koodi on vain yleinen ilmoitus ja se huomioi tuotteen alkuperäisen koostumuksen ja sen käyttötarkoituksen. Käyttäjän vastuulla on valita oikea EWC-koodi, huomioiden tuotteen todellinen käyttö, muutokset ja epäpuhtaudet.
Lisätiedot	: Tyhjt säiliöt voivat sisältää palavia tuotejäämiä. Älä leikkaa, hitsaa, poraa, polta tai hävitä polttamalla tyhjiä astioita tai rumpuja, ellei niitä ole puhdistettu ja julistettu turvallisiksi.
Ekologia - jätemateriaalit	: Tuote sellaisenaan ei sisällä halogenoituja aineita.

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

EURAL (EJL)

: 13 02 05* - mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt
13 02 06* - Syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer
15 01 10* - pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.4. Pakkausryhmä				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.5. Ympäristövaarat				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
Ei yhtään.				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Ei säädelty

Merikuljetukset

Ei säädelty

Ilmakuljetus

Ei säädelty

Jokikuljetukset

Ei säädelty

Rautatiekuljetuksia

Ei säädelty

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC code

: Ei soveltuva.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Seuraavat rajoitukset soveltuvat asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), liite XVII, mukaisesti:		
Viitekoodi	Soveltuu kohteeseen	Kirjauksen otsikko tai kuvaus
3(b)	1-Decene, Homopolymer, Hydrogenated	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädettyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10

Ei ainesosat sisältyvät REACH ehdokaslistan (> 0,1 % m/m).

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteen XIV aineita.

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

Ei sisältää aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH). (et sequens). 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 (et sequens). Direktiivit 89/391/ETY, 89/654/ETY, 89/655/ETY, 89/656/ETY, 90/269/ETY, 90/270/ETY, 90/394/ETY, 90/679/ETY, 93/88/ETY, 95/63/EY, 97/42/EY, 98/24/EY, 99/38/EY, 99/92/EY, 2001/45/EY, 2003/10/EY, 2003/18/EY (Terveys ja turvallisuus työpaikalla). Direktiivi 2012/18/EY (Suuronnettomuuksien, joissa on mukana vaarallisia aineita, ehkäisy). Direktiivi 2004/42/EY (Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittaminen). Direktiivi 98/24/EY (työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviltä kemiallisin tekijöihin liittyviltä riskeiltä.). Direktiivi 92/85/EY (Toimenpiteet raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi). Otsonikerrosta heikentävät aineet (1005/2009) - liitteen I aineet (ODP). Asetus EU (649/2012) - Vienti ja tuonti vaarallisten kemikaalien (PIC). Ei sisältää aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Työpaikan turvallisuutta ja terveyttä koskevien EU-direktiivien kansallinen hyväksyminen.

Vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjuntaa koskevien EU-direktiivien kansallinen hyväksyminen (2012/18/EY).

Asiaankuuluvat kansalliset lait vesien saastumisen ehkäisemisestä.

Asianmukaiset kansalliset lait raskaana olevien työntekijöiden terveyden suojaamiseksi (direktiivin 92/85/EY kansallinen hyväksyminen).

Direktiivin 2008/98/EY kansallinen hyväksyminen jätteenhävittämistä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämä seos luokitellaan vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa:

1-Decene, Homopolymer, Hydrogenated
Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen
Perusöljy - täsmentämätön

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautuksia
	Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista	Lisätty	
	Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista	Lisätty	
	Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti	Lisätty	
	Julkaisupäivä	Muokattu	
	Korvaa tiedotteen	Muokattu	
	Päivitetty	Muokattu	

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

Lyhenteet ja akronyymit:	
	Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit. Lausekkeet on ilmoitettu tässä vain tiedoksi ja ne EIVÄT EHKÄ vastaa tuotteen luokitusta.
	N/D = ei saatavilla
	N/A= ei sovellu
ADN	Eurooppalainen sopimus kansainvälistä vaarallisten tavaroiden sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus kansainvälistä kuljetusta vaarallisten aineiden maanteitse
ATE	Akuutti myrkyllisyys Arvio
BCF	Biologinen kertyvyystekijä
CLP	Luokitus Merkinnät Pakkaus asetus; Asetus (EY) N: o 1272/2008
DMEL	Derived minimaalinen vaikutus taso
DNEL	Johdettu vaikutukseton taso
EC50	Tehokkaana konsentraationa 50 prosenttia testin väestöstä (mediaani vaikuttava pitoisuus)
IARC	Kansainvälinen järjestö syöväntutkimuskeskuksen
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosenttia koe väestöstä (mediaani tappava pitoisuus)
LD50	Tappava annoksella 50 prosenttia koe väestöstä (mediaani tappava annos)
LOAEL	Alhaisin haitaton vaikutustaso
NOAEC	Ei-Havaittu haittavaikutuksen aiheuttava pitoisuus
NOAEL	Ei-Havaittu haittavaikutustaso
NOEC	Ei todettavaa vaikuttavaa pitoisuutta
OECD	Organisaatio ja kehitys Taloudellisen yhteistyön
PBT	Pysyvät biokertyvä myrkyllistä
PNEC	Ennakoitu vaikutuksettoman pitoisuuden
REACH	kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista,ASETUS (EY) N:o 1907/2006
RID	Asetus kansainvälistä kuljetusta vaarallisten tavaroiden rautateiden
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
STP	käsittelylaitokseen Jäteveden
vPvB	Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

- Tietolähteet : Tämä käyttöturvallisuustiedote perustuu ainesosien ominaisuuksiin/lisäaineita, toimittajan antaminen tietojen perusteella.
- Koulutusohjeet : Tarjoa asianmukaista koulutusta ammattikäyttäjille henkilösuojaimien(PPE) käytöstä käyttöturvallisuustiedotteessa(Safety Data Sheet) olevan tiedon mukaisesti.

Eni i-Ride racing offroad 10W-50

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen EU-muoto KOMMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 mukaisesti

Muut tiedot : Älä käytä tuotetta tarkoituksiin, joita valmistaja ei ole maininnut. Poikkeuksellisissa tapauksissa (ts. pitkittynyt säilytys vedellä saastuneissa säiliöissä ja anaerobisten sulfaatteja pelkistävien mikrobipesäkkeiden läsnä ollessa) tuote saattaa hajota ja luoda pieniä määriä rikkiyhdisteitä, kuten H₂S. Tämä tilanne on erityisen oleellinen kaikissa niissä olosuhteissa, jotka edellyttävät ahtaisiin tiloihin menoa ja suoraa altistumista höyryille. Jos tätä mahdollisuutta epäillään, on suoritettava erityinen hengitysriskien arviointi H₂S pitoisuuksista suljetuissa tiloissa, auttamaan määrittämään ehkäisy- ja torjuntatoimet (ts. henkilönsuojaimet) paikallisten olosuhteiden mukaisesti sekä riittävät pelastustoimenpiteet. Jos on aihetta epäillä H₂S:n (rikkivety) sisäänhengittämistä, pelastajien on käytettävä hengityslaitetta, turvavaljaita ja turvaköyttä ja noudatettava pelastusmenetelmiä. Potilas vietävä sairaalaan. Aloita tekohengitys välittömästi, jos hengitys on lakannut. Käytä happea, jos tarpeellista. Tämä on erityisen tärkeää niille operaatioille, joissa on suora altistus höyryille tankkien sisällä tai muissa suljetuissa tiloissa. Siksi on erittäin tärkeää noudattaa kaikkia yllä mainittuja varotoimia myös jäteöljyjen kanssa.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.