MOTOX Engine Flush

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Julkaisupäivä: 18/02/2015 Päivitetty: 05/03/2015 Korvaa tiedotteen: 18/02/2015 Versio: 1.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen olomuoto : Seoksella

Tuotenimi : MOTOX Engine Flush

Tuotekoodi : V158685802

Tuoteryhmä : Kaupallinen tuote

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen

Pääasiallinen käyttökategoria : teollisuuskäyttöön,ammattikäyttöön,kulutuskäyttö

Aineen/sekoituksen käyttö : Voiteluaine

Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka : Voiteluaineet ja lisäaineet

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

BG Varasto Oy
Kallionopontie 3
05620 HYVINKÄÄ
p. 044 700 7800

1.4. Hätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
FINLAND	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Asp. Tox. 1 H304

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS08

Huomiosana (CLP) : Vaara

Vaaralliset aineosat : Distillates (petroleum) hydrotreated light naphthenic

Vaaralausekkeet (CLP) : H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

Turvalausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa
P301+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN
P331 - EI saa oksennuttaa
P405 - Varastoi lukitussa tilassa
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erityisjätteiden jätteidenkeräilylaitos

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Tämä tuote kelluu vedessä ja voi vaikuttaa hapen tasapainoon vedessä. Mineraalipohjainen öljy - jos läsnä - sisältää alle 3% DMSO-uutetta IP 346:n mukaisesti mitattuna EIKÄ sitä ole siksi luokiteltu syöpää aiheuttavaksi. KÄYTETYT MOOTTORIÖLJYT: Palamisen yhteydessä vapautuvat tuotteet saastuttavat moottoriöljyjä käytön aikana. Käytetyt moottoriöljyt saattavat

sisältää ihosyöpää aiheuttavia ainesosia. Jatkuvaa tai pitkäaikaista kosketusta kaikkien lajien ja sekoitusten kanssa on vältettävä ja henkilökohtainen hygienia on säilytettävä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aine

Ei sovellettavissa

3.2. Seoksella

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti [CLP]
Distillates (petroleum) hydrotreated light naphthenic	(CAS-nro) 64742-53-6 (EY-nro) 265-156-6 (Indeksinumero) 649-466-00-2 (REACH-N:o) 01-2119480375-34	>= 50	Xn; R65	Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based	(CAS-nro) 72623-87-1 (EY-nro) 276-738-4 (Indeksinumero) 6494-483-00-5 (REACH-N:o) 01-2119474889-13	25 - 35	Ei luokiteltu	Asp. Tox. 1, H304

R- ja H-lausekkeet sanallisina: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Hakeudu lääkärin hoitoon jos alat tulla pahoinvointiseksi.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Vie potilas raittiiseen ilmaan, rauhalliseen paikkaan, aseta puolittain lepoasentoon ja ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin. Anna potilaan levätä.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Riisu likaantuneet vaatteet ja puhdista koko altistunut ihonalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtele sitten lämpimällä vedellä. Suurpaineinen ruiskutus ihon alle voi aiheuttaa vakavan vaurion. Hakeudu lääkärin hoitoon jos alat tulla huonovointiseksi tai kehittyy ärsytystä.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Varmista silmien riittävä huuhtelu nostamalla sormilla silmäluomia. Hakeudu lääkärin hoitoon jos silmäkipu, räpyttely, kyynelehtiminen tai punoitus jatkuvat.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Ota yhteys lääkäriin, jos tunnet huonovointisuutta. Jos oksentaminen tapahtuu spontaanisti, pidä pää lantioiden alapuolella oksennuksen sisäänhengittämisen estämiseksi. EI saa oksennuttaa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vauriot hengitettynä : Normaalissa lämpötilassa tuotteen ei pitäisi aiheuttaa hengitysvaikeuksia koska sen haihtuminen on vähäistä. Kaasujen ja sumujen hengittäminen saattaa olla haitallista.

Oireet/vauriot ihokosketuksen seurauksena : Tuotteen ei pitäisi olla iholle haitallista, jos kosketus on lyhytaikainen tai tilapäinen. Pitkäkestoinen tai toistuva altistaminen saattaa aiheuttaa ihotulehduksia. Tuotteen injektoituminen ihon alle saattaa johtaa paikalliseen kuolioon, mikäli tuotetta ei poisteta kirurgisesti.

Oireet/vauriot jouduttua silmiin : Silmiin joutuessaan ei pitäisi aiheuttaa muuta kuin lyhytaikaista polttoa/kirvelyä tai punoitusta.

Oireet/vauriot nieltynä : Pahanmakuinen. Pieninä annoksina nieltynä ei pitäisi aiheuttaa haittoja. Suuremmat määrät aiheuttavat pahoinvointia ja ripulia.

Oireet/vauriot injektoituna suoneen : Tuntematon.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet : Hiilidioksidi (CO2), kuiva kemiallinen jauhe, vaahto. Vesisumu.

Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua. Voimakkaan vesisuihkun käyttö saattaa levittää paloa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Palaminen vapauttaa: CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S.

Räjähdysvaara : Ei oleteta aiheuttavan tulipalon/räjähdyksen vaaraa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla.

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä kannettavaa hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Muut tiedot : Älä päästä sammutusvettä ympäristöön. Kerää tuote sopivaan, selvästi merkittyyn astiaan hävitettäväksi paikallisten sääntöjen mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vuotoalue voi olla liukas. Estä maaperän ja veden saastuminen. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Kun on olemassa suuri ihoaltistuksen vaara (esim. puhdistettaessa kaatunutta nestettä tai kun on olemassa nesteroiskeiden riski), on käytettävä kemikaaleilta suojaavia esiliinoja ja/tai kemikaaleja läpäisemättömiä asuja ja saappaita. Käytä suojavaatetusta.

Hätätoimenpiteet : Harkittava evakuointia.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Kun on olemassa suuri ihoaltistuksen vaara (esim. puhdistettaessa kaatunutta nestettä tai kun on olemassa nesteroiskeiden riski), on käytettävä kemikaaleilta suojaavia esiliinoja ja/tai kemikaaleja läpäisemättömiä asuja ja saappaita.

Hätätoimenpiteet : Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Patoa tuote kerätäksesi se tai imeytä sopivaan aineeseen. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön. Estä maaperän ja veden saastuminen. Estä nesteen pääsy viemäreihin, vesistöön, maaperään ja matalille alueille. Rajoita vuodot pengertämällä tai imeytysaineilla estääksesi aineiden leviäminen ja niiden pääsy viemäreihin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Suuret määrät: Suuret vuodot eristettävä hiekalla tai maalla.

Puhdistusmenetelmät : Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekka, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho). Suuret vuodot voidaan kerätä pumppaamalla tai imuroimalla; viimeistely kuivalla kemikaalien imeytysaineella.

Muut tiedot : Käytä sopivia jätesäiliöitä. Kerää tuote sopivaan, selvästi merkittyyn astiaan hävitettäväksi paikallisten sääntöjen mukaan. Vedessä, poista/kuori pinnalta jätesäiliöön.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muut vaarat käsiteltäessä : Tyhjissä astioissa voi olla tuotejäämiä (kiinteitä, nestemäisiä ja/tai kaasumaisia), ja ne voivat olla vaarallisia. Älä paineista, leikkaa, hitsaa, juota, poraa tai hio astioita äläkä altista niitä lämmölle, tulelle, kipinöille, staattiselle sähköisyydelle äläkä muille tulen sytyttävillä elementeille. Astiat voivat räjähtää, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisen tai kuoleman. Tuotejäämät on poistettava tyhjistä astioista ja ne on suljettava huolellisesti ja palautettava tynnyreiden kierrätykseen tai hävitettävä oikealla tavalla.

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Vältä pitkäaikaista ja toistuvaa kosketusta ihon kanssa. Vuotanut tuote saattaa olla vaarallisen liukasta. Jos silmä- tai ihokosketus on todennäköinen, käytä sopivaa suojausta. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät.

Hygieniatoimenpiteet : Ryhdy kaikkiin tarpeellisiin toimenpiteisiin välttääksesi tuotteen joutumista vahingossa viemäriin ja vesistöihin säiliöitten tai kuljetusjärjestelmien rikkoutumisen seurauksena. Käsiteltävä hyvän teollisuushygienian ja turvallisuusvaatimusten mukaisesti. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Jos silmä- tai ihokosketus on todennäköinen, käytä sopivaa suojausta. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Säilytettävä tiiviisti suljettuna hyvin ilmastoidussa tilassa.

Varastointiolosuhteet : Säilytä alkuperäisessä säiliössään.

Yhteensopimattomat tuotteet : Reagoi voimakkaasti vahvojen hapettimien ja happojen kanssa.

Varastointiaika enintään : 5 vuotta

Varastointilämpötila : ≤ 40 °C

Yhteisvarastointia koskevat kiellot : Säilytettävä erillään seuraavista: hapettimet. vahvoja happoja.

Varastointialue : Säilytettävä huoneenlämmössä.

Erityiset pakkausta koskevat määräykset : Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistusarvo öljysumua varten	:	10 mg/m3 (15 min.) tai 5 mg/m3 (8 tuntia).

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	:	Suuret määrät: Suuret vuodot eristettävä hiekalla tai maalla.
Henkilönsuojaimet	:	Käsineet. Jos on roiskumisvaara: suojalasit. Silmien suojaus on välttämätöntä vain, jos nestettä saattaa roiskua tai suihkuta.
Suojavaatetuksen materiaalit	:	PVC-käsineet. Neopreeni- tai nitriilikumikäsineet
Käsien suojaus	:	Toistuvan tai jatkuvan kosketuksen yhteydessä on käytettävä käsineitä. Käsineet on vaihdettava heti, jossa niissä havaitaan vikoja tai ensimmäiset kulumisilmiöt. Suositellaan ennaltaehkäisevää käsiensuojausta (suojaava käsivoide). Suojakäsineen työpaikkakohtainen soveltuvuus (esim. mekaaninen kestävyys, tuotteen kesto, antistaattisuus) on joka tapauksessa aina tarkistettava.
Silmien suojaus	:	Silmien suojaus on välttämätöntä vain, jos nestettä saattaa roiskua tai suihkuta
Ihonsuojaus	:	Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei suositella erityistä suojavaatetusta/ihonsuojausta. Vältä toistuvaa tai pitkäaikaista ihokosketusta. Jos toistuva ihokosketus tai vaatteiden likaantuminen on mahdollista, käytä suojavaatetusta. Laitteiden on täytettävä EN 166 -määräykset.
Hengityksensuojain	:	Hengityssuojainta ei normaalisti tarvita, jos paikalla on riittävä luonnollinen tai imutuuletus altistuksen kontrolloimiseksi. Jos pölyä, sumua tai höyryjä voi muodostua runsaasti on käytettävä hyväksyttyä hengityksensuojainta. Tarkista, että hengityssuojain asettuu paikalleen tiiviisti jokaisella käyttökerralla. Mikäli ilmansuodatus/-puhdistusventilaattori on sopiva, sumun tai höyryn poistoon voidaan käyttää hiukkassuodatinta. Käytä suodatintyyppiä P tai vastaavaa standardia. Hiukkasten, orgaanisten kaasujen ja höyryjen (kiehumispiste >65 °C) yhdistelmäsuodatinta saatetaan tarvita, jos läsnä on myös höyryä tai epänormaalia hajua tuotteen korkean lämpötilan vuoksi. Käytä suodatintyyppiä AP tai vastaavaa standardia.



Ympäristön altistumisen hallinta	:	Ks. Luku 12. Ks. Luku 6.
Kuluttajien altistumisen hallinta	:	PVC-käsineet. Neopreeni- tai nitriilikumikäsineet.
Muut tiedot	:	Älä säilytä tuotetta kastelema lumput osaksi taskuihin työvaatteet. Kädet ei pyyhi puhdistus lumput käyttää. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	Neste
Olomuoto	:	neste. Öljyinen aine.
Väri	:	värittömästä hieman keltaiseen.
Haju	:	ominainen.
Hajukynnys	:	Tietoja ei saatavilla
pH	:	Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	:	< 0,1
Sulamispiste	:	ASTM D 97
Jähmettymis-/jäätymispiste	:	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	:	> 280 °C
Leimahduspiste	:	>
Itsesyttymislämpötila	:	> 240 °C
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	:	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine 20°C	:	< 0,1 hPa
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	:	> 1 (ilma = 1)
Suhteellinen tiheys	:	Tietoja ei saatavilla
Tiheys	:	0,86 - 0,87 kg/l
Liukoisuus	:	ei liukene veteen.
Log Pow	:	> 3
Viskositeetti, kinemaattinen	:	10 - 20 cSt

Viskositeetti, dynaaminen	:	Tietoja ei saatavilla
Räjähtävät ominaisuudet	:	Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	:	Tietoja ei saatavilla
Räjähdysraja-arvot	:	0,6 - 7 vol-%

9.2. Muut tiedot

VOC-pitoisuus	:	0 %
Muut ominaisuudet	:	Kaasu/höyry raskaampaa kuin ilma 20 °C:ssa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Vakaa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ks. osa 10.1 Reaktiivisuus.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Kosteus. Ylikuumeneminen.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet. vahvoja happoja.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	:	Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys	:	Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	:	Ei luokiteltu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	:	Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	:	Ei luokiteltu
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	:	Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	:	Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	:	Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	:	Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	:	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

MOTOX Engine Flush	
Viskositeetti, kinemaattinen	10 - 20 mm²/s

Muut tiedot	:	Toksikologista tietoa ei ole määritelty juuri tälle tuotteelle. Annettu tieto perustuu komponenttien tuntemukseen ja samanlaisten tuotteiden toksikologiaan. Todennäköinen altistumisreitti: nieleminen, iho ja silmä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	:	Tälle tuotteelle ei ole erikseen määritelty ekotoksikologista tietoa. Annettu informaatio perustuu komponenttien tuntemukseen ja samanlaisten tuotteiden ekotoksikologiaan.
Ympäristövaikutukset - vesi	:	Tämä tuote kelluu vedessä ja voi vaikuttaa hapen tasapainoon vedessä.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

MOTOX Engine Flush	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

MOTOX Engine Flush	
Log Pow	> 3
Biokertyvyys	Tuote ei todennäköisesti kasaudu biologisesti ympäristöön ravintoketjujen välityksellä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

MOTOX Engine Flush	
Ympäristövaikutukset - maaperä	ei sekoittuva. Päästöt saattavat tunkeutua maaperään ja aiheuttaa pohjaveden saastumista. Tämä tuote kelluu vedessä ja voi vaikuttaa hapen tasapainoon vedessä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Ei saa kaataa viemäriin tai hävittää ympäristöön.

Lisäohjeet : Vaarallinen jäte.

Ekologia - jätemateriaalit : Kaikenlainen sekoittaminen muiden aineiden kanssa, kuten liuottimet, jarru- ja lauhdutusnesteet, kanssa on kiellettyä. Tyhjissä astioissa voi olla tuotejäämiä (kiinteitä, nestemäisiä ja/tai kaasumaisia), ja ne voivat olla vaarallisia. Älä paineista, leikkaa, hitsaa, juota, poraa tai hio astioita äläkä altista niitä lämmölle, tulelle, kipinöille, staattiselle sähköisyydelle äläkä muille tulen sytyttävillä elementeille. Astiat voivat räjähtää, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisen tai kuoleman. Tuotejäämät on poistettava tyhjistä astioista ja ne on suljettava huolellisesti ja palautettava tynnyreiden kierrätykseen tai hävitettävä oikealla tavalla. Ellei säiliö ole tyhjä, se on hävitettävä tai vaarallisten tai erityisjätteiden käsittelylaitoksessa.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 13 02 06* - Synteettiset moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Virallinen nimike kuljetukseen : Ei sovellettavissa

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : Ei sovellettavissa

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Ei sovellettavissa

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : Ei sovellettavissa

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : Ei sovellettavissa

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (YK) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei

Merta saastuttava aine	:	Ei
Muut tiedot	:	Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Jokikuljetukset

Ei sovelleta ADN	:	Ei

- Rautatiekuljetus

Kuljetus kielletty (RID)	:	Ei

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti

Ei sovellettavissa

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

Ei sisällä liitteen XVII rajoitusten alaisia aineita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

VOC-pitoisuus	:	0 %

15.1.2. Kansalliset määräykset

Saksa

Viittaus VwVwS-liitteeseen	:	Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) 3, erittäin vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus VwVwS:n 4. liitteen mukaisesti)
Liittovaltion päästövalvontaa koskevan lain toimeenpanoa koskeva 12. säädös - 12.BImSchV	:	Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Distillates (petroleum) hydrotreated light naphthenic on sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Distillates (petroleum) hydrotreated light naphthenic on sisällytetty luetteloon
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

Tanska

Luokittelu koskevat huomiot	:	Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed
Tanskan sääntöjen mukaiset suositukset	:	Alle 18-vuotiaat eivät saa käyttää tuotetta

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

R-, H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Kategoria 1
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä

Xn	Haitallinen

SDS EU (REACH Annex II)

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versiopäivä)