

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 31, príloha II, v aktuálnom znení.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku: EVERT CLEAN MULTI PRO

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Stotožňované použitia: Ochranný prostriedok proti korózii Mazivo

Použitia, pred ktorými sa varuje: Neboli identifikované žiadne neodporúčané použitia.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Telefón: +48 32 40 12 200
fax: +48 32 40 12 255

Kontaktná osoba: FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o. o.
Telefón: +48 32 40 12 200
fax: +48 32 40 12 255
Email: reach@fuchs-oil.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo: +48 32 40 12 200 / +48 32 40 12 276 (7.00 - 15.00)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Produkt bol podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) zaradený a označený ako nebezpečný.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

Zdravotné Nebezpečenstvá

Nebezpečenstvo Aspirácie Kategória 1 H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Súhrnné informácie o nebezpečnosti

Fyzikálne Nebezpečenstvá: Pri používaní môže tvoriť zápalné zmesi pary so vzduchom.

Zdravotné Nebezpečenstvá

Kontakt s Pokožkou: Pri dlhšie trvajúcim alebo opakovanom kontakte s kožou môže v dôsledku o dmasťujúceho účinku rozpušťať vzniknúť dermatitída (zápal kože).

Požitie: Pri požití môže byť materiál vdychnutý do pľúc a spôsobiť chemicky vyvolanú pneumonitídu. Poskytnite vhodné ošetrenie.

Názov výrobku: EVERT CLEAN MULTI PRO

2.2 Prvky Označovania

Obsahuje: Uhl'ovodík, nízkou viskozitou



Signálne Slová: Nebezpečenstvo

Upozornenie (upozornenia) na nebezpečnosť: H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Bezpečnostné Upozornenie

Prevenca: P280: Noste ochranné rukavice.

Odpoveď: P301+P310: PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P331: Nevyvolávajte zvracanie.
P332+P313: Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Skladovanie: P405: Uchovávať uzamknuté.

Likvidácia odpadu: P501: Zneškodnite obsah/nádobu do vhodného zariadenia na čistenie a zneškodňovanie v súlade s platným zákonom a predpismi a charakteristikami produktu v čase zneškodňovania.

Doplňujúce informácie na označení

EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2.3 Iná nebezpečnosť:

Pri dodržiavaní bezpečnostných opatrení a pokynov k zaobchádzaniu (bod 7) a k osobnému ochrannému výstroju (bod 8), ktoré sú obvyklé pri zaobchádzaní s produktmi z minerálnych olejov a chemickými produktmi, nie sú z nás žiadne zvláštne nebezpečenstvá. Produkt sa nesmie nekontrolovane dostať do životného prostredia.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Všeobecné informácie:

Chemické značenie: Uhl'ovodík, nízkou viskozitou

Názov výrobku: EVERT CLEAN MULTI PRO

Identifikácia: EC: 918-481-9
Registračné č. REACH: 01-2119457273-39

Vysoko rafinované minerálne oleje a petrolejové destiláty v našom produkte obsahujú podľa IP 346 extrakt DMSO v množstve menšom ako 3% (w/w) a podľa Nota L, Príloha VI Nariadenia EU 1272/2008 nie sú zaradené ako karcinogénne.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné: Kusy odevu znečistené produktom ihneď odstráňte.

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia: Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.

Kontakt s očami: Omamžite omývajte oči veľkým množstvom vody, pričom viečka držte odtiahnuté.

Kontakt s Pokožkou: Umyť vodou a mydlom. Dbáť na nadmerné odmastenie kože.

Požitie: Okamžite zavolajte lekára alebo kontaktujte stredisko na kontrolu jedov. Vypláchnite ústa. Postihnutej osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte tekutiny. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu v hlbokom predklone, aby sa obsah žalúdka nedostal do pľúc. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Pri požití môže byť materiál vdýchnutý do pľúc a spôsobiť chemicky vyvolanú pneumonitídu. Poskytnite vhodné ošetrovanie. Bolesť hlavy.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejavia symptómy.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Všeobecné Požiarne Riziká: Na ochladzovanie nádob vystavených pôsobeniu ohňa používajte vodnú sprchu.

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, hasiaci prášok alebo hmlovina rozprášeného vodného lúča. Väčší poži ar likvidovať penou odolnou proti alkoholu alebo rozprášeným vodným lúčom s pridaním vhodného tenzidu.

Nevhodné hasiace prostriedky: Silný vodný lúč.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Pri zvýšenej teplote môže tvoriť zápalné zmesi para-vzduch.

5.3 Rady pre požiarnikov

Názov výrobku: EVERT CLEAN MULTI PRO

Zvláštne postupy pri hasení:

Odstráňte nádobu z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Zostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierať oddelene, nesmie sa dostať do kanalizácie.

Osobitné ochranné prostriedky pre požiarnikov:

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

V prípade úniku dávajte pozor na klzké podlahy a povrchy. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia.

6.2 Bezpečnostné Opatrenia pre Životné Prostredie:

Zabrániť plošnej expanzii (napr. zahradením alebo zábranou proti oleju). Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zabráňte, aby sa produkt dostal do kanalizácie/povrchovej vody/spodnej vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zachytiť materiálom, ktorý viaže kvapaliny, ako piesok, kremelina, viazač kyselín, univerzálny viazač alebo piliny. Zachytený materiál zlikvidovať podľa predpisov. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Informácie k bezpečnej manipulácii pozri v časti 7. Informácie k likvidácii pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie:

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Zabráňte tvorbe jemne rozprášenej/aerosólovej hmly. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s očami a dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Skladovať oddelene od potravín. Používajte len na dobre vetranom mieste. Nebezpečenstvo koncentrovania pár na podlahe a v nízko ležiacich priestoroch. Zabrániť tvorbe aerosólu. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, ktoré sú obvyklé pri manipulácii s produktmi z minerálnych olejov resp. chemickými produktmi. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene. Zabezpečte primerané vetranie.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility:

Uchovávajte uzamknuté. Je nutné dodržiavať miestne predpisy týkajúce sa manipulácie a skladovania produktov znečisťujúcich vodu. Je nutné dbať na predpisy o skladovaní a zaobchádzaní s horľavými kvapalinami. Je nutné sledovať miestne predpisy o spoločnom skladovaní horľavých kvapalín. Nezhroviať na teploty blízke teplote vzplanutia.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

nepoužiteľný

Názov výrobku: EVERT CLEAN MULTI PRO

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné Parametre

Expozičné Limity na Pracovisku

Žiadny z komponentov nemá stanovené limity expozície.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte primerané vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôsobená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné informácie:

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany. V každom prípade je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, obvyklé pri zaošchádzaní s produktmi z minerálnych olejov alebo chemikáliami.

Ochrana očí/tváre:

Pri plnení sa odporúča nosenie ochranných okuliarov (EN 166).

Ochrana pokožky

Ochrana Rúk:

Materiál: Neoprén.
Materiál: Nitrilkaučuk.
Materiál: Nitrilkaučuk (NBR).
Min. doba prieniku: ≥ 480 min
Odporúčaná hrúbka materiálu: $\geq 0,38$ mm

Výber vhodných rukavíc závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších znakov kvality a je od výrobcu k výrobcovi rozdielny. Presný čas preniknutia je nutné zistiť u výrobcu ochranných rukavíc a do držať ho, pretože nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od špecifických faktorov na pracovisku. Preventívna ochrana kože použitím krému na ochranu kože. Zabráňte dlhotrvajúcemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Vhodné rukavice môžu byť odporúčané dodávateľom. Preventívna ochrana kože použitím krému na ochranu kože. Ochranné rukavice, tam kde to je z bezpečnostného hľadiska dovolené. Presný čas preniknutia je nutné zistiť u výrobcu ochranných rukavíc a do držať ho, pretože nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od špecifických faktorov na pracovisku.

Iné:

Vo vreckách nohavíc nenosiť žiadne handry nasiaknuté produktom. Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Nepožaduje sa žiadna ochrana dýchacieho ústrojenstva. Zabrániť vdýchnutiu výparov/ aerosólu. Zabezpečiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť vdýchnutiu výparov/ aerosólu.

Tepelná nebezpečnosť:

Neznáme.

Názov výrobku: EVERT CLEAN MULTI PRO

Hygienické opatrenia:	Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky. Odhadzujte kontaminovanú obuv, ktorú nemožno vyčistiť.
Opatrenia na ochranu životného prostredia:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Skupenstvo:	kvapalný
Forma:	kvapalný
Farba:	Bezfarebný
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
pH:	nepoužiteľný nepoužiteľný
Teplota tuhnutia:	< -20 °C
Teplota varu:	160 - 245 °C
Teplota vznietenia:	> 61 °C
Rýchlosť odparovania:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Hořlavosť (tuhá látka, plyn):	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Limit hořlavosti - horný (%)-:	7,0 %(V)
Limit hořlavosti - dolný (%)-:	0,6 %(V)
Tlak pár:	1 hPa (20 °C)
Hustota pár (vzduch =1):	> 1,0
Hustota:	0,79 g/cm ³ (15 °C)
Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný vo vode
Rozpustnosť (iná):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Teplota samovznietenia:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Rozkladná teplota:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Kinematická viskozita:	1,32 mm ² /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Oxidačné vlastnosti:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.

9.2 DALŠIE INFORMÁCIE

Minimálna zápalná teplota:	> 200 °C
-----------------------------------	----------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Pri používaní na určený účel je stabilný.
10.2 Chemická Stabilita:	Pri používaní na určený účel je stabilný.

Názov výrobku: EVERT CLEAN MULTI PRO

10.3 Možnosť Nebezpečných Reakcií:	Pri používaní na určený účel je stabilný.
10.4 Podmienky, Ktorým sa Treba Vyhnúť:	Pri používaní na určený účel je stabilný.
10.5 Nekompatibilné Materiály:	Silne oxidačné látky. Silné kyseliny. Silné zásady
10.6 Nebezpečné Produkty Rozkladu:	Pri tepelnom rozklade alebo spaľovaní sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka a iné jedovaté plyny alebo pary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
Akútna toxicita

Prehĺtnutí Uhl'ovodík, nízkou viskozitou LD 50 (Potkan): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Kontakt s pokožkou Uhl'ovodík, nízkou viskozitou LD 50 (Králik): > 3.160 mg/kg

Inhalácia Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Poleptanie/Podráždenie Kože: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Vážne Poškodenie Očí/Dráždenie Očí: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Respiračná Alebo Kožná Senzibilizácia: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Mutagenita Zárodočných Buniek

In vitro Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

In vivo Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Karcinogenita Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Jednorazovej Expozícii Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Názov výrobku: EVERT CLEAN MULTI PRO

Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Opakovanej Expozícii
Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Nebezpečenstvo Aspirácie
Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Iné Nepriaznivé Účinky: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Akútna toxicita

Ryby

Uhľovodík, nízkou viskozitou LC 50 (Ryby, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)

Vodné Bezstavovce

Uhľovodík, nízkou viskozitou EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Chronická toxicita

Ryby

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Vodné Bezstavovce

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre vodné rastliny

Uhľovodík, nízkou viskozitou EC50 (Riasa, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)

12.2 Perzistencia a Degradovateľnosť

Biologický rozklad

Uhľovodík, nízkou viskozitou 80 % (28 d, OECD 301F) Ľahko biologicky odbúrateľné

12.3 Bioakumulačný Potenciál

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v Pôde:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Uhľovodík, nízkou viskozitou Nespĺňa kritériá PBT (perzistentné/bioakumulatívne/toxické).

Názov výrobku: EVERT CLEAN MULTI PRO

12.6 Iné Nepriaznivé Účinky: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie: Odpad a rezíduá zneškodňujte v súlade s požiadavkami miestnych úradov.

Metódy likvidácie: Vypúšťanie, úprava alebo likvidácia môžu podliehať národným, štátnym alebo miestnym zákonom.

Európske zákony o odpade

07 06 04*: iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR/RID

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 Číslo OSN: | – |
| 14.2 Správne Expedičné Označenie OSN: | – |
| 14.3 Trieda(-y) Nebezpečnosti pre Dopravu | |
| Trieda: | Nie nebezpečný tovar |
| Etiketa (etikety): | – |
| Nebezpečenstvo č. (ADR): | – |
| Kód TRC pre obmedzenia týkajúce sa prepravy určitých nebezpečných tovarov cez tunely: | – |
| 14.4 Obalová Skupina: | – |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: | – |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: | – |

ADN

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 Číslo OSN: | – |
| 14.2 Správne Expedičné Označenie OSN: | – |
| 14.3 Trieda(-y) Nebezpečnosti pre Dopravu | |
| Trieda: | Nie nebezpečný tovar |
| Etiketa (etikety): | – |
| 14.3 Obalová Skupina: | – |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: | – |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: | – |

Názov výrobku: EVERT CLEAN MULTI PRO

IMDG

- 14.1 Číslo OSN: –
 14.2 Správne Expedičné Označenie OSN: –
 14.3 Trieda(-y) Nebezpečnosti pre Dopravu
 Trieda: Nie nebezpečný tovar
 Etiketa (etikety): –
 EmS No.: –
 14.3 Obalová Skupina: –
 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: –
 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: –

IATA

- 14.1 Číslo OSN: –
 14.2 Príslušný prepravný názov: –
 14.3 Trieda(-y) Nebezpečnosti pre Dopravu:
 Trieda: Nie nebezpečný tovar
 Etiketa (etikety): –
 14.4 Obalová Skupina: –
 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: –
 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: –

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: nepoužiteľný.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Vnútroštátne nariadenia

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Nie je nutné. Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Informácie o revízií: Zmeny sú označené na boku dvojitou čiarou.

Znenie H-viet v časti 2 a 3

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

DALŠIE INFORMÁCIE: Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená o údaje z odbornej literatúry a o údaje firiem. Je výsledkom používania tak zvaných Konvenčných metód podľa Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Dátum Revízie: 27.10.2016

Názov výrobku: EVERT CLEAN MULTI PRO

Odmietnutie zodpovednosti: Vyššie uvedené údaje v bezpečnostnom dátovom liste zodpovedajú podľa naj lepších vedomostí súčasnému stavu našich poznatkov a skúseností a slúži a len na popísanie produktu pri zaobchádzaní s ním, preprave a likvidácii i z hľadiska bezpečnosti. Údaje nie sú nijakým spôsobom (technickým) popisom vlastností tovaru (špecifikácia produktu). Vhodnosť produktu pre konkrétny účel využitia sa z našich údajov v bezpečnostnom dátovom liste nedá odvodiť. Zmeny v tomto dokumente nie sú prípustné. Tieto údaje nie sú prenosné na iné produkty. Ak sa produkt s inými materiálmi zmieša, po miešani alebo spracuje, alebo sa dá na spracovanie, nemôžu sa údaje z tohto bezpečnostného dátového listu preniesť na vyrobený nový materiál. Je v zodpovednosti príjemcu nášho produktu, aby pri svojej činnosti dodržiaval platné zákony na spoločnej, krajinskej a miestnej úrovni. Nadviažte prosím s nami kontakt, ak potrebujete aktuálne bezpečnostné dátové listy. Tento dátový list je bezpečnostným dátovým listom podľa § 5 Nariadenia o nebezpečných látkach. Bol vyhotovený elektronicky podľa Vyhlášky 220 a nie je podpísaný.