

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Weapon Oil W 18

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2022

Termék kódja: 77701007

Oldal 1 -tól/-től 12

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

ADDINOL Weapon Oil W 18

UFI: X1UP-SWC4-F670-AWT3

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

Korróziós inhibitor.

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**

Asp. Tox. 1; H304

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

A keverék veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated

1-Decene, Dimer, hydrogenated

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

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Weapon Oil W 18

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2022

Termék kódja: 77701007

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/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated			< 25 %
	500-228-5		01-2119493069-28	
	Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304			
	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylphthalenesulphonate)			2,5 - < 5 %
	939-717-7		01-2119980985-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol			< 0,25 %
	204-881-4		01-2119555270-46	
	Aquatic Chronic 1; 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)	
68649-11-6	500-228-5	1-Decene, Dimer, hydrogenated	< 25 %
		belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: LC50 = < 5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg	
	939-717-7	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylphthalenesulphonate)	2,5 - < 5 %
		belélegzéses: LC50 = > 18 mg/l (gőzök)	
128-37-0	204-881-4	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	< 0,25 %
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 6000 mg/kg M chron.; 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.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Weapon Oil W 18

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2022

Termék kódja: 77701007

Oldal 3 -tól/-től 12

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 használnunk 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.

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Azonnal orvost kell hívni.

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

A következő tünetek léphetnek föl: köhögés, légzési zavarok.

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

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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. 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**

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Weapon Oil W 18

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2022

Termék kódja: 77701007

Oldal 4 -tól/-től 12

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.

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. Csak az eredeti tartályban tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Távol tartani a következő(k)től: Oxidálószer, erős.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 5 - 40°C

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Részletes információk: lásd műszaki adatlap.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Weapon Oil W 18

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2022

Termék kódja: 77701007

Oldal 5 -tól/-től 12

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated			
	Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	60 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	50 mg/m ³
	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	70 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	10 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,00032 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2,23 mg/m ³
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	1,76 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,5 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	0,435 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,25 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,25 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
	Környezet-kompartiment	
	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)	
	Édesvíz	0,004 mg/l
	Édesvíz (időszakos kibocsátá)	0,0027 mg/l
	Tengervíz	0,0004 mg/l
	Édesvízi üledék	69 mg/kg
	Tengervízi üledékek	6,9 mg/kg
	Másodlagos mérgezés	22,2 mg/kg
	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	10 mg/l
	Talaj	13,9 mg/kg
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	
	Édesvíz	0,000199 mg/l
	Édesvíz (időszakos kibocsátá)	0,00199 mg/l
	Tengervíz	0,00002 mg/l
	Édesvízi üledék	0,458 mg/kg
	Tengervízi üledékek	0,046 mg/kg
	Másodlagos mérgezés	16,67 mg/kg
	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	0,017 mg/l
	Talaj	0,054 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

Ajánlott határérték olajködre:

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Weapon Oil W 18

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2022

Termék kódja: 77701007

Oldal 6 -tól/-től 12

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

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból).

A kesztyű anyagának vastagsága: 0.4 mm

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

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból).

A kesztyű anyagának vastagsága: 0.2 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:	flyékony
Szín:	Sárga - barna
Szag:	után: Ásványolaj.
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva

Módszer**Állapotváltozások**

Olvadáspont/fagyáspont: Nem állnak rendelkezésre adatok

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs meghatározva

Pour pont: -65 °C ASTM D 7346

Lobbanáspont: 186 °C DIN EN ISO 2592

Tűzvesélyesség

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Weapon Oil W 18

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2022

Termék kódja: 77701007

Oldal 7 -tól/-től 12

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:

17,6 mm²/s ASTM D 7042

(40 °C-on)

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):

0,865 g/cm³ 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 bomlástermékekTűz esetén képződhet: szén-monoxid Széndioxid (CO₂). Kénoxidok. Foszforoxidok. Nitrogénoxidok (NO_x).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Weapon Oil W 18

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2022

Termék kódja: 77701007

Oldal 8 -tól/-től 12

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 ellenőrzött keverék.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány	Study report (1988)	OECD Guideline 423
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés (4 h) por/köd	LC50 < 5 mg/l	Patkány		
	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)				
	belélegzés (1 h) gőz	LC50 > 18 mg/l	Patkány	Study report (1978)	other: FHSLA, CFR, Title 21 J para. 191.
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol				
	szájon át	LD50 > 6000 mg/kg	Patkány	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (1988)	OECD Guideline 402

Izgató és maró hatás

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 információk**12.1. Toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nem ellenőrzött keverék.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Weapon Oil W 18

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2022

Termék kódja: 77701007

Oldal 9 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 1,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>= 0,18	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Toxicitás crustacea	NOEC	4,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,199	96 h	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,758	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,48	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,053	30 d	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier OECD Guideline 210
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,069	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
	Akut baktérium toxicitás	(EC50 mg/l)	> 10000	3 h	Eleveniszap	Study report (2000) 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
68649-11-6	1-Decene, Dimer, hydrogenated	> 6,5
	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)	> 6,6
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	5,03

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
	Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)	3,16		Study report (2013)
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	465		REACH Registration D

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Weapon Oil W 18

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2022

Termék kódja: 77701007

Oldal 10 -tól/-től 12

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

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

130206 OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19); motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék; szintetikus 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:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Weapon Oil W 18

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2022

Termék kódja: 77701007

Oldal 11 -tól/-től 12

14.3. Szállítási veszélyességi -**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** -**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**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

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): 2 - vízre 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: 9,10,12.

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.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Weapon Oil W 18

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2022

Termék kódja: 77701007

Oldal 12 -tól/-től 12

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 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.)