

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31, Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.

Odjeljak 1: Identifikacija tvari/smjese i tvrtke/poduzeća

1.1 Identifikator proizvoda

Naziv tvari/pripravka: EVERT OLEJ HYDRAULICZNY TYP B

1.2 Važne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe protiv kojih se savjetuje

Identificirani načini primjene: sredstvo za podmazivanje

Ne preporučuje se upotrebe: Nisu identificirane primjene koje se ne preporučuju.

1.3 Detalji dobavljača sigurnosno tehničkog lista

Pravna ili fizička osoba koja proizvodi / Dobavljač 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

Kontakt osoba: FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o. o.
Telefon: +48 32 40 12 200
Faks: +48 32 40 12 255
E-mail: reach@fuchs-oil.pl

1.4 Telefon za hitne slučajeve: +48 32 40 12 200 / +48 32 40 12 276 (7.00 - 15.00)

Odjeljak 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod sukladno Uredbi (EZ) Nr. 1272/2008 (CLP) nije klasificiran kao opasan ali podliježe obvezi označavanja.

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen.

Sažetak opasnosti

Fizikalne Opasnosti: Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

2.2 Elementi Najjepnice

Iskaz(i) opasnosti: EUH210: Sigurnosni list je dostupan na zahtjev.

Iskaz Opreza

Naziv tvari/pripravka: EVERT OLEJ HYDRAULICZNY TYP B

2.3 Druge opasnosti: Nisu poznate nikakve posebne opasnosti kod rukovanja mineralnim uljima i kemijskim proizvodima ako se pridržavate uobičajenih mjera opreza kao i uputa o rukovanju (točka 7) i osobnoj zaštitnoj opremi (točka 8). Proizvod ne smije nekontrolirano ući u okoliš.

Odjeljak 3: Sastav/podaci o sastojcima

3.2 Smjesa

Opći podaci: Pripravak od visokorafiniranih mineralnih ulja s aditivima

Kemijska oznaka	Identifikacija	Koncentracija *	REACH registracioni br.	Napomene
Phenolic antioxidant agent	EINECS: 204-884-0	0,10 - <0,25%	01-2119490822-33	

* Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.
 OB: otporna, bioakumulativna i toksična supstanca.
 vOB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca.

Klasifikacija

Kemijska oznaka	Identifikacija	Klasifikacija
Phenolic antioxidant agent	EINECS: 204-884-0	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Skin Irrit. 2;H315

CLP: Pravilo Br. 1272/2008.

Opis za navedene oznake opasnosti nalazi se u poglavlju 16.

Odjeljak 4: Mjere prve pomoći

Opće: Odjevni predmeti zaprljani proizvodom moraju se odmah ukloniti.

4.1 Opis mjera prve pomoći

Udisanje: Dovod svježeg zraka, kod tegoba potražiti liječnika.

Dodir s očima: Odmah oprati oči s mnogo vode uz podizanje očnih kapaka.

Dodir s Kožom: Oprati sapunom i vodom. Proizvod općenito ne nadražuje kožu.

Gutanje: Temeljito isprati usta.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, i akutni i odloženi: Može izazvati nadražaj kože i očiju.

4.3 Indikacija potrebe za liječničkom pomoći bez odgode i posebnim liječenjem Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

Odjeljak 5: Mjere za suzbijanje požara

Naziv tvari/pripravka: EVERT OLEJ HYDRAULICZNY TYP B

5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje: CO₂, prašak za gašenje požara ili mlaz vode u obliku magle. Veći požar gašiti pjenom rezistentnom na alkohol ili mlazom vode s odgovarajućim dodacima tenzida.

Neodgovarajuće sredstvo za gašenje: Voda u punom mlazu.

5.2 Specijalne opasnosti koje proističu od tvari ili smjese: Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.

5.3 Savjet za vatrogasce

Posebni postupci gašenja požara: Ukloniti spremnike iz zone požara ako to može biti učinjeno bez rizika. Ostaci požara i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti prema institucionalnim propisima. Kontaminiranu vodu za gašenje odvojeno skupljati. Ne smije ući u kanalizaciju.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce: Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

Odjeljak 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju hitnih slučajeva: U slučaju prolijevanja biti na oprezu zbog klizavih podova i površina.

6.2 Ekološke Mjere Opreza: Spriječiti površinsko širenje (npr. ograđivanjem ili pomoću uljanih barijera). Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Rujkovoditelj zaštite okoliša mora biti informiran o svim velikim prolijevanjima. Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Ne smije ući u kanalizaciju/ površinske vode/podzemne vode.

6.3 Metode i materijali za zadržavanje i čišćenje: Hvatati s materijalom koji veže tekućinu kao npr. pijesak, dijatomejska zemlja, absorbent kiselina, univerzalni absorbent ili pil jevinom. Prikupljeni materijal propisno ukloniti. Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika.

6.4 Az egyéb szakaszokra való hivatkozás: Vidjeti Odjeljak 8 Sigurnosno tehničkog lista za osobnu zaštitnu opremu. Informacije o sigurnom rukovanju, vidi poglavlje 7. Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

Odjeljak 7: Rukovanje i skladištenje:

7.1 Predostrožnosti za sigurno rukovanje: Izbjegavati stvaranje aerosoli. Na radnom mjestu ne jesti, piti ili pušiti. Treba se pridržavati općih sigurnosnih pravila kod rukovanja s mineralnim uljima, odnosno kemijskim proizvodima. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka. Pružiti prikladno prozračivanje.

7.2 Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući bilo koje nekompatibilnosti: Pridržavati se lokalnih propisa o rukovanju i skladištenju substanci koje zagađuju okoliš. Ne zagrijavati do temperature blizu točke zapaljenja.

Naziv tvari/pripravka: EVERT OLEJ HYDRAULICZNY TYP B

7.3 Specifični krajnji korisnik(ci): nije upotrebljivo

Odjeljak 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Kontrolni Parametri

Granice Profesionalne Izloženosti

Ni jedna komponenta nema dodijeljene granice izlaganja.

8.2 Kontrole izloženosti

Odgovarajuće inženjerske kontrole:

Pružiti prikladno prozračivanje. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou.

Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme

Opći podaci:

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme: U svakom slučaju treba se pridržavati općih mjera opreza kod rukovanja s proizvodima od mineralnih ulja ili kemikalijama.

Zaštita očiju/lica:

Kod pretakanja preporučuju se zaštitne naočale (EN 166).

Zaštita kože

Zaštita Ruku:

Materijal: Nitril butil guma (NBR).
Izbjegavati dogotrajni ili učestali dodir s kožom. Dobavljač rukavica može preporučiti prikladne rukavice. Preventivna zaštita kože nanošenjem kreme za zaštitu kože. Zaštitne rukavice gdje je to iz sigurnosno-tehničkih razloga dopušteno. Točno vrijeme trganja rukavice saznajte kod proizvođača zaštitnih rukavi ca te se toga i pridržavajte. Ono naime ovisi ne samo o materijalu rukavica već i o faktorima specifičnim za radno mjesto.

Drugi/druga (ostali/ostala):

Ne nosite u džepovima krpe za pranje natopljene proizvodom. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Respiratorna zaštita:

Na radnom mjestu osigurati dobru prozračenost/odsisavanje. Izbjegavati udisanje pare/aerosola.

Termičke opasnosti:

Nepoznat.

Higijenske mjere:

Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću radi odstranjenja zagađivača. Baciti zagađenu obuću koja se ne može očistiti.

Kontrole okoliša:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Odjeljak 9: Fizikalna i kemijska svojstva

Naziv tvari/pripravka: EVERT OLEJ HYDRAULICZNY TYP B

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Agregatno stanje:	tekuć
Oblik:	tekuć
Boja:	Žut
Miris:	Karakteristika
Prag mirisa:	Nije primjenjivo na mješavine.
pH:	nije upotrebljivo
Točka smrzavanja:	Nije primjenjivo na mješavine.
Vrelište:	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Točka paljenja:	> 170 °C (DIN EN ISO 2592)
Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo na mješavine.
Zapaljivost (krutina, plin):	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
Granica zapaljivosti - gornja (%)-:	Nije primjenjivo na mješavine.
Granica zapaljivosti - donja (%)-:	Nije primjenjivo na mješavine.
Tlak pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Gustoća pare (zrak=1):	Nije primjenjivo na mješavine.
Gustoća:	0,86 g/cm ³ (15 °C) (DIN EN ISO 12185)
Topljivost(i)	
Rastvorljivost u vodi:	Netopiv u vodi
Rastvorljivost (Ostalo):	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda):	Nije primjenjivo na mješavine.
Temperatura samopaljenja:	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
Temperatura dekompozicije:	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
Viskoznost, kinematična:	22 mm ² /s (40 °C, DIN EN ISO 3401)
Eksplozivna svojstva:	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
Oksidirajuća svojstva:	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
9.2 OSTALI PODACI	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Odjeljak 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.2 Kemijska Stabilnost:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.3 Mogućnost Opasnih Reakcija:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.4 Uvjeti Koje Treba Izbjegavati:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.5 Nekompatibilni Materijali:	Jake oksidirajuće tvari. Jake kiseline. Jake lužine.
10.6 Opasne Tvari/Pripravci Razgradnje:	Termalna dekompozicija ili spaljivanje mogu osloboditi okside ugljika i druge otrovne plinove i pare.

Naziv tvari/pripravka: EVERT OLEJ HYDRAULICZNY TYP B

Odjeljak 11: Podaci o toksičnosti

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Gutanja

Proizvod:

Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Dodir s kožom

Proizvod:

Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Udisanje

Proizvod:

Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Korozija/Nadražaj Kože:

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ozbiljno Oštećenje Očiju/Nadražaj Očiju:

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizacija Kože ili Dišnih Puteva:

Proizvod:

Čini kožu osjetljivom: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Pojačana osjetljivost dišnih puteva: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Mutagenost Gonocitne Stanice

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenitet

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Samo Jednolaganje

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Opetovano Izlaganje

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od Aspiracije

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ostali Štetni Učinci:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Naziv tvari/pripravka: EVERT OLEJ HYDRAULICZNY TYP B

Odjeljak 12: Ekološki podaci

12.1 Toksicitet

Akutna toksičnost

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Kronični

toksicitetProizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

12.2 Postojanost i Razgradivost

Biološka razgradnja

Proizvod:

Nije primjenjivo na mješavine.

12.3 Potencijal Bioakumulacije

Proizvod:

Nije primjenjivo na mješavine.

12.4 Mobilnost u Zemlji:

Proizvod:

Nije primjenjivo na mješavine.

**12.5 Rezultati OBТ i vPvB
procjene:**

Proizvod ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije PBT/vPvB.

12.6 Ostali Štetni Učinci:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Odjeljak 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode prerade otpada

Opći podaci:

Odložiti u skladu sa svim primijenjivim propisima.

**Metode postupanja s
otpadom:**

Ne prazniti u odvođe; ukloniti ovaj materijal i njegov spremnik na siguran način. Kod skladištenja korištenih proizvoda uzeti u obzir zabranu miješanja.

Kodovi europskog otpada

Korišteni proizvod:

13 01 10*: mineral based non-chlorinated hydraulic oils

Kontaminirana Ambalaža:

15 01 02: plastic packaging

15 01 04: metallic packaging

Naziv tvari/pripravka: EVERT OLEJ HYDRAULICZNY TYP B

Odjeljak 14: Podaci o prijevozu

ADR/RID (transport cestom/željeznicom)

- 14.1 UN-broj: —
- 14.2 UN Ispravni Otpremni Naziv: —
- 14.3 Klasa(e) Opasnosti pri Prijevozu
 - Klasa: Neopasne robe
 - Etiketa(e): —
 - Opasnost br. (ADR): —
 - Oznaka ograničenja tunela: —
- 14.4 Ambalažna Skupina: —
- 14.5 Opasnosti za okoliš: —
- 14.6 Specijalna mjere predostrožnosti za korisnika: —

ADN

- 14.1 UN-broj: —
- 14.2 UN Ispravni Otpremni Naziv: —
- 14.3 Klasa(e) Opasnosti pri Prijevozu
 - Klasa: Neopasne robe
 - Etiketa(e): —
- 14.3 Ambalažna Skupina: —
- 14.5 Opasnosti za okoliš: —
- 14.6 Specijalna mjere predostrožnosti za korisnika: —

IMDG

- 14.1 UN-broj: —
- 14.2 UN Ispravni Otpremni Naziv: —
- 14.3 Klasa(e) Opasnosti pri Prijevozu
 - Klasa: Neopasne robe
 - Etiketa(e): —
 - EmS Br.: —
- 14.3 Ambalažna Skupina: —
- 14.5 Opasnosti za okoliš: —
- 14.6 Specijalna mjere predostrožnosti za korisnika: —

IATA

- 14.1 UN-broj: —
- 14.2 Ispravni otpremni naziv: —
- 14.3 Klasa(e) Opasnosti pri Prijevozu:
 - Klasa: Neopasne robe
 - Etiketa(e): —
- 14.4 Ambalažna Skupina: —
- 14.5 Opasnosti za okoliš: —
- 14.6 Specijalna mjere predostrožnosti za korisnika: —

14.7 Transport u rasutom stanju prema Aneks II MARPOL 73/78 i IBC Kodu: nije upotrebljivo.

Naziv tvari/pripravka: EVERT OLEJ HYDRAULICZNY TYP B

Odjeljak 15: Podaci o propisima

15.1 Pravila/zakonski propisi o sigurnosti, zdravlju i zaštiti okoliša, specifični za tvar ili smjesu:

Pravila EZ

Pravilo (EC) Br. 2037/2000, Tvari koje iscrpljuju ozonski sloj: ne

Pravilo (EC) Br. 850/2004 o postojanim organskim zagađivalima: ne

Nacionalna pravila

Pridržavati se lokalnih propisa.

15.2 Procjena sigurnosti kemikalije:

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

Odjeljak 16: Ostali podaci

informacije revizije:

Promjene su sa strane naznačene duplim crtama.

Formuliranje H-iskaza u odjeljcima 2 i 3

EUH210	Sigurnosni list je dostupan na zahtjev.
H315	Nadražuje kožu.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

OSTALI PODACI:

Klasifikacija odgovara aktualnim listama EZ-a, ali je dopunjena podacima iz stručne literature i podacima tvrtki. Ona je rezultat primjene tzv. Konvencionalnih metoda prema Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP).

Datum Revizije:

22.04.2016

Deklaracija:

Predstojeći podaci u listu sa sigurnosnim podacima odgovaraju prema najb oljem saznanju trenutnom stanju našeg saznanja i našim iskustvima te kor iste samo tome kako bi se kod rukovanja, transporta i zbrinjavanja proiz vod iz sigurnosno-tehničkih razloga opisao. Podaci nisu ni u kom slučaju (tehnički) opisi sastava robe (specifikacija proizvoda). Podobnost proi zvoda za konkretnu svrhu korištenja ne može se zaključiti iz naših podat aka u listu sa sigurnosnim podacima. Promjene ovog dokumenta nisu dopušt ene. Podaci se ne mogu prenijeti na druge proizvode. Ukoliko se proizvod miješa ili prerađuje s drugim materijalima ili se podvrgava preradi, po daci iz ovog lista sa sigurnosnim podacima ne mogu se odnositi na novoiz rađeni materijal. Odgovornost leži na primatelju naših proizvoda da se p ridržava važećih zakona na saveznoj, pokrajinskoj ili lokalnoj razini. K ontaktirajte nas ako trebate aktualne listove sa sigurnosnim podacima. O vaj list je list sa sigurnosnim podacima prema paragrafu 5 GefStoffV (od redba o opasnim tvarima). Izrađen je elektronski nakon objave 220 te ne nosi potpis.