

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Getriebeoel CLP 100 MW

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: 741061

Oldal 1 -tól/-től 13

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

ADDINOL Getriebeoel CLP 100 MW

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

Hajtóműolaj.

Csak ipari célokra.

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 osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

| | |
|--------|--|
| EUH208 | Di-tert-butyl-Polysulfides, Amines, C10-C14-tert-alkyl-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH210 | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |

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/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Getriebeoel CLP 100 MW

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: 741061

Oldal 2 -tól/-től 13

Veszélyes anyag

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg |
|------------|---|-----------|------------------|-------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Oszályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet) | | | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | 60 - < 80 % |
| | 265-157-1 | | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides | | | 0,5 - < 1 % |
| | 273-103-3 | | 01-2119540515-43 | |
| | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412 | | | |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl | | | < 0,1 % |
| | 701-175-2 | | 01-2119456798-18 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 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 |
|------------|---|---|-------------|
| | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 60 - < 80 % |
| | dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 68955-53-3 | 701-175-2 | Amines, C10-C14-tert-alkyl | < 0,1 % |
| | belélegzéses: LC50 = >= 157 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 0,05 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 251 mg/kg; orális: LD50 = > 500 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1 | | |

További információ

A készítmény nem tartalmaz olyan veszélyes összetevőket, amelyek koncentrációja az 19272/2008 [GHS] irányelvben meghatározott figyelembe vételi határokat eléri, illetve meghaladja.

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.

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. Alapos tisztítás után használjunk bőrvédő krémet. 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Getriebeoel CLP 100 MW

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: 741061

Oldal 3 -tól/-től 13

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Azonnal orvost kell hívni.

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

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

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

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

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől 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 expozíciónál**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).

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

Folyadékföld 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 szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

12. szakasz: Ökológiai információk

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Getriebeoel CLP 100 MW

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: 741061

Oldal 4 -tól/-től 13

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**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében. Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen 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 ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória | Forrás |
|------------|--------------------|-------------------|----------------------|-----------|--------|
| 72623-83-7 | OLAJ (ásványi) KÖD | 5 | | AK-érték | |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Getriebeoel CLP 100 MW

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: 741061

Oldal 5 -tól/-től 13

DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Expozíciós út | Hatású | Érték |
|------------|---|---------------|------------|------------------------|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy 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 |
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides | | | |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 3,29 mg/m ³ |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 4,67 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 0,58 mg/m ³ |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 1,67 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | 0,167 mg/ttkg/nap |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl | | | |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 12,5 mg/m ³ |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | helyi | 12,1 mg/m ³ |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 2,5 mg/m ³ |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéses | helyi | 1,2 mg/m ³ |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | 0,35 mg/ttkg/nap |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Getriebeoel CLP 100 MW

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: 741061

Oldal 6 -tól/-től 13

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Érték |
|---|---|---------------|
| Környezet-kompartiment | | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | |
| Másodlagos mérgezés | | 9,33 mg/kg |
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides | |
| Édesvíz | | 0,00024 mg/l |
| Édesvíz (időszakos kibocsátá) | | 0,002 mg/l |
| Tengervíz | | 0,000024 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 0,94 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 0,094 mg/kg |
| Másodlagos mérgezés | | 6,66 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 4,51 mg/l |
| Talaj | | 0,0181 mg/kg |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl | |
| Édesvíz | | 0,001 mg/l |
| Édesvíz (időszakos kibocsátá) | | 0,004 mg/l |
| Tengervíz | | 0 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 2,14 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 0,214 mg/kg |
| Másodlagos mérgezés | | 4,71 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 0,635 mg/l |
| Talaj | | 0,428 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.

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése**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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Getriebeoel CLP 100 MW

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: 741061

Oldal 7 -tól/-től 13

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**

| | |
|------------------|--------------------|
| Fizikai állapot: | folyékony |
| Szín: | Sárga - barna |
| Szag: | után: Ásványolaj. |
| Szagküszöbérték: | nincs meghatározva |

Módszer**Állapotváltozások**

| | |
|--|---------------------------------|
| Olvaspont/fagyáspont: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs meghatározva |
| Pour pont: | -32 °C ASTM D 7346 |
| Lobbanáspont: | > 220 °C DIN EN ISO 2592 |

Tűzvesélyesség

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| szilárd/folyékony: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| gáznemű: | Nem állnak rendelkezésre adatok |

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Robbanási határok - alsó: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Robbanási határok - felső: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Öngyulladás hőmérséklet: | nincs meghatározva |

Öngyulladás hőmérséklet

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| szilárd: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| gáznemű: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| pH-érték: | nem alkalmazható |

| | |
|--|------------------------------------|
| Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on) | 100 mm ² /s ASTM D 7042 |
|--|------------------------------------|

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Vízben való oldhatóság: | Gyakorlatilag oldhatatlan |
|-------------------------|---------------------------|

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem állnak rendelkezésre adatok

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
|------------------------------------|---------------------------------|

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Getriebeoel CLP 100 MW

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: 741061

Oldal 8 -tól/-től 13

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Gőznyomás: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Sűrűség (15 °C-on): | 0,898 g/cm ³ DIN 51757 |
| Relatív gőzsűrűség: | Nem állnak rendelkezésre adatok |

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

Oxidáló tulajdonságok
Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség: Nem állnak rendelkezésre adatok

További információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

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. Sav.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**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 Getriebeoel CLP 100 MW

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: 741061

Oldal 9 -tól/-től 13

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|------------|---|----------------------|---------|---------------------|--------------------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy 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 |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg > 500 | Patkány | Study report (1993) | OECD Guideline 401 |
| | bőrön át | LD50 mg/kg 251 | Patkány | Study report (1993) | OECD Guideline 402 |
| | belélegzés (4 h) gőz | LC50 mg/l >= 157 | Patkány | Study report (2001) | OECD Guideline 403 |
| | belélegzés por/köd | ATE 0,05 mg/l | | | |

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Di-tert-butyl-Polysulfides, Amines, C10-C14-tert-alkyl-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

nem alkalmazható

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nem ellenőrzött keverék.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Getriebeoel CLP 100 MW

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: 741061

Oldal 10 -tól/-től 13

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|------------|---|-------------------|-----------|---|-----------------------------------|---|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - 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 | | | |
| | Hal toxicitás | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides | | | | | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 0,838 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Akut toxicitás crustacea | EL50 63 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2013) | OECD Guideline 202 |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 1,3 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (1994) | OECD Guideline 203 |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 0,44 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1994) | OECD Guideline 201 |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 4,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1984) | OECD Guideline 202 |
| | Hal toxicitás | NOEC 0,078 mg/l | 96 d | Oncorhynchus mykiss | Study report (2002) | OECD Guideline 210 |
| | Akut baktérium toxicitás | (EC50 63,5 mg/l) | 0,5 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2008) | 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 |
|------------|----------------------------|---------|
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides | 5,6 |
| 68955-53-3 | Amines, C10-C14-tert-alkyl | 2,9 |

BCF

| CAS-szám | Alkotóelemek | BCF | Faj | Forrás |
|------------|----------------------------|-------|---------------------|---------------------|
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-Polysulfides | 0,006 | Lepomis macrochirus | Study report (2015) |

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Getriebeoel CLP 100 MW

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: 741061

Oldal 11 -tól/-től 13

12.7. Egyéb káros hatások

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.

Hulladék elhelyezési szám 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:** -

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Getriebeoel CLP 100 MW

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: 741061

Oldal 12 -tól/-től 13

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: 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 jogszabályok****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:
2,4,5,6,7,8,9,11,12,16.

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).

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

| | |
|--------|--|
| H302 | Lenyelve ártalmatlan. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH208 | Di-tert-butyl-Polysulfides, Amines, C10-C14-tert-alkyl-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Getriebeoel CLP 100 MW

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: 741061

Oldal 13 -tól/-től 13

EUH210 ki.
Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További információk

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek 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 felelősségükre kell betartaniuk.

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