



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Dátum tlače: 06.10.2014

Katalógové číslo: 717230

Strana 1 z 11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi

Aerosól - Mastivo, Mastivo na formy.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Firma: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609

Ulica: Am Haupttor

Miesto: D-06237 Leuna

Telefón: +49 (0) 3461 845-201 Telefax: +49 (0) 3461 845-561

e-mail: info@addinol.de

Partner na konzultáciu: Application Technology

Internet: www.addinol.de

Informačné oddelenie: ADDINOL Application Technology

Dodávateľ

Firma: ADDINOL Czech Republic s.r.o.
organizačná zložka Slovakia

Ulica: B. Němcovej 8

Miesto: SK-811 04 Bratislava

Telefón: +420 381 212 844 Telefax: +420 381 212 848

e-mail: msds@addinol.cz

Informačné oddelenie: Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNsP akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava

1.4. Núdzové telefónne číslo: Núdzové telefónne číslo: tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Označenia nebezpečnosti: F+ - Mimoriadne horľavý, Xi - Dráždivý

R-vety:
Mimoriadne horľavý.
Dráždi oči.
Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

GHS klasifikácia

Kategórie nebezpečenstva:
Aerosól: Aerosól 1
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia: STOT SE 3
Upozornenia na nebezpečnosť:
Mimoriadne horľavý aerosól.
Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2. Prvky označovania



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Dátum tlače: 06.10.2014

Katalógové číslo: 717230

Strana 2 z 11

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

Obsahuje: propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy: GHS02-GHS07



Výstražné upozornenia

- | | |
|------|---|
| H222 | Mimoriadne horľavý aerosól. |
| H229 | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

Bezpečnostné upozornenia

- | | |
|----------------|--|
| P210 | Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| P211 | Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia. |
| P251 | Neprepichujte alebo nespľajte, a to ani po spotrebovaní obsahu. |
| P261 | Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. |
| P271 | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| P305+P351+P338 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| P410+P412 | Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. |

Ďalšie pokyny

Produkt je podľa smerníc ES alebo súčasných národných zákonov zatriedený a označený.

2.3. Iná nebezpečnosť

Pri nedostatočnom vetraní a/alebo pri použití explozívnych/lahko horľavých látok je možná tvorba zmesí.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Dátum tlače: 06.10.2014

Katalógové číslo: 717230

Strana 3 z 11

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. v ES	Označenie	Podiel
Č. CAS	Zaradenie	
Č. indexu	GHS klasifikácia	
Č. REACH		
200-661-7	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	30 - 35 %
67-63-0	F - Veľmi horľavý, Xi - Dráždivý R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
203-448-7	bután	15 - 20 %
106-97-8	F+ - Mimoriadne horľavý R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
204-065-8	dimetyléter	15 - 20 %
115-10-6	F+ - Mimoriadne horľavý R12	
603-019-00-8	Flam. Gas 1; H220	
200-827-9	propán	5 - 10 %
74-98-6	F+ - Mimoriadne horľavý R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	

Doslovné znenie R- a H-viet: nájdete pod odd. 16.

Ďalšie inštrukcie

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Koncentrácia PCB < 1mg/kg.

Systém klasifikácie: Klasifikácia je v súlade s platným zoznamom klasifikácií ES a je doplnená informáciami z odbornej literatúry a informáciami od spoločnosti.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Zasiahnutého z nebezpečnej oblasti vynesť a položiť. Uloženie a preprava v stabilizovanej polohe na boku, pri problémoch s dýchaním držte v polosedie. Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci. Vymeňte kontaminované oblečenie. Nedávajte si do nohavicových vreciek handry napustené produktom.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Postihnutého preneste na kľudné miesto a udržujte ho v teple. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pri ťažkostiach s dýchaním podávajte kyslík.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť mydlom a veľkým množstvom vody. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri vznikaní alebo pretrvavaní ťažkostí vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Nevyvolávať vracanie.

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

po nadýchnutí: omámenosť. Bolesť hlavy. Nevoľnosť.



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Dátum tlače: 06.10.2014

Katalógové číslo: 717230

Strana 4 z 11

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatické ošetrenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kyslíčnik uhličitý (CO₂). Hasiaci prášok. Pena.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Kyslíčnik uhličitý (CO₂). Kyslíčnik uhoľnatý. Oxidy dusíka (NO_x). Sadza.

Horľavý. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiaroch: Používať na okolitom vzduchu nezávislý dýchací prístroj. Noste chemicky odolný odev.

Ďalšie inštrukcie

Hasiace opatrenie prispôbiť prostrediu. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierajte oddelene. Zabráňte úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Privedte osoby do bezpečia. Noste respirátor, ktorý je nezávislý na okolitom vzduchu, a oblek chrániaci proti chemikáliám. Pary sú ťažšie ako vzduch a šíria sa po zemi/po podlahe. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie a vôd. V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo zastavením oleja).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odobrať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). V uzatvorenej nádobe zbierať a priviesť k likvidácii. Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Riadte sa tiež ustanoveniami oddielov 7, 8, 12 a 13 tohto bezpečnostného listu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Používajte len na dobre vetranom mieste. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Nestriekať proti ohňu a žeravým predmetom. Pre nebezpečenstvo explózie, zabráňte úniku plynov do pivníc, kanalizácií a jám. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným svetlom a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa a to ani po spotrebovaní obsahu. Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Dátum tlače: 06.10.2014

Katalógové číslo: 717230

Strana 5 z 11

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Balenia udržiavajte v suchu a zatvorené z dôvodu zabránenia znečisteniu a absorpcii vlhkosti. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú na chladnom mieste. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Dodržať: TRG 300, smernica o aerosóloch (75/324/EHS).

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Zdržovať sa od: Oxidačné činidlo. Materiál, bohatý na kyslík, oxidujúci.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Odporúčaná skladovacia teplota: 10 - 30°C. Neskladujte pri teplote nad: 50°C.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Podrobné informácie: pozri Technický návod.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ml/m ³	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategória	NPEL
115-10-6	dimetyléter	1000	1920		-	priemerný krátkodobý
67-63-0	propán-2-ol (izopropylalkohol)	200	500		II.	priemerný krátkodobý
			1000			

Biologické medzné hodnoty

Č. CAS	Chemická látka	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Pripustná hodnota	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
67-63-0	2-Propanol	acetón	32 mg/g	M	b

Ďalšie upozornenia

zdroj: TRGS 900

8.2. Kontroly expozície



Primerané technické zabezpečenie

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím operte. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Ochrana očí/tváre

Tesne uzavreté ochranné okuliare. DIN-/EN-normy: DIN EN 166

Ochrana rúk

Overené ochranné rukavice k noseniu: DIN-/EN-normy: DIN EN 374



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Dátum tlače: 06.10.2014

Katalógové číslo: 717230

Strana 6 z 11

Doba nosenia pri stálom kontakte: 480 min
 Vhodný materiál: NBR (nitrilový kaučuk).
 Hrúbka rukavicového materiálu: 0.7 mm.

Doba nosenia pri príležitostnom kontakte (striekač): 30 min
 Vhodný materiál: NBR (nitrilový kaučuk).
 Hrúbka rukavicového materiálu: 0.4 mm

Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom.

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev. Vymeňte kontaminované oblečenie. Nedávajte si do nohavícových vreciek handry napustené produktom.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Keď nie je možné alebo nedostačujúce technické odsávanie alebo vetranie vzduchu, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	plynný
Farba:	biely
Zápach:	charakteristický

Metóda

Zmena skupenstva

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:

< -20 °C

Teplota vzplanutia:

< -20 °C DIN EN ISO 2592

Výbušné vlastnosti

Pri nedostatočnom vetraní a/alebo pri použití explozívnych/lahko horľavých látok je možná tvorba zmesí.

Rozsah výbušnosti - spodná:

1,4 obj. %

Rozsah vybušnosti - horná:

26,2 obj. %

Teplota zapálenia:

235 °C DIN 51794

Hustota (pri 20 °C):

0,748 g/cm³ DIN 51757

Rozpustnosť vo vode:
(pri 20 °C)

nerozpustný

Kinematická viskozita:

nepoužiteľný

Obsah rozpúšť' dla:

32 hmot.-%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilný pri riadnej starostlivosti a manipulácii.

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok skladovania a nakladania je produkt chemicky stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečenstvo zápalu.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Dátum tlače: 06.10.2014

Katalógové číslo: 717230

Strana 7 z 11

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným svetlom a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo zdrojov vznietenia - nefajčiť. Uchovávať mimo dosahu detí. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zdržovať sa od: Oxidačné činidlo. Materiál, bohatý na kyslík, oxidujúci.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Kysličník uhličitý (CO₂). Kysličník uhoľnatý. Oxidy dusíka (NO_x). Sadza.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesy.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Netestovaná zmes.

Č. CAS	Označenie	Spôsoby expozície	Metóda	Dávka	Druh	Zdroj
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	ústny	LD50	5280 mg/kg	Potkan.	
		kožný	LD50	12800 mg/kg	Králík.	
		inhalačný (4 h) výpary	LC50	47,5 mg/l	Potkan.	
106-97-8	bután	inhalačný (4 h) plyn	LC50	273000 ppm	Potkan	GESTIS

Dráždenie a leptanie

Dráždivý účinok na oči: slabo dráždivý.

Dráždivý účinok na pokožke: Dlhší/opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť odmastenie pokožky a viesť k dermatitis.

Senzibilizačný účinok

Zhodnotenie: nesenzibilizovateľný.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Účinky po opakovanej alebo dlhšiu dobu trvajúcej expozícii

Dlhší/opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť odmastenie pokožky a viesť k dermatitis.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Ďalšie inštrukcie

Na základe našich skúseností a dostupných informácií pri predpísanom spôsobe nakladania nehrozí žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Netestovaná zmes.



ADDINOL
THE ART OF OIL SINCE 1930

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Dátum tlače: 06.10.2014

Katalógové číslo: 717230

Strana 8 z 11

Č. CAS	Označenie	Metóda	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akútna toxicita rias	ErC50	1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	toxicida crustacea	NOEC	13299 mg/l	2 d	Daphnia magna	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií). Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
106-97-8	bután	2,89
115-10-6	dimetyléter	0,1
74-98-6	propán	2,36

12.4. Mobilita v pôde

Produkt je ľahko prchavý Produkt je ťažko rozpoštný vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Obsahované látky v tejto zmesi nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Nesmie sa likvidovať spolu s odpadom z domácností. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Kľúč odpadu produktu

160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúcich nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN:	UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	2
14.4. Obalová skupina:	-
Štítky:	2.1



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Dátum tlače: 06.10.2014

Katalógové číslo: 717230

Strana 9 z 11



Klasifikačný kód: 5F
 Posebne doložbe: 190 327 344 625
 Obmedzené množstvá (LQ): 1 L
 Kategória transporta: 2
 Kód obmedzenia v tuneli: D

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

Quantities released: E0
 Special provisions: 190 - 327 - 625
 Transportation category: 2
 Tunnel restriction code: B1D

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN: UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN: AEROSOLS
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 2
14.4. Obalová skupina: -
 Štítky: 2.1



Klasifikačný kód: 5F
 Posebne doložbe: 190 327 344 625
 Obmedzené množstvá (LQ): 1 L

Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)

Quantities released: E0
 Special provisions: 190 327 625

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN: UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN: AEROSOLS
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 2.1
14.4. Obalová skupina: -
 Štítky: 2.1



Posebne doložbe: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Obmedzené množstvá (LQ): See SP277
 EmS: F-D, S-U

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)

Quantities released: E0
 Special provisions: 63, 190, 277, 327, 959



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Dátum tlače: 06.10.2014

Katalógové číslo: 717230

Strana 10 z 11

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN:	UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS, flammable
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	2.1
14.4. Obalová skupina:	-
Štítky:	2.1



Posebne doložbe:	A145 A167 A802
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	30 kg G
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	203
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	75 kg
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad:	203
IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad:	150 kg

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

Passenger LQ: Y203
 Quantities released: E0
 Danger: Y203
 Special provisions: A145 - A153

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

RIZIKOVÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Horľavé plyny.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

nepoužiteľný

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EU

1999/13/EHS (VOC): 75,248 % (562,855 g/l)

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.
 Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabé neohrozujujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenie R-viet uvedených v oddieloch 2 a 3

11	Veľmi horľavý.
12	Mimoriadne horľavý.
36	Dráždi oči.
67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ADDIFLON PTFE Fluid Spray

Dátum tlače: 06.10.2014

Katalógové číslo: 717230

Strana 11 z 11

Plné znenie H-viet uvedených v oddieloch 2 a 3

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Ďalšie informácie

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia ES č. 1272/2008 (CLP).

Údaje obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sa týkajú iba vyššie uvedeného produktu. V prípade použitia s inou látkou / materiálom alebo začlenením do výrobného procesu nemôžu byť tieto údaje považujú ako naďalej platné. Všetky informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste zodpovedajú našim súčasným znalostiam a sú určené len pre stanovenie zdravotných a bezpečnostných požiadaviek a odporúčaní pre ochranu životného prostredia. Za správne zaobchádzanie s výrobkom podľa platnej legislatívy zodpovedá užívateľ.

Súčasný zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)