



Liquid Power

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Väljaandmiskuupäev: 8-10-2018 Läbivaatamise kuupäev: 25-1-2019 Asendab kaardi: 8-10-2018 Versioon: 1.1

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : Liquid Power
Tootekood : PK.10.16
Tooterühm : Kommertstoode

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele
Peamine kasutusvaldkond : Tööstuskasutus, Erialane kasutus, Tarbijakasutus
Aine/segude kasutusala : Lahustipõhine puhasti

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Putoline Oil
Dollegeoorweg 15
7602 EC Almelo - Madalmaad
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@putoline.com

1.4. Hädaabitelefoni number

| Riik | Organisatsioon/Äriühing | Aadress | Hädaabitelefoni number | Märkus |
|-------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|--------|
| Eesti | Mürgistusteabekeskus | Gonsiori 29 15027 Tallinn | 16662 +372 626 93 90 | |

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Tuleohtlik vedelik, 2. kategooria H225
Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria H315
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria H336
Hingamiskahjustused, 1. kategooria H304
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria H411
Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Põhjustab nahaärritust. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalsõna (CLP) :

Ettevaatust

Ohtlikud koostisosad :

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Ohulaused (CLP) :

H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Liquid Power

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Hoiatuslaused (CLP)

: P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273 - Vältida sattumist keskkonda.
P301+P310+P331 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust arstiga, MÜRGISTUSTEABEKESKUSE. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.
P405 - Hoida lukustatult.
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunktis vastavalt kohalikele/regionaalsetele/riiklikele ja/või rahvusvahelistele eeskirjadele.

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. Segud

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|--|--|---------|--|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | (CAS nr) 64742-49-0 (EÜ nr) 927-510-4 (ELi tunnuscode) 649-328-00-1 (REACH-i nr) 01-2119475515-33 | 50 - 80 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | (CAS nr) 64742-54-7 (EÜ nr) 265-157-1 (ELi tunnuscode) 649-467-00-8 (REACH-i nr) 01-2119484627-25 | 25 - 50 | Asp. Tox. 1, H304 |

H-lausete täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed : Kutsuda viivitamatult arst.
Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel : Loputada nahka veega/loputada duši all. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.
Esmaabi allaneelamise korral : Mitte kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju : Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Ärritav.
Sümptomid/mõju allaneelamisel : Kopsuturseoht.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuande tuletoorjatele

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

Liquid Power

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid

: Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning järgida suitsetamiskeeldu. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid

: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Tökestamiseks

: Mahavoolanud toode kokku koguda.

Puhastusmeetodid

: Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

Muu teave

: Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Konteinerisse võib koguneda tuleohtlikke aineid. Kasutada plahvatuskindlat varustust. Kanda isikukaitsevahendeid. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Hügieenimeetmed

: Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas mis tahes mitteühilduvused

Tehnilised abinõud

: Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.

Ladustamistingimused

: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult.

Säilitustemperatuur

: 0 - 40 °C

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

| Käte kaitse: | | | | | |
|------------------------------|--|--------------------------------------|-------------|--------------|------------|
| Kaitsekindad | | | | | |
| liik | Materjal | Läbitungimine | Paksus (mm) | Läbitungivus | Standard |
| Korduvkasutatavad kindad | Nitriilkummi (NBR), Neopreenkummi (HNBR) | 5 (> 240 minutit), 6 (> 480 minutit) | >=0,35 | | EN ISO 374 |
| Silmakaitsevahendid: | | | | | |
| Kaitseprillid | | | | | |
| liik | Kasutamine | Omadused | Standard | | |
| Kaitseprillid | Tilgakesed | selge läbipaistev | EN 166 | | |
| Naha- ja kehakaitsevahendid: | | | | | |
| Kanda sobivat kaitseriietust | | | | | |

Liquid Power

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|---|--------------------------------------|
| Füüsikaline olek | : Vedelik |
| Värvus | : Sinine. |
| Lõhn | : lõhnatu. |
| Lõhnalävi | : Andmed pole kättesaadavad |
| pH | : Andmed pole kättesaadavad |
| Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga) | : Andmed pole kättesaadavad |
| Sulamispunkt / sulamisvahemik | : Ei rakendata |
| Tahkumistemperatuur | : Andmed pole kättesaadavad |
| Keemispunkt | : 83 °C |
| Leekpunkt | : -5 °C |
| Istesüttimistemperatuur | : Andmed pole kättesaadavad |
| Lagunemistemperatuur | : Andmed pole kättesaadavad |
| Tuleohtlikkus (tahke, gaas) | : Ei rakendata |
| Aururõhk | : Andmed pole kättesaadavad |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C | : Andmed pole kättesaadavad |
| Suhteline tihedus | : Andmed pole kättesaadavad |
| Tihedus | : 0,785 g/cm ³ |
| Lahustuvus | : Vesi: Mittelahustuv / Vähe segunev |
| Log Pow | : Andmed pole kättesaadavad |
| Viskoossus, kinemaatiline | : < 20,5 mm ² /s |
| Viskoossus, dünaamiline | : Andmed pole kättesaadavad |
| Plahvatusohtlikkus | : Andmed pole kättesaadavad |
| Oksüdeerivad omadused | : Andmed pole kättesaadavad |
| Plahvatusohtlikkuse alampiir | : 0,6 vol % (mahuprotsent) |
| Plahvatusohtlikkuse ülempiir | : 8 vol % (mahuprotsent) |

9.2. Muu teave

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 477,3 g/l

10. JAGU: Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1. Reaktsioonivõime

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida sattumist kuumadele pindadele. Kuumus. Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Äge mürgisus (suukaudne) | : Klassifitseerimata |
| Äge mürgisus (nahakaudne) | : Klassifitseerimata |

Liquid Power

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0) | |
|---|---|
| LD50 suu kaudu rotil | > 5840 mg/kg [OECD 401] |
| LD50 naha kaudu rotil | 2920 mg/kg [OECD 402] |
| LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l) | > 23300 mg/m ³ (4h) [OECD 403] |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
|---|--|
| LD50 suu kaudu rotil | > 5000 mg/kg (OECD meetod 420) |
| LD50 naha kaudu küülikul | > 2000 mg/kg (OECD meetod 402) |
| LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l) | > 5,53 mg/l/4h (mg/L air, aerosol) (OECD meetod 403) |

| | |
|---|--|
| Nahasöövitus/-ärritus | : Põhjustab nahaärritust. |
| Raske silmakahjustus/silmaärritus | : Klassifitseerimata |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine | : Klassifitseerimata |
| Mutageensus sugurakkudele | : Klassifitseerimata |
| Kantserogeensus | : Klassifitseerimata |
| Reproduktiivtoksilisus | : Klassifitseerimata |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | : Klassifitseerimata |
| Hingamiskahjustus | : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |

| Liquid Power | |
|---------------------------|---------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline | < 20,5 mm ² /s |

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

| | |
|--|--|
| Ökoloogia - üldine | : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| Veekeskkonda ohustav äge mürgisus | : Klassifitseerimata |
| Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus | : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |

| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0) | |
|---|---|
| LC50 kalad 1 | > 13,4 mg/l 96h (Oncorhynchus mykiss) [OECD 203] |
| EC50 vesikirp 1 | 3 mg/l 48h (Daphnia) [OECD 202] |
| ErC50 (vetikad) | 10 - 30 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata) [OECD 201] |
| NOEC krooniline kala | 1,53 mg/l 28d (Oncorhynchus mykiss) [QSAR Petrotox] |
| NOEC krooniline koorikloomad | 1 mg/l 21d (Daphnia magna) [OECD 211] |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
|---|---|
| LC50 kalad 1 | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD meetod 203) |
| EC50 vesikirp 1 | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD meetod 202) |
| EC50 vesikirp 2 | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD meetod 202) |
| NOEC e tähtsamat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (akuutne) | >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD meetod 201) |
| NOEC krooniline kala | >= 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d) |
| NOEC krooniline koorikloomad | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD meetod 211) |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0) | |
|---|------------------------|
| Biolagunduvus | 98 % (28d) [OECD 301F] |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
|---|-------------------------------|
| Biolagunduvus | 31 % (28d) (OECD meetod 301F) |

Liquid Power

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissettevõtte sorteerimiseeskirjadega.

Lisateave

: Konteinerisse võib koguneda tuleohtlikke aure.

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|--|---|---|
| 14.1. ÜRO number | | | | |
| UN 1206 | UN 1206 | UN 1206 | UN 1206 | UN 1206 |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus | | | | |
| HEPTAANID (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics) | HEPTANES (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics) | Heptanes (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics) | HEPTAANID (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics) | HEPTAANID (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics) |
| Veodokumentide kirjeldus | | | | |
| UN 1206 HEPTAANID (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, (D/E), KESKKONNAOHTLIK | UN 1206 HEPTANES (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (-5°C c.c.) | UN 1206 Heptanes (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, KESKKONNAOHTLIK | UN 1206 HEPTAANID (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, KESKKONNAOHTLIK | UN 1206 HEPTAANID (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, KESKKONNAOHTLIK |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id) | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | | | |
| 14.4. Pakendirühm | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Keskkonnohud | | | | |
| Keskkonnohtlik : Jah | Keskkonnohtlik : Jah Reostab merd : Jah | Keskkonnohtlik : Jah | Keskkonnohtlik : Jah | Keskkonnohtlik : Jah |
| Lisateave puudub | | | | |

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR) : F1
Piiratud kogused (ADR) : 1I
Väljaarvatud kogused (ADR) : E2
Pakkimisjuhised (ADR) : P001, IBC02, R001
Erisätted ühispakendi kohta (ADR) : MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (ADR) : T4
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (ADR) : TP1
Tsisternikood (ADR) : LGBF

Liquid Power

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

| | |
|---|-----------|
| Tsisternauto | : FL |
| Transpordikategooria (ADR) | : 2 |
| Transpordi – käitamise erieeskirjad (ADR) | : S2, S20 |
| Ohu nr (Kemleri arv) | : 33 |
| Oranžid numbrimärgid | : |

33

1206

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Tunnelis liiklemise piirangud (ADR) | : D/E |
|-------------------------------------|-------|

merevedu

| | |
|---------------------------------------|--|
| Piiratud kogused (IMDG) | : 1 L |
| Väljaarvatud kogused (IMDG) | : E2 |
| Pakkimisjuhised (IMDG) | : P001 |
| Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG) | : IBC02 |
| Juhised tsisternide kohta (IMDG) | : T4 |
| Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG) | : TP2 |
| Avariiplaani nr (Tulekahju) | : F-E |
| Avariiplaani nr (Mahavalgumine) | : S-D |
| Lasti liik (IMDG) | : B |
| Leekpunkt (IMDG) | : -5°C c.c. |
| Omadused ja tähelepanekud (IMDG) | : Colourless, volatile liquids. Explosive limits: 1.1% to 6.7% n-HEPTANE: flashpoint -4°C c.c. Immiscible with water. Irritating to skin, eyes and mucous membranes. |

Õhuvedu

| | |
|--|--------|
| PCA väljaarvatud kogused (IATA) | : E2 |
| PCA piiratud kogused (IATA) | : Y341 |
| PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) | : 1L |
| PCA pakkimisjuhised (IATA) | : 353 |
| PCA maksimaalne netokogus (IATA) | : 5L |
| CAO pakkimisjuhised (IATA) | : 364 |
| CAO maksimaalne netokogus (IATA) | : 60L |
| ERG-kood (IATA) | : 3H |

Siseveetransport

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Klassifikatsioonikood (ADN) | : F1 |
| Piiratud kogused (ADN) | : 1 L |
| Väljaarvatud kogused (ADN) | : E2 |
| Transport lubatud (ADN) | : T |
| Nõutav varustus (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilatsioon (ADN) | : VE01 |
| Siniste koonuste/tulede arv (ADN) | : 1 |

Raudteetransport

| | |
|--|---------------------|
| Klassifikatsioonikood (RID) | : F1 |
| Piiratud kogused (RID) | : 1L |
| Väljaarvatud kogused (RID) | : E2 |
| Pakkimisjuhised (RID) | : P001, IBC02, R001 |
| Erisätted ühispakendi kohta (RID) | : MP19 |
| Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID) | : T4 |
| Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID) | : TP1 |
| Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID) | : LGBF |
| Transpordikategooria (RID) | : 2 |
| Ekspresspostipakid (RID) | : CE7 |
| Ohu tunnusnumber (RID) | : 33 |

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

Liquid Power

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU 4. juuli 2012. aasta MÄÄRUST (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Aine(te) suhtes ei kohaldata Euroopa Parlamendi ja nõukogu 29. aprilli 2004. aasta määrust (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta ja seda parandavat direktiivi 79/117/EMÜ.

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 477,3 g/l

Direktiiv nr 2012/18/EL (SEVESO III)

| Seveso III Osa I (Ohtlike ainete kategooriad) | Piirkogused (tonnides) | |
|--|------------------------|---------------|
| | Madalam tasand | Kõrgem tasand |
| P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD 2. või 3. kategooria tuleohtlikud vedelikud, mida ei hõlma P5a ega P5b | 5000 | 50000 |
| E2 ohtlikud veekeskkonnale Kroonilise toksilisuse 2. kategooria | 200 | 500 |

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:

| Jagu | Muudetud kirje | Muutmine | Märkused |
|------|------------------|----------|----------|
| | Leekpunkt (IMDG) | Lisatud | |

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria |
| Asp. Tox. 1 | Hingamiskahjustused, 1. kategooria |
| Flam. Liq. 2 | Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria |
| Skin Irrit. 2 | Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria |
| STOT SE 3 | Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria |
| H225 | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja