

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna.

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

1.1 Tootetähis

Toote nimi: EVERT CLEAN MULTI PRO

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad: Korrosioonikaitsevahend Määrdeaine

Mittesoovitavad kasutusalaad: Mittesoovitavad kasutusalaad puuduvad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja / Tarnija FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o. o.
ul. Kujawska 102
PL 44-101 Gliwice

Telefon: +48 32 40 12 200

Faks: +48 32 40 12 255

Kontaktisik: FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o. o.

Telefon: +48 32 40 12 200

Faks: +48 32 40 12 255

E-post: reach@fuchs-oil.pl

1.4 Hädaabitelefoni number: +48 32 40 12 200 / +48 32 40 12 276 (7.00 - 15.00)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode klassifitseeriti ja märgistati määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Terviseohud

Hingamise Oht 1. kategooria H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised Ohud: Kasutamisel võib tekkida süttivaid auru-õhusegusid.

Terviseohud

Kokkupuude Nahaga: Pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga võib lahusti rasvatustava mõju tõttu põhjustada dermatiiti (nahapõletikku).

Neelamine: Neelamisel võib materjal imenduda kopsudes ja põhjustada keemilist pneumooniat. Ravi vastavalt sellele.

Toote nimi: EVERT CLEAN MULTI PRO

2.2 Märgistuselemendid

Sisaldab: Süsivesinikud, madala viskoossusega



TUNNUSSÕNAD: Ettevaatust

OHULAUSED: H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

HOIATUSLAUSED

Vältimine: P280: Kanda kaitsekindaid.

Vastus: P301+P310: ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P331: MITTE kutsuda esile oksendamist.
P332+P313: Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Hoidmine: P405: Hoida lukustatult.

Jäätmekäitlus: P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavasse töötlemise ja kõrvaldamise asutusse vastavalt kehtivatele seadustele ja määrustele ning toote omadustele kõrvaldamise hetkel.

Täiendav märgistuse teave

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

2.3 Muud ohud:

Mineraalõli- ja keemiatoodete käitlemise üldiste ettevaatusabinõude ning käitlemist (punkt 7) ja isikukaitsevahendeid (punkt 8) puudutavate juhi te järgimisel ei ole eriohtusid teada. Toodet ei tohi lasta kontrollimatult keskkonda sattuda.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Üldine teave:

Keemiline nimetus: Süsivesinikud, madala viskoossusega

Identifikatsioon: EC: 918-481-9
REACH 01-2119457273-39
registreerimisnumber:

Tugevalt rafineeritud mineraalõlid ja naftadestillaadid meie tootes sisaldavad IP 346 järgi DMSO-ekstrakti vähem kui 3% (w/w) ja ei ole määruse EL 1272/2008 märkuse L, VI lisa, järgi kantserogeenseks aineks klassifitseeritud.

Toote nimi: EVERT CLEAN MULTI PRO

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- Üldine:** Eemaldage tootega saastunud riided viivitamatult.
- 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- Sissehingamine:** Tagage värske õhk, vaevuste korral konsulteerige arstiga.
- Kokkupuude silmaga:** peske kiiresti silmi rohke veega silmalauge lahti hoides.
- Kokkupuude Nahaga:** Peske vee ja seebiga. Jälgige, et ei rasvatustaks nahka liialt.
- Neelamine:** Helistage koheselt arstile või mürkide kontrolli keskusesse. Loputada suud. Ärge kunagi andke vedelikku teadvuseta isikule. Kui oksendatakse, hoidke pea all, nii et mao sisu ei satuks kopsudesse. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:** Neelamisel võib materjal imenduda kopsudes ja põhjustada keemilist pneumooniat. Ravi vastavalt sellele. Peavalu.
- 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- Üldised Tuleohud:** Kasutage pihustatud vett, et hoida tulekahju läheduses mahutid jahedad.
- 5.1 Tulekustutusvahendid**
- Sobivad kustutusvahendid:** CO₂, kustutuspulber või udutaoline veepihustus. Suuremate leekide kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu või sobiva pindaktiivse aine lisandiga veepihustust.
- Sobimatud kustutusvahendid:** Survega vesi.
- 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:** Kõrgetel temperatuuridel võib tekkida süttivaid auru-õhusegusid.
- 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid:** Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Tulekahjujägid ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele. Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda, seda ei tohi lasta kanalisatsiooni voolata.
- Tuletõrjujate erikaitsevahendid:** Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

Toote nimi: EVERT CLEAN MULTI PRO

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** Lekete korral hoiduge libedatest põrandatest ja pindadest. Hoida eemal süttimisallikast — Mitte suitsetada!.
- 6.2 Keskkonnakaitse Meetmed:** Vältige haaratud ala laienemist (nt tõkete või õlibarjääriga). Vältida sattumist keskkonda. Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja – vahendid:** Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga, nagu liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad (nt RENOLEX) või saepuru. Kõrvaldage kokkukogutud materjal vastavalt eeskirjadele. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha.
- 6.4 Viited muudele jagudele:** Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Ohutu kasutamise teavet vt lõikest 7. Jäätmekäitluse teavet vt lõikest 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine:

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Vältige pihustatud vedeliku/aerosooli udusid. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Vältige kokkupuudet silmadega ja pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Hoidke eemal toiduainetest. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Auru kontsentreerumise oht põrandal ja madalamates piirkondades. Vältige aerosooli moodustumist. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal. Mineraalõli- või keemiatoodete käitlemisel tuleb järgida üldisi ohutuseeskirju. Järgige head tööstushügieeni praktikat. Kindlustage küllaldane ventilatsioon.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:** Hoida lukustatult. Järgige kohalike eeskirju vett saastavate toodete ladustamiseks. Järgige süttivate vedelike hoidmise ja nendega ümberkäimise eeskirju. Järgige kohalike eeskirju tuleohtlike vedelike koosladustamiseks. Ärge kuumutage leekpunkt lähedal temperatuuril.
- 7.3 Erikasutus:** ei ole rakendatav

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid

Keemiline nimetus	liik	Ohuteguri Piirnormid	Allikas
Süsivesinikud, madala viskoossusega - Aur.	TWA	1 mg/m ³	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid. (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“ lisa) (11 2011)

8.2 Kokkupuute ohjamine

Toote nimi: EVERT CLEAN MULTI PRO

Asjakohane tehniline kontroll: Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Üldine teave: Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitoodete ja kemikaalide käsitlemise üldisi ettevaatusabinõusid.

Silmade/näo kaitsmine: Kaitseprillide (EN 166) soovituslik väärtus ümbervalamisel.

Nahakaitse

Käe Kaitse:

Materjal: Neopreen.
Materjal: Nitril kumm.
Materjal: Nitrilbutüülkumm (NBR)
Min läbitungimisaeg: ≥ 480 min
Soovitatav materjalitugevus: $\geq 0,38$ mm

Sobivate kinnaste valimisel tuleb lähtuda mitte ainult materjalist, vaid ka muust kvaliteedimärgistusest, mis on eri tootjatel erinev. Kuna täpne läbitungimisaeg sõltub mitte ainult kinnaste materjalist, vaid ka tööga seotud teguritest, tuleb seda küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada. Kasutage nahakaitsekreemi. vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovib kinnaste tarnija. Kasutage nahakaitsekreemi. Kaitsekindad, kui ohutustehnika seda võimaldab. Kuna täpne läbitungimisaeg sõltub mitte ainult kinnaste materjalist, vaid ka tööga seotud teguritest, tuleb seda küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada.

Muud kasutusala: Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamiskaitse: Hingamiskaitset pole nõutav. Vältige auru/aerosooli sissehingamist. Tagage töökohas hea ventilatsioon/äratõmme. Vältige auru/aerosooli sissehingamist.

Terminiline oht: Pole teada.

Hügieeni meetmed: Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid, et eemaldada saaste. Visake ära jalanõud, mida ei saa puhastada.

Keskkonna juhtimine: Pole kättesaadavat informatsiooni

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

Toote nimi: EVERT CLEAN MULTI PRO

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Agregaatolek:	vedel
Vorm:	vedel
Värv:	Värvitu
Löhn:	Karakteristik
Löhnalävi:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
pH:	ei ole rakendatav ei ole rakendatav
Külmumispunkt:	< -20 °C
Keemispunkt:	160 - 245 °C
Leekpunkt:	> 61 °C
Aurumiskiirus:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Süttivus (tahke, gaasiline):	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Süttivuse piirnorm - ülemine (%)-:	7,0 %(V)
Süttivuse piirnorm - alumine (%)-:	0,6 %(V)
Aururõhk:	1 hPa (20 °C)
Auru tihedus (õhk=1):	> 1,0
Tihedus:	0,79 g/cm ³ (15 °C)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees:	Vees lahustumatu
Lahustuvus (muu):	Pole kättesaadavat informatsiooni
Jaotuskoefitsient (n-oktanool/vesi):	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Ise süttimise temperatuur:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Lagunemistemperatuur:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Viskoossus, kinemaatiline:	1,32 mm ² /s (40 °C)
Plahvatusohtlikkus:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.
Oksüdeerivad omadused:	Väärtus ei ole klassifitseerimisel oluline.

9.2 MUU TEAVE

Minimaalne süttimistemperatuur:	> 200 °C
--	----------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.2 Keemiline Stabiilsus:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.3 Ohtlike Reaktsioonide Võimalikkus:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.4 Tingimused, Mida Tuleb Vältida:	Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.
10.5 Kokkusobimatud Materjalid:	Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad happed. Tugevad alused.
10.6 Ohtlikud Lagusaadused:	Termiline lagunemine või põlemine võib vabastada süsinikoksiidid ja teised toksilised gaasid või aurud.

Toote nimi: EVERT CLEAN MULTI PRO

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
Akuutne toksilisus

Allaneelamisel Süsivesinikud, madala viskoossusega LD 50 (Rott): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Naha Süsivesinikud, madala viskoossusega LD 50 (Küülik): > 3.160 mg/kg

Sissehingamine Pole kättesaadavat informatsiooni

Nahka Söövitav/Ärritav: Pole kättesaadavat informatsiooni

Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav: Pole kättesaadavat informatsiooni

Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv: Pole kättesaadavat informatsiooni

Mikroobi Raki Mutageensus

In vitro Pole kättesaadavat informatsiooni

In vivo Pole kättesaadavat informatsiooni

Kantserogeensus Pole kättesaadavat informatsiooni

Reproduktiivtoksilisus Pole kättesaadavat informatsiooni

Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel Pole kättesaadavat informatsiooni

Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel Pole kättesaadavat informatsiooni

Hingamise Oht Pole kättesaadavat informatsiooni

Muud Kahjulikud Mõjud: Pole kättesaadavat informatsiooni

Toote nimi: EVERT CLEAN MULTI PRO

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Akuutne toksilisus

Kala

Süsivesinikud, madala viskoossusega LC 50 (Kala, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)

Vee Selgrootud

Süsivesinikud, madala viskoossusega EC50 (Vesikirp, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Kpooniline toksilisus

Kala

Pole kättesaadavat informatsiooni

Vee Selgrootud

Pole kättesaadavat informatsiooni

Toksilisus veetaimede suhtes

Süsivesinikud, madala viskoossusega EC50 (Vetikas, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)

12.2 Püsivus ja Lagunduvus

Bioloogiline lagundamine

Süsivesinikud, madala viskoossusega 80 % (28 d, OECD 301F) Kergesti biolagunev

12.3 Bioakumulatsioon

Pole kättesaadavat informatsiooni

12.4 Liikuvus Pinnases:

Pole kättesaadavat informatsiooni

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

Süsivesinikud, madala viskoossusega Ei täida PBT (püsiv/bioakumulatiivne/toksiline) kriteeriumi..

12.6 Muud Kahjulikud Mõjud:

Pole kättesaadavat informatsiooni

Toote nimi: EVERT CLEAN MULTI PRO

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Üldine teave: Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

Kahjutustamise meetodid: Vabastamine, käitlemine ja kõrvaldamine võib alluda riiklikule, maakondlikule või kohalikule seadusandlusele.

Euroopa Jäätmekoodeksid

07 06 04*: muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused

14. JAGU: Veonõuded

ADR/RID

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 ÜRO Number (UN Number): | – |
| 14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus: | – |
| 14.3 Transpordi Ohuklass(id) | |
| Klass ja jaotus: | Mitteohtlikud kaubad |
| Sil(did)t: | – |
| Ohu nr. (ADR): | – |
| Tunneli piirangu koodeks: | – |
| 14.4 Pakendirühm: | – |
| 14.5 Keskkonnaohud: | – |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: | – |

ADN

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 ÜRO Number (UN Number): | – |
| 14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus: | – |
| 14.3 Transpordi Ohuklass(id) | |
| Klass ja jaotus: | Mitteohtlikud kaubad |
| Sil(did)t: | – |
| 14.3 Pakendirühm: | – |
| 14.5 Keskkonnaohud: | – |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: | – |

IMDG

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 ÜRO Number (UN Number): | – |
| 14.2 ÜRO Veose Tunnusnimetus: | – |
| 14.3 Transpordi Ohuklass(id) | |
| Klass ja jaotus: | Mitteohtlikud kaubad |
| Sil(did)t: | – |
| EmS nr.: | – |
| 14.3 Pakendirühm: | – |
| 14.5 Keskkonnaohud: | – |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: | – |

Toote nimi: EVERT CLEAN MULTI PRO

IATA

- 14.1 ÜRO Number (UN Number): –
 14.2 Õige tarnenimetus: –
 14.3 Transpordi Ohuklass(id):
 Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
 Sil(did)t: –
 14.4 Pakendirühm: –
 14.5 Keskkonnaohud: –
 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: –

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga: ei ole rakendatav.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

Riiklikud määrused

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Ei ole nõutud. Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Parandamise teave: Muudatused on tähistatud kahekordse joonega servas.

H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

MUU TEAVE: Klassifikatsioon on kooskõlas kehtivate EÜ nimekirjadega, aga seda on täiendatud erialakirjanduse ja ettevõtte andmete põhjal. See tuleneb nn ta vapäraste meetodi rakendamisest vastavalt Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).

Parandamise Kuupäev: 27.10.2016
Loobumiskiri: Eespool toodud teave ohutuskaardis vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitlemise, transportimise ja jäätmeäitluse ohustehnoloogiliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole mingi viisil toote omaduste (tehniline) kirjeldus (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardi teabest ei saa tuletada toote sobivust konkreetseks otstarbeks. Muudatused selles dokumendis ei ole lubatud. Andmed ei ole ülekantavad teistele toodetele. Kui toode segatakse kokku muude materjalidega või töödeldakse ümber, ei tohi selle ohutuskaardi teavet saadud uuele materjalile üle kanda. Toote kasutaja vastutus on tagada, et tema tegevus ei astuks kehtivatele kohalikele ja riiklikele õigusaktidele. Palun võtke meiega ühendust, kui vajate praegu kehtivaid ohutuskaarte. Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete määruse (GefStoffV) paragrahvile 5. See on koostatud elektrooniliselt pärast teadaannet nr 220 ega ole allkirjastatud.