

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Felülvizsgálat dátuma: 14.01.2021

Termék kódja: 778009

Oldal 1 -tól/-től 11

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

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Anyagnév: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative
 REACH regisztrációs szám: 01-2119488667-17-0000
 CAS-szám: 53585-53-8
 EK-szám: 258-649-2
 UFI: AJPG-S748-F20X-N1R1

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

Hőátvitelre alkalmas anyagok

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
 e-mail: info@addinol.de
 Felelős személy: Alkalmazástechnika
 Internet: www.addinol.de
 Felvilágosítást ad: ADDINOL Alkalmazástechnika
 Telefax: +49 (0) 3461 845-555

Szállító

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

1.4. Sürgősségi telefonszám: A magyarországi Egészségügyi és Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1

Reprodukciós toxicitás: Repr. 1B

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 1

Figyelmeztető mondatok:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Veszély

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Felülvizsgálat dátuma: 14.01.2021

Termék kódja: 778009

Oldal 2 -tól/-től 11

Piktogram:**Figyelmeztető mondatok**

- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 P331 TILOS hánytatni.
 P405 Elzárva tárolandó.
 P501 A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni.

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 zsirtalanítólag hat és dermatitist okozhat.
 A feldolgozásakor keletkező gőzök ingerelhetik a légutakat, bőrt és a szemeket.
 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	
	GHS osztályozás			
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative			100 %
	258-649-2		01-2119488667-17	
	Repr. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H360FD H304 H410			

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

További információ

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. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Belélegzés esetén

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani. Tartósan fennálló panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Felülvizsgálat dátuma: 14.01.2021

Termék kódja: 778009

Oldal 3 -tól/-től 11

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

Azonnal orvost kell hívni. TILOS hánytatni. Vigyázat a hányásnál: félrenyelés veszélye!

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

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

Széndioxid (CO₂). Száraz oltópor. Vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

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 nem szabad. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korbálok közé szorítással, olajzárral).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

Személyi védőeszközök használatával kapcsolatos információkat a 8. fejezetben találja. A Környezetvédelemmel kapcsolatos információkat a 12. fejezetben találja. A Hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat a 13. fejezetben találja.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Felülvizsgálat dátuma: 14.01.2021

Termék kódja: 778009

Oldal 4 -tól/-től 11

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 kerüljük. Személyes védőfelszerelést használni. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hőtől/szikkasztó/nyílt lángtól./forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító/] berendezés használandó.

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

Védetni a köv. ellen: Ultraviolabesugárzás/napfény.Fagy.

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****DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,259 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,37 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	0,0185 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,185 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,064 mg/m ³

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	
Édesvíz		0,000028 mg/l
Tengervíz		0,000003 mg/l
Édesvízi üledék		0,11 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,11 mg/kg
Másodlagos mérgezés		11,1 mg/kg
Talaj		2 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékű

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Felülvizsgálat dátuma: 14.01.2021

Termék kódja: 778009

Oldal 5 -tól/-től 11

anyagokat. Az adatlap összeállítása során az érvényben lévő szabályozást vettük figyelembe. A munkahelyi expozíciók 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. A minimális elszívási arány a felhasználási területre (légcseré aránya óránként): 10

Egészségügyi intézkedések

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.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg. DIN/EN szabványok: DIN EN 166

Kézvédelem

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

Viselési idő folyamatos kapcsolat esetén: 480 min

Alkalmas anyag: FKM (fluorgumi).

A kesztyű anyagának vastagsága: 0.4 mm.

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

Alkalmas anyag: FKM (fluorgumi).

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 légelszívás 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: színtelen, Sárga
Szag: jellemző

Módszer

pH-érték: Nem állnak rendelkezésre adatok

Állapotváltozások

Olvaspont: -39 - -32 °C

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 390 °C ASTM D

Pour pont: Nem állnak rendelkezésre adatok DIN ISO 3016

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Felülvizsgálat dátuma: 14.01.2021

Termék kódja: 778009

Oldal 6 -tól/-től 11

Lobbanáspont: 212 °C DIN EN ISO 22719

Tűzveszélyességszilárd: 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

Gyulladás hőmérséklet: Nem állnak rendelkezésre adatok

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: Nem állnak rendelkezésre adatok

gáznemű: Nem állnak rendelkezésre adatok

Bomlási hőmérséklet: Nem állnak rendelkezésre adatok

Oxidálási tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

Gőznyomás: <0,01 hPa

(20 °C -on)

Sűrűség (15 °C-on): >1 g/cm³ DIN 51757

Vízben való oldhatóság: <0,0001 g/L

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem állnak rendelkezésre adatok

Megoszlási hányados: > 6 OECD (TG) 117

Kinematicus viszkozitás: 16 mm²/s DIN 51562

(40 °C-on)

Gőzsűrűség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Párolgási sebesség: Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

A termék normális környezet hőmérsékletű 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

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Napfénytől védendő. Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A termikus bomlás elkerülése érdekében ne hevítsük túl.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.6. Veszélyes bomlástermékekTűz esetén képződhet: szén-monoxid Széndioxid (CO₂).**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Felülvizsgálat dátuma: 14.01.2021

Termék kódja: 778009

Oldal 7 -től/-től 11

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative				
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		OECD 402
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 >0,24 mg/l	Patkány		OECD 403

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. izgató hatás a bőrön: A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Becslés: nem szenzibilizáló.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket. (Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative)
Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás, Patkány, orális
NOAEL: 80 mg/ttkg/nap (OECD 421)

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.
Patkány, orális, 120d, máj
NOAEL: 50 mg/ttkg/nap (OECD 408)

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative					
	Akut hal toxicitás	LC50 >0,05 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)		OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 >0,016 mg/l	72 h	Skeletonema costatum		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 >0,029 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Hal toxicitás	NOEC >0,0046 mg/l	14 d	Leuciscus idus (jászkeszeg)		OECD 204
	Toxicitás crustacea	NOEC >0,0014 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Felülvizsgálat dátuma: 14.01.2021

Termék kódja: 778009

Oldal 8 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
53585-53-8	Dibenzilbenzene, ar-methyl derivative			
		65%	62	

12.3. Bioakkumulációs képesség

biokoncentrációs faktor: 7525 (Irodalmi adat)

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
53585-53-8	Dibenzilbenzene, ar-methyl derivative	>6

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

12.6. 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 nem szabad.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

130308 OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19); szigetelő és hőtranszmissziós olaj; szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj; 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:**

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETBEN VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S., (dibenzil-benzol, ar-metil-származék)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9



Osztályba sorolási szabály:

M6

Veszélyességi kód:

90

Alagútkorlátozási kód:

-

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám:**

UN 3082

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Felülvizsgálat dátuma: 14.01.2021

Termék kódja: 778009

Oldal 9 -tól/-től 11

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**szállítási megnevezés:**KÖRNYEZETBEN VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S.,
(dibenzil-benzol, ar-metil-származék)**14.3. Szállítási veszélyességi****osztály(ok):**

9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9



Osztályba sorolási szabály:

M6

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám:**

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**szállítási megnevezés:**KÖRNYEZETBEN VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S.,
(dibenzil-benzol, ar-metil-származék)**14.3. Szállítási veszélyességi****osztály(ok):**

9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9



Korlátozott mennyiség (LQ):

5L

EmS:

F-A, S-F

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám:**

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**szállítási megnevezés:**KÖRNYEZETBEN VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S.,
(dibenzil-benzol, ar-metil-származék)**14.3. Szállítási veszélyességi****osztály(ok):**

9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Korlátozott mennyiség (LQ)

5L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y964

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):

964

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):

5L

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):

964

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):

5L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:

igen

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Eltérő rendelkezések hiányában a biztonságos szállítás általános rendelkezései a mérvadóak.

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

nem alkalmazható

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Felülvizsgálat dátuma: 14.01.2021

Termék kódja: 778009

Oldal 10 -tól/-től 11

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

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): E1 A vízi környezetre veszélyes

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): 3 - vízre nagyon veszélyes

További információ

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.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:
2,3,4,5,8,9,10,11,12,14,15.

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
Repr. 1B; H360FD	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 1; H410	Számolási eljárás

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

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Felülvizsgálat dátuma: 14.01.2021

Termék kódja: 778009

Oldal 11 -től/-től 11

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 előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

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