

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Lube Oil CL 10

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2023

Termék kódja: 741021

Oldal 1 -tól/-től 12

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

ADDINOL Lube Oil CL 10

UFI: 1Y76-T42V-J206-H4UQ

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Kenőanyag és Adalékanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Társaság: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Cím: Am Haupttor
Város: D-06237 Leuna
Telefon: +49 (0) 3461 845-0 Telefax: +49 (0) 3461 845-555
e-mail: info@addinol.de
Felelős személy: Alkalmazástechnika
Internet: www.addinol.de
Felvilágosítást ad: ADDINOL Alkalmazástechnika

Szállító

Társaság: ADDINOL Hungária Kft.
Cím: Virág Benedek u. 4
Város: H-8800 Nagykanizsa
Telefon: +36 93 31 50 39 Telefax: +36 93 31 50 39
e-mail: posta@addinol.hu
Felelős személy: Cserti József
Internet: www.addinol.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Asp. Tox. 1; H304

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified

Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Lube Oil CL 10

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2023

Termék kódja: 741021

Oldal 2 -tól/-től 12

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

| | |
|-----------|--|
| P301+P310 | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. |
| P331 | TILOS hánytatni. |
| P405 | Elzárva tárolandó. |
| P501 | A tartalmat/tartályt ipari égetőműben kell ártalmatlanítani. |

További tanácsok

A termék besorolása és megjelölése az EK irányelvei vagy a vonatkozó nemzeti törvények alapján történt.

2.3. Egyéb veszélyek

A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Meg kell akadályozni a kiömlött termék talajba történő szivárgását.

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Ásványolaj raffinátok és adalékanyagok keveréke.

Veszélyes alkotóelemek

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg részarány |
|------------|--|-----------|------------------|--------------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Oszályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet) | | | |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | | | > 70 % |
| | 265-158-7 | | 01-2119487077-29 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified | | | < 25 % |
| | 265-077-7 | | 01-2119486951-26 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 128-39-2 | 2,6-di-tert-butylphenol | | | < 0,20 % |
| | 204-884-0 | | 01-2119490822-33 | |
| | Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410 | | | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám | EK-szám | Alkotóelemek | Tömeg részarány |
|------------|-----------|--|--------------------|
| | | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | |
| 64742-55-8 | 265-158-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | > 70 % |
| | | dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 64741-76-0 | 265-077-7 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified | < 25 % |
| | | belélegzéses: LC50 = > 5000 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 128-39-2 | 204-884-0 | 2,6-di-tert-butylphenol | < 0,20 % |
| | | orális: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |

További információ

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Besorolási rendszer: A besorolás megfelel az aktuális EG-előírásoknak, továbbá kiegészül a szakirodalom által közölt és a cég által ismert adatokkal.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Lube Oil CL 10

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2023

Termék kódja: 741021

Oldal 3 -tól/-től 12

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme. A szennyezett ruhát váltani kell. A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.

Belélegzés esetén

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. Aktívszenet adni, a gyomor- és bélrendszeri reszorpció csökkentésére. Azonnal forduljon orvoshoz.

Vigyázat a hányásnál: félrenyelés veszélye!

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Hab. Száraz oltópor. Széndioxid (CO₂). Permetvíz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid Széndioxid (CO₂). Nitrogénoxidok (NO_x). korom.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Lube Oil CL 10

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2023

Termék kódja: 741021

Oldal 4 -tól/-től 12

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Egyéb információk**

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

12. szakasz: Ökológiai információk

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni. Az olajköd-képződés elkerülendő. Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni. Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében. Csak az eredeti tartályban tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Távol tartani a következő(k)től: Oxidálószer.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Védeni a köv. ellen: Ultraviolabesugárzás/napfény. Fagy. hőség.

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 5 - 40°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Részletes információk: lásd műszaki adatlap.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Lube Oil CL 10

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2023

Termék kódja: 741021

Oldal 5 -tól/-től 12

DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Expozíciós út | Hatású | Érték |
|-------------------------------|--|---------------|--------|-------------------------|
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | | 2,73 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | helyi | | 5,58 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | | 0,97 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéses | helyi | | 1,19 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | | 0,74 mg/ttkg/nap |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | | 2,73 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | helyi | | 5,58 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | | 0,97 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéses | helyi | | 1,19 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | | 0,74 mg/ttkg/nap |
| 128-39-2 | 2,6-di-tert-butylphenol | | | |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | | 6,75 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | | 6,75 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | | 20,9 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | | 70,61 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | | 11,25 mg/ttkg/nap |

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Érték |
|---|--|-------------|
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | |
| Másodlagos mérgezés | | 9,33 mg/kg |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified | |
| Másodlagos mérgezés | | 9,33 mg/kg |
| 128-39-2 | 2,6-di-tert-butylphenol | |
| Édesvíz | | 0,001 mg/l |
| Édesvíz (időszakos kibocsátás) | | 0,004 mg/l |
| Tengervíz | | 0 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 0,317 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 0,032 mg/kg |
| Másodlagos mérgezés | | 60 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 10 mg/l |
| Talaj | | 0,697 mg/kg |

További információ a ellenőrző paraméterek

Ajánlott határérték olajködre:

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékű anyagokat. Az adatlap összeállítása során az érvényben lévő szabályozást vettük figyelembe.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Lube Oil CL 10

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2023

Termék kódja: 741021

Oldal 6 -tól/-től 12

A munkahelyi expozíciós határértékek meghatározása a 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCSM együttes rendelet alapján történt.

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Szem-/arcvédelem**

Szorosan záródó védőszemüveg. DIN/EN szabványok: EN 166

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: DIN/EN szabványok: EN ISO 374

Viselési idő folyamatos kapcsolat esetén: 480 min

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból).

A kesztyű anyagának vastagsága: 0.7 mm.

Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): 30 min

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból).

A kesztyű anyagának vastagsága: 0.4 mm

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruhát váltani kell. A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.

Légutak védelme

Ha a műszaki lélegszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Légzésvédelem szűrővel A típusú szerves gázok és gőzök ellen - forráspont > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|------------------|--------------------|
| Halmazállapot: | folyékony |
| Szín: | Sárga |
| Szag: | után: Ásványolaj. |
| Szagküszöbérték: | nincs meghatározva |

Módszer

| | |
|--|---------------------------------|
| Olvadáspont/fagyáspont: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Tűzveszélyesség: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Robbanási határok - alsó: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Robbanási határok - felső: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Lobbanáspont: | 160 °C DIN EN ISO 2592 |
| Öngyulladás hőmérséklet: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| pH-érték: | nem alkalmazható |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Lube Oil CL 10

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2023

Termék kódja: 741021

Oldal 7 -tól/-től 12

| | | |
|--|---------------------------------|-----------|
| Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on) | 10 mm ² /s | DIN 51562 |
| Vízben való oldhatóság: | Gyakorlatilag oldhatatlan | |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Gőznyomás: | Nem állnak rendelkezésre adatok | |
| Sűrűség (15 °C-on): | 0,850 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Relatív gőzsűrűség: | Nem állnak rendelkezésre adatok | |

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

Nem állnak rendelkezésre adatok

gáznemű:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Oxidáló tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Pour pont:

- 36 °C ASTM D 7346

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd 7 fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

A termikus bomlás elkerülése érdekében ne hevítsük túl.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Reagál :Oxidálószer, erős.

10.6. Veszélyes bomlástermékekTűz esetén képződhet: szén-monoxid Széndioxid (CO₂). Nitrogénoxidok (NO_x). korom.**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nem ellenőrzött keverék.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Lube Oil CL 10

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2023

Termék kódja: 741021

Oldal 8 -tól/-től 12

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|------------|--|----------------------|---------|---------------------|--------------------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg > 5000 | Patkány | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | bőrön át | LD50 mg/kg > 5000 | Nyúl | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg > 5000 | Patkány | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | bőrön át | LD50 mg/kg > 5000 | Nyúl | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| | belélegzés (4 h) gőz | LC50 mg/l > 5000 | Nyúl | | |
| 128-39-2 | 2,6-di-tert-butylphenol | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg > 5000 | Patkány | Study report (1991) | OECD Guideline 401 |

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsirtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

nem alkalmazható

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nem ellenőrzött keverék.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Lube Oil CL 10

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2023

Termék kódja: 741021

Oldal 9 -tól/-től 12

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|------------|--|--------------------|-----------|--|-----------------------------------|--|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Hal toxicitás | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 > = 100 mg/l | 72 h | Alge | | |
| | Hal toxicitás | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 128-39-2 | 2,6-di-tert-butylphenol | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 1,4 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 204 |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 0,45 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | other: US EPA TSCA as cited Fed. Registe |
| | Toxicitás crustacea | NOEC 0,035 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| | Akut baktérium toxicitás | (EC50 > 1000 mg/l) | 3 h | a mixed population of activated sewage sludge micr | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében). Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|----------|-------------------------|---------|
| 128-39-2 | 2,6-di-tert-butylphenol | 4,5 |

BCF

| CAS-szám | Alkotóelemek | BCF | Faj | Forrás |
|----------|-------------------------|-----------|-----------------|--------------------|
| 128-39-2 | 2,6-di-tert-butylphenol | 135 - 360 | Cyprinus carpio | Publication (1992) |

12.4. A talajban való mobilitás

Csekély vízben való oldhatóságának köszönhetően a termék biológiai derítőberendezésekben messzemenően mechanikusan leválasztható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Lube Oil CL 10

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2023

Termék kódja: 741021

Oldal 10 -tól/-től 12

Nem állnak rendelkezésre adatok

További információ

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Nem szabad háztartási hulladékkal együtt kezelni. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

130205 OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19); motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék; ásványolaj-alapú, klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés: -

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok): -

14.4. Csomagolási csoport:**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés: -

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok): -

14.4. Csomagolási csoport:**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés: -

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok): -

14.4. Csomagolási csoport:**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

szállítási megnevezés: -

14.3. Szállítási veszélyességi

osztály(ok): -

14.4. Csomagolási csoport:**14.5. Környezeti veszélyek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Lube Oil CL 10

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2023

Termék kódja: 741021

Oldal 11 -tól/-től 12

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Eltérő rendelkezések hiányában a biztonságos szállítás általános rendelkezései a mérvadóak.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

További információ

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 28

További utalások

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (módosítva: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, valamint az európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról szóló 286/2011/EU bizottsági rendelet.

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:

1,2,4,6,7,9,10,11,12,15,16.

Rövidítések és betűszavak

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

| Osztályozás | Besorolási eljárás |
|-------------------|--------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Számolási eljárás |

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

| | |
|------|--|
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

További információk

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Lube Oil CL 10

Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2023

Termék kódja: 741021

Oldal 12 -tól/-től 12

felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)