Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Engine Oil M 30

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

Az anyag vagy a készítmény azonosítása

ADDINOL Engine Oil M 30

Az anyag/készítmény felhasználása

Motorolaj.

A vállalat/vállalkozás azonosítása

Társaság :	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Cím :	Am Haupttor	
Város :	D-06237 Leuna	
Telefon :	+49 (0) 3461 845-201	Telefax : +49 (0) 3461 845-561
Felelős személy :	Anwendungstechnik	
e-mail :	info@addinol.de	
Internet :	www.addinol.de	
Felvilágosítást ad :	Anwendungstechnik	
Sürgősségi telefonszám :	+49 (0) 3461 845-201	

2. A veszély azonosítása

Káros hatások és tűnetek

A feldolgozáskor keletkezö gőzök ingerelhetik a légutakat, bőrt és a szemeket.
Lenyelve ártalmas.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai jellemzés (Keverék)

További információ

A készítmény nem tartalmaz olyan veszélyes összetevőket, amelyek koncetrációja az 1999/45/EG irányelvben meghatározott figyelembe vételi határokat eléri, illetve meghaladja.

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB koncentrációja < 1mg/kg.

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

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Belégzés

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

Bőr

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.

Szem

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően szemorvossal konzultálni.

Lenyelés

Nem hánytatni Rögtön a szájat kiöblíteni és sok vizet itatni. Azonnal orvost kell hívni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

A megfelelő tűzoltó készülék

Hab. száraz oltópor. Széndioxid (CO_2). Permetvíz.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

Teljes vízsugár.

A magából az anyagból vagy a készítményből, az égéstermékekből, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek

Tűz esetén képződhet: szénmonoxid. Széndioxid (CO_2).

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz esetén: A környezeti légkörtől 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.

6. Intézkedések baleset esetén

Személyi óvintézkedések

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén. Elkerülendőek a továbbiak: a bőrrel való érintkezés. szemkontaktus. belégzés. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt használni. Szikraforrásokat eltávolítani.

Környezetvédelmi óvintézkedések

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

A szennyezésmentesítés módszerei

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovakő, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kezelni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

Biztonságos kezelési útmutatás

Elkerülendőek a továbbiak: a bőrrel való érintkezés. szemkontaktus. belégzés.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Szikraforrásokat eltávolítani.

Tárolás

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében.

Utalások az együttes tároláshoz

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Távol tartani: Oxidálószer.

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 10 - 30°C
Védeni a köv. ellen: Hőség. Ultraviolabesugárzás/napfény.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Expozíciós határértékek

További információ a ellenőrző paraméterek

Recommended limit value for oil mist
TWA: 5 mg/m3
STEL: 10 mg/m3

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

Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Elégséges szellőzést és a kritikus helyeken pontalakú elszívást biztosítani.

Egészségügyi intézkedések

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

Légutak védelme

Ha a műszaki légelszívás vagy szellöztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező.

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: DIN/EN szabványok: EN 374
Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból).

Szemvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg. DIN/EN szabványok: EN 166

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános információk

Fizikai állapot :	folyékony
Szín :	barna
Szag :	után: Ásványolaj.

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

		Módszer
pH-érték :	Nincs meghatározva	
Állapotváltozások		
Forráspont :	> 390 °C	
Gyulladáspont :	240 °C	DIN ISO 2592
Sűrűség (-on 15 °C) :	0,885 g/cm³	DIN 51757
Vízben való oldhatóság :	Gyakorlatilag oldhatatlan	
Kinematicus viszkozitás : (-on 100 °C)	11,0 mm²/s	DIN 51562

Egyéb információk

Gyulladási hőmérséklet :	> 250 °C	DIN 51794

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények

Lásd 7 fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.
A termikus bomlás elkerülése érdekében ne hevítsük túl.

Kerülendő anyagok

Reagál :Oxidálószer, erős. Sav.

Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: szénmonoxid. Széndioxid (CO2).

11. Toxikológiai információk

Akut toxicitás

Heveny toxicitás, orális, Patkány. LD50: > 5000 mg/kg
A teszt végrahajtására hasonló fogalmazással került sor.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Adatok nem állnak rendelkezésre

Irritáció/felmaródás

Szemizgató hatás: Nem izgató.
izgató hatás a bőrön: A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitiszt okozhat.

Szenzibilizáló hatások

becslés: nem szenzibiláló.

Ismételt dózisú toxicitás

A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitiszt okozhat. A feldolgozáskor keletkezö gőzök ingerelhetik a légutakat, bőrt és a szemeket.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

12. Ökológiai információk

Ökotoxicitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Mobilitás

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

Perzisztencia és lebonthatóság

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

Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

További információ

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

13. Artalmatlanítási szempontok

Hulladékelhelyezési megfontolások

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

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

130205 OLAJHULLADÉKOK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKAI (KIVÉVE AZ ÉTOLAJOKAT, VALAMINT A 05, 12 ÉS 19 FEJEZETEKBEN FELSOROLT HULLADÉKOKAT); motor-, hajtómű- és kenőolaj-hulladékok; ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok
Veszélyes hulladék.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószerek

A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kezelni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14. Szállítási információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

UN-szám :	-
ADR/RID-osztály :	-
Figyelmeztető tábla	
Veszélyességi kód :	-

Belvízi szállítás

UN-szám :	-
ADNR-osztály :	-
Címke :	-

Tengeri szállítás

UN-szám :	-
IMDG-osztály :	-
Marine pollutant :	no

Légi szállítás

UN/ID szám :	-
ICAO/IATA-osztály :	-
Címke :	-

További információ

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. Szabályozási információk

Címkézés

További tanácsok

Az 1999/45/EK elkészítési irányelvek értelmében külön jelölést nem igényel.

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D) : 1 - enyhén vízszennyező

16. Egyéb információk

További információk

Az itt feltüntetett adatok csak a megadott termékre vonatkoznak, azonban nem feltétlenül maradnak változatlanok, ha a termék más anyagokkal vagy feldolgozó folyamatban kerül felhasználásra. A feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, de nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját, kizárólag a termék leírására szolgálnak és nem teremtenek alapot szerződéses jogviszonyhoz.

Az érvényes törvényeket és eloírásokat termékeink felhasználóinak saját felelosségükre kell betartaniuk.

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