

A kiállítás kelte: 2016.11.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Dízelolaj (B, D, F és 2. osztály)

Oldalszám: 1/10
Verziószám 1



BIZTONSÁGI ADATLAP (2015/830 rendelet szerint)



1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: **Dízelolaj (B, D, F és 2. osztály)**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

A dízel elsősorban a belsőégésű kompresszió-gyújtású motorok üzemanyaga. Használni a hatályos törvények szerint engedélyezett célra a megfelelő vonatkozó eljárások, alapján lehet. Nem használható zárt térben használt járművekben (munkahelyeken), vagy tisztítószerként ill. világító-, fűtő- vagy gyújtóként.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: UNIPETROL RPA Hungary Kft.
Cím: 2040 Budaörs, Puskás Tivadar utca 12.
Tel.: +36 20 9 675 180 Fax: Email: info@unipetrol.hu

Szállító UNIPETROL RPA Hungary Kft.
Cím: 2040 Budaörs, Puskás Tivadar utca 12.
Tel.: +36 20 9 675 180 Fax: Email: info@unipetrol.hu

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: Unipetrol RPA Hungary Kft.
+36 20 9 675 180
info@unipetrol.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Tűzveszélyes folyadék kategória 3., Aspiráció veszély: 1. kategória, Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Karcinogén: kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT RE)-ismétlődő exp. kategória 2., Vízi krónikus 2. kategória,
H226-H304-H315-H332-H351-H373-H411

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

A keverék **Dízelolaj**
veszélyességéhez
hozzájáruló anyagok:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

VESZÉLY

Figyelmeztető (H) mondatok

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H332 - Belélegezve ártalmas.
H351 - Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



A kiállítás kelte: 2016.11.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Dízelolaj (B, D, F és 2. osztály)

Oldalszám: 2/10
Verziószám 1

Övintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

- P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
P103 - Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat
P261 - Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P280 - Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező
P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P331 - TILOS hánytatni
P332+P313 - Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni
P501 - A csomagolás kommunális hulladékként kezelhető. A maradék anyag veszélyes hulladékként kezelendő.

Kiegészítő információk

2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen. A dízel üzemanyag, szénhidrogének összetett keveréke, amely legfeljebb 8% (m / m) a policiklusos aromás szénhidrogéneket tartalmaz, forráspontja kb. 180 ° C-tól 370 ° C-ig. gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, Az anyag felhalmozhatja a statikus elektromosságot és ezért elektromos gyulladást okozhat.


(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 68334-30-5	Dízelolaj	>=93 %
01-2119484664-27-0113	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 	
Tűzveszélyes folyadék kategória 3., Aspiráció veszély:1. kategória, Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Karcinogén: kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT RE)-ismétlődő exp. kategória 2., Vízi krónikus 2. kategória, H226-H304-H315-H332-H351-H373-H411		

CAS 67762-38-3 C16-18 és C18-telítetlen zsírsav-metil-észterek (FAME) <=7 %

01-2119471664-32-xxxx

Nincs osztályozva

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

Megjegyzés:

A dízel tartalmazhat még egyenként legfeljebb 0,1% (m / m) különböző adalékanyagokat az alacsony hőmérsékletű teljesítmény és egyéb teljesítmény-paraméterek javításához, mint pl. depresszánsok a folyási tulajdonságok javítására, oktánszámnövelő adalékanyagok, vezetőképesség adalékanyagok, kenő adalékanyag, korróziós inhibitorok, tisztítószer

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés



A kiállítás kelte: 2016.11.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Dízelolaj (B, D, F és 2. osztály)

Oldalszám: 3/10
Verziószám 1

A sérültet friss levegőre vinni a szennyezett területet elhagyva; Légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni.

4.1.2. Szem

Azonnal és bőségesen langyos, lehetőség szerint folyóvízzel legalább 15 percig öblögesse. Távolítsa el a kontaktlencsét. Kerülje az erős vízáramot, mivel fennáll a szaruhártya sérülésének kockázata. Tartós ingerlés esetén kérje a szemorvos tanácsát.

4.1.3. Bőr

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal. Ha a bőr irritációja vagy kiütések megjelenése áll fenn, orvosi ellátást kell kérni. Vegye le a szennyezett ruházatot.

4.1.4. Lenyelés

Hánytatni tilos!

Ha a sérült tudatánál van, a szájüreget alaposan öblítsük ki vízzel és utána sok vizet itassunk vele, továbbá tartsuk melegen és nyugalomban.

Az eszméletlen/öntudatlan sérültnek szájon át ne adjunk semmit, csak helyezzük biztonságos, oldalsó fekvő helyzetbe. Azonnal orvost kell hívni!

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Alacsony viszkozitásának köszönhetően lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat. A termék zsírtalanító hatása és irritálja helyileg a bőrt. A gőzök álmoságot, szédülést, fejfájást, hányingert okozhatnak. Szem és légúti irritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



Abban az esetben, ha szembe kerül vagy lenyelik azonnal forduljon orvoshoz; termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni;

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Tűzveszélyes osztály

5.1. Oltóanyag

Hab, por, szén-dioxid.

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

víz sugar csak a tűznek kitett áruk hűtésére használható;

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak; Égésekor CO, CO₂ keletkezik;

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő, A tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; Ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából. ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni;

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; kerülni kell a termék bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezését; a gőzöket nem szabad belélegezni; Illetékteleneket távol tartani, gyújtóforrásokat eltávolítani, sztatikus elektromosság okozta kisüléseket meg kell akadályozni, fontos a megfelelő ruházat és lábbeli viselete,

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni;

6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlést körül kell határolni. A kiömlött anyagot fedjük be bentonittal, vermikulittal vagy egyéb hozzáférhető szervesen abszorbenssel vagy szivattyúzzuk zárt edénybe. Sztatikus feltöltődést megakadályozni. Annyi abszorbenssel keverjük össze, hogy száraznak tűnjön a massa. A hozzáadott adszorbens nem szünteti meg a termék veszélyeit! Nem jelenti a fizikai, egészségi vagy a környezeti veszély megszűnését. Amennyire csak lehet a kiömlött anyagot gyűjtjük össze és helyezzük konténerbe. Zárjuk le a konténert.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra



A kiállítás kelte: 2016.11.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Dízelolaj (B, D, F és 2. osztály)

Oldalszám: 4/10
Verziószám 1

A biztonságos kezelést a 7. rész tartalmazza.
A személyes védőfelszerelésről szóló tájékoztatást a 8. rész tartalmazza.
A megsemmisítésről szóló tájékoztatást a 13. rész tartalmazza.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről, a munkaterület helyi elszívását biztosítani kell, ha szükséges. Termékkel járó kezelési kockázatokat minimalizálni kell. A vevő a megfelelő védelmi intézkedések és megelőző intézkedések. A munkafolyamatot úgy kell megtervezni, hogy zárja ki a veszélyes anyaggal vagy a bőrrel való érintkezését. Gondoskodni kell a jó szellőztetésről még talajszinten (gőzei nehezebbek a levegőnél). Olajköd képződését kerülni kell. A gyújtóforrásoktól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A gőzök robbanásveszélyes keveréket alkotnak a levegővel. Elektrosztatikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni (földelés során szükséges rakodási műveletek). A nehéz gőzök nagy távolságokat képesek legyőzni.

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

Munkavégzés közben nem szabad enni, inni, vagy dohányozni. Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól. Felhasználás után kezet kell mosni. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell vetni és újra használat előtt ki kell mosni. A gőzöket nem szabad belelegezni. Szemmosó és sürgősségi zuhanyzó elhelyezése szükséges a munkaterületen.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyiségben, napsütéstől védve, eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni. Gondoskodjunk oldószerek ellenálló és hézagmentes padlóról.

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

Oxidálószerke,

7.2.3. Csomagolóanyagok

Eredeti zárt csomagolásban tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A dízel elsősorban a belsőégésű kompresszió-gyújtású motorok üzemanyaga. Használni a hatályos törvények szerint engedélyezett célra a megfelelő vonatkozó eljárások, alapján lehet. Nem használható zárt térben használt járművekben (munkahelyeken), vagy tisztítószerként ill. világító-, fűtő- vagy gyújtóként. Használják üzemanyagként bizonyos típusú turbináknál is.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve: AK érték (mg/m³) CK érték (mg/m³) MK érték (mg/m³)

- Dízelolaj
- C16-18 és C18-telítetlen zsírsav-metil-észterek (FAME)

Egyéb

Dízel üzemanyag

DNEL értékek munkavállalóra

DNEL - Hosszútávú (krónikus) Bőr - 2,9 mg/kg/nap - szisztémás hatás

DNEL - Hosszútávú (krónikus) Inhaláció - 68 mg/m³ - szisztémás hatás

DNEL - Rövidtávú (akut) Inhaláció - 4300 mg/m³ - szisztémás hatás

DNEL értékek fogyasztóra

DNEL - Hosszútávú (krónikus) Bőr - 1,3 mg/kg/nap - szisztémás hatás

DNEL - Hosszútávú (krónikus) Inhaláció - 20 mg/m³ - szisztémás hatás

DNEL - Rövidtávú (akut) Inhaláció - 2600 mg/m³ - szisztémás hatás



A kiállítás kelte: 2016.11.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Dízelolaj (B, D, F és 2. osztály)

Oldalszám: 5/10
Verziószám 1

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést az anyag permetének és gőzének belélegzését. A termék alkalmazása, szállítása és adagolása a Használati útmutató utasításai szerint. Evés, ivás és dohányzás tilos a termék tárolási vagy felhasználási terében. A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. A megadott személyi védőfelszerelés kiegészítéseképpen zárt munkaruha viselése kötelező.

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



Szorosan záródó védőszemüveg;

8.2.2. b) Bőrvédelem

Olajálló védőruha (EN 368/9);

8.2.2. b)i. Kézvédelem



Megfelelő védelem érdekében az EN 374 szabványnak megfelelő alkalmas védőkesztyűt kell alkalmazni a bőrrel való érintkezés elkerülésére. Használat előtt a védőkesztyűk alkalmasságát az adott munkaállomáson kell megvizsgálni (pl.:mechanikai ellenállást, termék kompatibilitást, antisztatikus tulajdonságokat). Be kell tartani a gyártói utasításokat a felhasználással, tárolással és gondozással kapcsolatban. A védőkesztyűt azonnal ki kell cserélni, ha fizikailag sérült vagy kopott. Megfelelő tervezési munkálatokkal elkerülhető legyen a tartós védőkesztyű használata.

8.2.2. c) Légutak védelme



Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. Óvakodjunk a gáz, gőz, permet belélegzésétől. Elégtelen szellőzés esetén, (határértéket meghaladó expozíció) légzésvédő használata szükséges (gyártó: fél vagy teljes maszkú, szerves gőzök elleni légzőkészülék).

8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot: folyadék,
Szín: színtelen vagy sárgás színű, esetenként zöldes opaleszcenciával,

9.1. b) Szag jellegzetes petróleumos szag

9.1. c) Szagküszöbérték nincs adat

9.1. d) pH-érték nincs adat

9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont nincs adat

9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány 180°C - 370°C

9.1. g) Lobbanáspont >55°C

9.1. h) Párolgási sebesség nincs adat

9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot) nem alkalmazható (a termék folyadék)

9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

- alsó: 0.5% (V/V)

- felső: 6.5% (V/V)

9.1. k) Gőznyomás (20°C): 20 ° C-on: <0,01 kPa

9.1. l) Gőzsűrűség kb 6 (levegő = 1)

9.1. m) Relatív sűrűség (20°C): 800 to 845 kg/m³ (15°C)

9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)

- vízben: elhanyagolható,

- más oldószerben: nincs adat

9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz nincs adat

9.1. p) Öngyulladás hőmérséklet nincs adat

9.1. q) Bomlási hőmérséklet nincs adat

9.1. r) Viskozitás kinematikus 2.0 - 4.5 mm²/s (40°C)



A kiállítás kelte: 2016.11.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Dízelolaj (B, D, F és 2. osztály)

Oldalszám: 6/10
Verziószám 1

- 9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok** gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak;
- 9.1. t) Oxidáló tulajdonságok** nincs adat
- 9.2. Egyéb információk**
- Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat
- Egyéb adatok: Dermédespont: <0 ° C
Égési pont: kb. 100 ° C-on

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség**
Veszélyes reakció nem várható, a termék rendeltetésszerű használata esetén.
- 10.2. Kémiai stabilitás**
A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**
Nem ismeretes.
- 10.4. Kerülendő körülmények**
Hőtől, lángtól, szikrától és gyújtóforrástól tartsuk távol,
- 10.5. Nem összeférhető anyagok**
Oxidálószer
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**
Nincsenek veszélyes bomlástermékei, ha a tervezett felhasználás szerint kezelik. Égésekor CO, CO₂ keletkezik;

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Dízelolaj (B, D, F és 2. osztály)

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.a. Akut toxicitás

Belélegezve

LC50 (belélegzés)> 4100 mg / m³ levegő;
Jelentések szerint állatokban:

Lenyelve

LD50 (szájon át)> 2 000 mg / ttkg
Jelentések szerint állatokban:

Bőrrel érintkezve

LD50 (bőrön át)> 5000 mg / ttkg
Jelentések szerint állatokban:

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

irritáló hatású,

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

nem irritál,

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

nincs elérhető adat

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

nincs elérhető adat

11.1.f. Rákkeltő hatás

karcinogén: kategória 2,

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

NOAEL (bőrön át) 500 mg / ttkg / nap
NOAEL (belélegezve) 1710 mg / m³



A kiállítás kelte: 2016.11.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Dízelolaj (B, D, F és 2. osztály)

Oldalszám: 7/10
Verziószám 1

11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

nincs elérhető adat

11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

NOAEL (bőrön át) 30 mg / ttkg / nap
NOAEC (belélegezve) > 1710 mg / m³
NOAEL (bőr helyi) 125 mg / ttkg / nap

11.1.j. Aspirációs veszély

A termék aspirációs tüdőgyulladást okozhat.

11.2. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Alacsony viszkozitásának köszönhetően lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat. A termék zsírtalanító hatását és irritálja helyileg a bőrt. A gőzök álmoságot, szédülést, fejfájást, hányingert okozhatnak. Szem és légúti irritációt okozhat.

11.3. Egyéb információk

nincs elérhető adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Dízelolaj (B, D, F és 2. osztály)

12.1. Toxicitás

12.1.1. Víz toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz;

LL50/Hal/96 óra 21 mg/l
EL50/Gerinctelenek/48 óra 68 mg/l
EL50/Alga/72 óra 22 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs elérhető adat

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

Az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad;

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

Reprezentatív értékelés alapján a szénhidrogének egyes struktúrái megfelelnek a Perzisztens (P) vagy nagyon perzisztens (VP) kritériumoknak. Biológiai lebonthatóság (CEC): kb. 50-60%. Nehezen bomlik.

12.2.2. Vízben

nincs elérhető adat

12.2.3. Levegőben

nincs elérhető adat

12.2.4. Talajokban és üledékekben

nincs elérhető adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Reprezentatív értékelés alapján a szénhidrogének egyes struktúrái jelzik, hogy nincsenek olyan szerkezetek, amelyek megfelelnek a nagyon bioakkumulatív (VB) kritérium, de néhány szerkezet megfelel a bioakkumulatív (B) kritériumának.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem várható. Felületi feszültség kb. 25 mS / m.;

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

Nincsenek jelen olyan szénhidrogén struktúrák, amelyek igazoltan PBT vagy vPvB anyagként azonosítottak.

12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem károsítja az ózonréteget. A víz felszínén képződő filmek befolyásolhatják az oxigén átvitelt, és roncsolhatják a szervezeteket.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek



A kiállítás kelte: 2016.11.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Dízelolaj (B, D, F és 2. osztály)

Oldalszám: 8/10
Verziószám 1

Legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra. A megfelelő hulladékkezelés módszert kell kiválasztani, figyelembe véve a termék összetételét, a rendelkezésére álló időt, a helyi előírásokat ill. a rendelkezésre álló kezelési módszereket.

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

A tartályt gondosan ki kell üríteni, leeresztés után szellőztetni kell szikra- és tűzmentes helyen, maradványai robbanásveszélyt okozhatnak, mosatlan hordókat nem szabad kilukasztani, vágni vagy hegeszteni, felújíthatóak, vagy visszaforgathatóak a fém hordók,

13.3. Hulladékozonosító kódok

Csomagolás: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
Maradékanyag: 13 07 01* tüzelőolaj és dízelolaj

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám 1202



ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés DÍZELOLAJ

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Veszélyességi bárca: 3
Osztálybasorolási kód: F1

14.4. Csomagolási csoport: III
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 30

14.5. Környezeti veszélyek: IGEN
Alagút korlátozási kód: (D/E)



IMDG

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés DÍZELOLAJ

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Veszélyességi bárca: 3

14.4. Csomagolási csoport: III
EmS: F-E, S-E
Tengervízszennyezőség: IGEN

IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés DIESEL FUEL

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Veszélyességi bárca: 3

14.4. Csomagolási csoport: III
PAX: 355
CAO: 366
UN szám: 1202

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs adat

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem releváns

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok



A kiállítás kelte: 2016.11.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Dízelolaj (B, D, F és 2. osztály)

Oldalszám: 9/10
Verziószám 1

Releváns Európai uniós (EU) rendelkezések
- Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint
Az összetevő nincs felsorolva.
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)
Az összetevő nincs felsorolva.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Erre az anyagra kémiai biztonsági értékelést végeztek.

15.3. Seveso kategória

(219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)

SEVESO III - P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK SEVESO III - E2 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

15.4. Raktárosztály

3.B raktárosztály: Éghető folyadékok

15.5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály

WGK 3 - Komoly veszélyt jelent a vizekre

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben

Hulladék azonosítók: 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet.

Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.

Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemze

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

16.1.b. Az adatlapban található rövidítések

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása

CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés

OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték

DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint

PNEL Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció

LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgez képesség (közepes halálos dózis)

LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgez képesség 50 %-os értéke belélegzésnél

EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi

NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint

NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció

NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció

NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv

PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgez

vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

Az adatlap a gyártói adatlap alapján készült.



A kiállítás kelte: 2016.11.21.
A felülvizsgálat dátuma:

Dízelolaj (B, D, F és 2. osztály)

Oldalszám: 10/10
Verziószám 1

16.1.d. H mondatok

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H332 - Belélegezve ártalmas.
H351 - Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

UNIPETROL RPA Hungary Kft.
Cím: 2040 Budaörs, Puskás Tivadar utca 12.
Tel.: +36 20 9 675 180 Fax:

16.3. Egyéb információ

16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának. Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel. Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van. A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani. A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek. A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot. Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

