



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Universal Cleaning Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717304

Oldal 1 -től-től 12

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

1.1. Termékazonosító

ADDINOL Universal Cleaning Spray

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

Az anyag/keverék felhasználása

Aeroszol - Tisztítószer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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
e-mail:	info@addinol.de	
Felelős személy:	Alkalmazástechnika	
Internet:	www.addinol.de	
Felvilágosítást ad:	ADDINOL alkalmazástechnika	

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 (0) 3461 845-201 - Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni.

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszély jelzése(i): F+ - Fokozottan tűzveszélyes, Xi - Irritív, N - Környezetre veszélyes
 R-mondatok:
 Fokozottan tűzveszélyes.
 Bőrizgató hatású.
 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

GHS osztályozás

Veszélyességi kategóriák:
 Aeroszolak: Aeroszol 1
 Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2
 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2
 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: STOT egy. 3
 Avízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2
 Figyelmeztető mondatok:
 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
 Súlyos szemirritációt okoz.
 Bőrirritáló hatású.
 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Tartalmaz:
 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane.
 propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol.

Figyelmeztetések: Veszély
 Piktogram: GHS02-GHS07-GHS09

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Universal Cleaning Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717304

Oldal 2 -tól/-től 12

**Figyelmeztető mondatok**

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	

További tanácsok

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

2.3. Egyéb veszélyek

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

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

**ADDINOL**
THE ART OF OIL SINCE 1926**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Universal Cleaning Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717304

Oldal 3 -tól/-től 12

Veszélyes anyag

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályba sorolás	
Indexszám	GHS osztályozás	
REACH-szám		
921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	80 - 85 %
64742-49-0	F - Tűzveszélyes, Xn - Ártalmas, Xi - Irritatív, N - Környezetre veszélyes R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475514-35		
200-661-7	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	5 - 10 %
67-63-0	F - Tűzveszélyes, Xi - Irritatív R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
203-448-7	Bután	1 - 5 %
106-97-8	F+ - Fokozottan tűzveszélyes R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
200-827-9	Propán	1 - 5 %
74-98-6	F+ - Fokozottan tűzveszélyes R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
204-696-9	Carbon dioxide	1 - 5 %
124-38-9		
	Compressed gas; H280	
203-777-6	n-hexán	< 1,0 %
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Tűzveszélyes, Xn - Ártalmas, Xi - Irritatív, N - Környezetre veszélyes R11-62-48/20-65-38-67-51-53	
601-037-00-0	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H361f *** H304 H373 ** H315 H336 H411	
203-806-2	ciklohexán	< 1,0 %
110-82-7	F - Tűzveszélyes, Xn - Ártalmas, Xi - Irritatív, N - Környezetre veszélyes R11-65-38-67-50-53	
601-017-00-1	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H304 H315 H336 H400 H410	

Az R- és H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakasz.

A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

>= 30 % alifás szénhidrogének

További információ

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. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Universal Cleaning Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717304

Oldal 4 -tól/-től 12

Általános tanács

Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni. Fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben, légszomj esetén fülülő helyzetben. 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 nyugalmába helyezni és melegen tartani. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni. Légszomj fellépése esetén oxigént kell adni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Nem hánytatni

Száját vízzel kiöblíteni. Azonnal orvost kell hívni.

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

belélegzés után: kábultság, fejfájás. Rosszullét.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Széndioxid (CO₂). Száraz oltópor. alkoholálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO₂). szénmonoxid. Nitrogénoxidok (NO_x). Korom.

Gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni. Vegyvédelmi ruhát kell viselni

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 nem szabad.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A személyeket biztonságos helyre vinni. Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát hordani. Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

6.2. 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 (PI.korlátok közé szorítással, olajzárral).



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Universal Cleaning Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717304

Oldal 5 -tól/-től 12

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovakő, savkötő univerzálkötő) felitatni. Zárt tartályokba gyűjteni és ártalmatlanításra szállítani. 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

Biztonságos kezelési útmutatás

Csak jól szellőztetett helyen használható. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Lángok irányába vagy izzó tárgyakra nem szabad fűjni. A robbanásveszély miatt a gőzök pincébe, csatornába és árkokba jutását megakadályozni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni. Üres állapotban sem szabad erőszakosan felnyitni, felszúrni, vagy tüzbe dobni. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

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. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Figyelembe veendő: TRG 300, aeroszol irányelv (75/324/EGK).

Utalások az együttes tároláshoz

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Távol tartani: Oxidálószer. Anyag, oxigénben gazdag, égést tápláló, oxidáló.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 10 - 30°C. Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 50°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Részletes információk: lásd A műszaki ismertetőt figyelembe venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Biztonsági adatlap

ADDINOL Universal Cleaning Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717304

Oldal 6 -tól/-től 12

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
67-63-0	2-PROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték
		2000		CK-érték
110-82-7	CIKLOHEXÁN	700		AK-érték
		-		CK-érték
124-38-9	SZÉN-DIOXID	9000		AK-érték
		-		CK-érték
106-97-8	n-BUTÁN	2350		AK-érték
		9400		CK-érték
110-54-3	n-HEXÁN	72		

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
110-54-3	n-Hexán	2,5-hexán-dion	3,5 mg/g	VIZELETBEN	m.u.

További információ a ellenőrző paraméterek

forrás:

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

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. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni.

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: NBR (Nitrilkaucsukból).

A kesztyű anyagának vastagsága: 0.7 mm.

Viselési idő nem rendszeres kapcsolat 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.



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Universal Cleaning Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717304

Oldal 7 -től-től 12

Légutak védelme

Ha a műszaki lélegszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	gáznemű
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző

Módszer

Állapotváltozások

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

< -20 °C

Gyulladáspon:

< -20 °C DIN EN ISO 2592

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

Robbanási határok - alsó:

0,8 térf. %

Robbanási határok - felső:

12 térf. %

Gyulladási hőmérséklet:

> 200 °C DIN 51794

Sűrűség (20 °C-on):

0,710 g/cm³ DIN 51757

Vízben való oldhatóság:
(20 °C-on)

oldhatatlan

Kinematicus viszkozitás:

Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Megfelelő gondozás és kezelés mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál kezelési és tárolási körülmények között kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Gyúlékonyság veszélye.

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

A készülékben túlnyomás uralkodik. Napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni. Üres állapotban sem szabad erőszakosan felnyitni, felszúrni, vagy tüzbe dobni. Lángok irányába vagy izzó tárgyakra nem szabad fújni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Gyerekektől távol tartani. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Távol tartani: Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO₂), szénmonoxid, Nitrogénoxidok (NO_x), Korom.

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Universal Cleaning Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717304

Oldal 8 -tól/-től 12

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Nem ellenőrzött keverék.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane				
	orális	LD50	> 5000 mg/kg	Patkány.	
	dermális	LD50	> 2000 mg/kg	Nyúl.	
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50	> 20 mg/l	Patkány.	
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol				
	orális	LD50	5280 mg/kg	Patkány.	
	dermális	LD50	12800 mg/kg	Nyúl.	
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50	47,5 mg/l	Patkány.	
106-97-8	Bután				
	belélegzéses (4 h) gáz	LC50	273000 ppm	Patkány	GESTIS

Izgató és maró hatás

Szemizgató hatás: izgató.

izgató hatás a bőrön: A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsirtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Szenzibilizáló hatások

Becslés: nem szenzibilizáló.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismételt dózisú toxicitás

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

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

Sajátos hatások állatkísérletek során

Adatok nem állnak rendelkezésre

Egyéb információ

Tapasztalataink és a rendelkezésünkre álló információk alapján a termék szakszerű kezelés és a rendeltetési célnak megfelelő alkalmazás során nem egészségkárosító hatású.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Nem ellenőrzött keverék.



ADDINOL
THE ART OF OIL SINCE 1932

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Universal Cleaning Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717304

Oldal 9 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek	Módszer	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane					
	Akút hal toxicitás	LC50	11,40 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
	Akút növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akút toxicitás crustacea	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol					
	Akút hal toxicitás	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akút növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	toxicitás crustacea	NOEC	13299 mg/l	2 d	Daphnia magna	
124-38-9	Carbon dioxide					
	Akút hal toxicitás	LC50	35 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
110-54-3	n-hexán					
	Akút hal toxicitás	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
106-97-8	Bután	2,89
74-98-6	Propán	2,36
110-54-3	n-hexán	3,9

12.4. A talaiban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Adatok nem állnak rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési megfontolások

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

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160504 A JEGYZÉKBEN KÖZELEBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
Veszélyes hulladék.

Szenyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Universal Cleaning Spray


Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717304

Oldal 10 -tól/-től 12

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk


Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
	
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Szállítási kategória:	2
Alagútkorlátozási kód:	D

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

Korlátozás nélkül szállítható mennyiség: E0
 Különleges előírások: 190 - 327 - 625
 Szállítási kategória: 2
 Alagútban való szállításra vonatkozó korlátozás kódja: B1D

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
	
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L

Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)

Korlátozás nélkül szállítható mennyiség: E0
 Különleges előírások: 190 327 625

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.1
14.4. Csomagolási csoport:	-



ADDINOL
THE ART OF OIL SINCE 1932

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Universal Cleaning Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717304

Oldal 11 -től/-től 12

Címkék: 2.1



Különleges intézkedések: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Korlátozott mennyiség (LQ): See SP277
EmS: F-D, S-U

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

Korlátozás nélkül szállítható mennyiség: E0
Különleges előírások: 63, 190, 277, 327, 959

Légi szállítás (ICAO)

14.1. UN-szám: UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS, flammable
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1
14.4. Csomagolási csoport: -
Címkék: 2.1



Különleges intézkedések: A145 A167 A802
Korlátozott mennyiség (LQ): 30 kg G
(utasszállító repülőgép):
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 203
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 75 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 203
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 150 kg

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

Személyforgalomban szállítható mennyiség: Y203
Korlátozás nélkül szállítható mennyiség: E0
Danger: Y203
Különleges előírások: A145 - A153

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gyúlékony gázok.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb jogszabályok



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ADDINOL Universal Cleaning Spray

Nyomtatás dátuma: 06.10.2014

Termék kódja: 717304

Oldal 12 -től/-től 12

1999/13/EK (illékony szerves vegyületek):

97 % (685,79 g/l)

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Vízszennyezési osztály (D):

2 - vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A R-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. szakaszban

- 11 Tűzveszélyes.
- 12 Fokozottan tűzveszélyes.
- 36 Szemizgató hatású.
- 38 Bőrizgató hatású.
- 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- 51 Mérgező a vízi szervezetekre.
- 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- 53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- 62 A fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre (fertilitásra) ártalmas lehet.
- 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- 67 A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. szakaszban

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

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

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.)