



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

Datum vydání: 11.05.2015

Kód produktu: 766021

Strana 1 z 10

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1 Identifikátor výrobku

ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

###### Použití látky nebo směsi

Aerosol - Mazivo a přísada.

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

###### Výrobce

Firma:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Název ulice:	Am Haupttor	
Místo:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-201	Fax: +49 (0) 3461 845-561
e-mail:	info@addinol.de	
Kontaktní osoba:	Aplikační technologie	
Internet:	www.addinol.de	
Informační oblast:	ADDINOL aplikační technologie	

###### Dodavatel

Firma:	ADDINOL Central Europe s.r.o.	
Název ulice:	Bydlinkého 2964	
Místo:	CZ-390 02 Tábor	
Telefon:	+420 381 212 844	Fax: +420 381 212 848
e-mail:	msds@addinol.cz	
Internet:	www.addinol.cz	

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420 224 919 293 (nepřetržitě)

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

###### Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES

Označení nebezpečnosti: F+ - Extrémně hořlavý  
R-věty:  
Extrémně hořlavý.

###### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Kategorie nebezpečí:  
Hořlavý plyn: Flam. Gas 1  
Údaje o nebezpečnosti:  
Extrémně hořlavý aerosol.  
Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

##### 2.2 Prvky označení

Signální slovo:	Nebezpečí
Piktogramy:	GHS02



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

Datum vydání: 11.05.2015

Kód produktu: 766021

Strana 2 z 10



#### Standardní věty o nebezpečnosti

- H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

#### Zvláštní značení u speciálních směsí

- EUH208 Obsahuje 4,4'-isopropylidenediphenol. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Další pokyny

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č.1272/2008 (GHS).

#### 2.3 Další nebezpečnost

Při nedostatečném větrání nebo při použití explozivních/lehce hořlavých látek jsou možné smíšeniny.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace podle 67/548/EHS	
Indexové č.	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Číslo REACH		
203-448-7	Butan	25 - 30 %
106-97-8	F+ - Extrémně hořlavý R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
200-827-9	Propan	< 15 %
74-98-6	F+ - Extrémně hořlavý R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
253-138-0	Trimellitat Ester	< 15 %
	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	
279-632-6	Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	< 0,50 %
80939-62-4	Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R36/38-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	

Doslovné znění R-, H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

#### Jiné údaje

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB-koncentrace < 1mg/kg.

System klasifikace: Klasifikace je v souladu s platným seznamem klasifikací ES a je doplněna



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

Datum vydání: 11.05.2015

Kód produktu: 766021

Strana 3 z 10

informacemi z odborné literatury a informacemi od společnosti.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

###### **Všeobecné pokyny**

Postiženého odveďte z dosahu nebezpečí a položte. Uložit a transportovat ve stabilizované poloze, při ztíženém dýchání v polosedící poloze. Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc. Vyměnit zmaččený oděv. Hadry na čištění napuštěné produktem nekládejte do kapes u kalhot.

###### **Při vdechnutí**

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple. Při trvajících potížích vyhledat lékaře. Při dýchacích obtížích zabezpečit přísun kyslíku. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

###### **Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

###### **Při zasažení očí**

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

###### **Při požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Okamžitě vyhledat lékaře.

Osobě v bezvědomí nebo v nastupujících křečích nikdy ndávat nic přes ústa.

##### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

po nadýchání se: otupělost. Bolest hlavy. Nevolnost.

##### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

###### **Vhodná hasiva**

Stříkající voda. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasicí prášek. Pěna.

###### **Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>). saze.

Hořlavý.. Páry smíchaný se vzduchem můžou být explozivní.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu. Nosit chemický ochranný oděv

##### **Další pokyny**

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní postřík. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

Datum vydání: 11.05.2015

Kód produktu: 766021

Strana 4 z 10

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Přiveďte osoby do bezpečí. nosit dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu a protichemický ochranný oděv. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi. Zamezte styku s kůží a očima. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům. Zamezte plošné expanzi (např. zahrazením nebo zablokováním).

#### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Materiál zpracovat podle daných předpisů. Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8, 12 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nestříkat proti plamenům nebo rozžhaveným předmětům. Kvůli nebezpečí exploze, zabraňte vniknutí par do sklepů, kanalizací a dolů. Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem.

##### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Po použití násilně neotevírat nebo nespalovat. Zahřátím vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí prasknutí.

#### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

##### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Balení dobře uzavřít a skladovat v suchu. Chránit před znečištěním a vlhkostí. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Za povšimnutí: TRG 300, aerosolové směrnice (75/324/EHS).

##### **Pokyny ke společnému skladování**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zdržujte se od: Oxidační činidla. Materiál, bohatý na kyslík, oxidující.

##### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Doporučená skladovací teplota: 10 - 30°C. Nepřechovávat při teplotách pod: 50°C.

#### **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Podobné odkazy: viz technická směrnice.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### **8.1 Kontrolní parametry**

##### **Jiné údaje o limitních hodnotách**

pramen: TRGS 900

#### **8.2 Omezování expozice**

## Bezpečnostní list

### ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

Datum vydání: 11.05.2015

Kód produktu: 766021

Strana 5 z 10



#### Vhodné technické kontroly

Dbát dostatečného odvětrávání a bodového odsávání v kritických místech.

#### Hygienická opatření

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

#### Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN-/EN-normy: DIN EN 166

#### Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení: DIN-/EN-normy: DIN EN 374

Při stálém kontaktu noste po dobu: 480 min  
Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).  
Hustota materiálu rukavic: 0.7 mm.

Při příležitostném kontaktu (stříkání) ochranné oblečení nutné po dobu: 30 min  
Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).  
Hustota materiálu rukavic: 0.4 mm

Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.

#### Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv. Vyměnit zmáčený oděv. Hadry na čištění napuštěné produktem nekládejte do kapes u kalhot.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Jestliže není větrání nebo odsávání technicky možné nebo je nedostatečné, musí být nasazena ochrana dýchání. Ochrana dýchacích cest s filtry proti plynům a parám s bodem varu větším než 65°C - typ A: A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	plynný
Barva:	světlehnědý
Zápach:	charakteristický

pH:	Metoda
	nepoužitelný

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod vzplanutí:	< -20 °C DIN EN ISO 2592
----------------	--------------------------

#### Výbušné vlastnosti

Při nedostatečném větrání nebo při použití explozivních/lehce hořlavých látek jsou možné smíšeniny.

Meze výbušnosti - dolní:	1,4 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	10,8 objem. %
Zápalná teplota:	365 °C DIN 51794
Hustota (při 20 °C):	0,742 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

Datum vydání: 11.05.2015

Kód produktu: 766021

Strana 6 z 10

Rozpustnost ve vodě: prakticky nerozpustný  
(při 20 °C)  
Kinematická viskozita: nepoužitelný  
(při 40 °C)

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

##### 10.1 Reaktivita

Stabilní při řádné péči a manipulaci.

##### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek skladování a nakládání je produkt chemicky stabilní.

##### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečí požáru.

Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

##### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Po použití násilně neotevírat nebo nespalovat. Nestříkat proti plamenům nebo rozžhaveným předmětům. Uchovávejte mimo dosah zdroje zapálení - Zákaz kouření. Uchovejte mimo dosah dětí. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

##### 10.5 Neslučitelné materiály

Zdržujte se od: Oxidační činidla. Materiál, bohatý na kyslík, oxidující.

##### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při nedostatečném větrání nebo při použití explozivních/lehce hořlavých látek jsou možné směšeniny.

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>). saze.

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

##### 11.1 Informace o toxikologických účincích

###### Akutní toxicita

Žádné údaje k dispozici

Neověřená směs.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
106-97-8	Butan				
	inhalativní (4 h) plyn	LC50	273000 ppm	Potkan	GESTIS
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates				
	orální	LD50	>2000 mg/kg	Krysa	

###### Dráždění a leptání

Dráždí oči: slabě dráždivý.

Dráždí pokožku: Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

###### Senzibilizační účinek

Hodnocení: Nesenzibilizující.

###### Účinky po opakované nebo déletrvajícím expozici

Žádné údaje k dispozici

###### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční



**ADDINOL**  
THE ART OF OIL SINCE 1920

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

Datum vydání: 11.05.2015

Kód produktu: 766021

Strana 7 z 10

Žádné údaje k dispozici

#### Specifické účinky při pokusech se zvířaty

po nadýchání se: otupělost. Bolest hlavy. Nevolnost.

#### Jiné údaje ke zkouškám

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

#### Jiné údaje

Na základě našich zkušeností a dostupných informací při předepsaném způsobu nakládání nehrozí žádné zvláštní nebezpečí.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Žádné údaje k dispozici

Neověřená směs.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	5,5 mg/l	96 h		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	> 10 mg/l	96 h		

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není lehce biologicky odbouratelný ( podle OECD-kritérií). Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
106-97-8	Butan	2,89
74-98-6	Propan	2,36

### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt je lehce těkavý. Produkt je ve vodě těžko rozpustný.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Obsažené látky v tomto produktu nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nádoby neotvírat násilím. Nesmí být zlikvidován spolu s domovním odpadem. Za zařazení odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Doporučený způsob odstranění - dle míry znečištění postupovat v souladu se zákonem o odpadech: využití, energetické využití, spálení ve spalovně odpadu. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160504 ODPAD JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÝ; Chemické látky a plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky  
Nebezpečný odpad.

## Bezpečnostní list

### ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

Datum vydání: 11.05.2015

Kód produktu: 766021

Strana 8 z 10

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**  
Likvidace podle úředních předpisů.

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

##### Pozemní přeprava (ADR/RID)

<b>14.1 Číslo OSN:</b>	UN 1950
<b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:</b>	AEROSOLY
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	2
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	-
Štítky:	2.1



Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L
Přepravní kategorie:	2
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D

##### Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Quantities released: E0  
Zvláštní ustanovení: 190 - 327 - 625  
Přepravní kategorie: 2  
Kód omezení pro tunely: B1D

##### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

<b>14.1 Číslo OSN:</b>	UN 1950
<b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:</b>	AEROSOLY
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	2
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	-
Štítky:	2.1



Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L

##### Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Quantities released: E0  
Zvláštní ustanovení: 190 327 625

##### Přeprava po moři (IMDG)

<b>14.1 Číslo OSN:</b>	UN 1950
<b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:</b>	AEROSOLS





## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

Datum vydání: 11.05.2015

Kód produktu: 766021

Strana 9 z 10

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2.1

**14.4 Obalová skupina:** -

Štítky: 2.1



Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Omezené množství (LQ): See SP277

EmS: F-D, S-U

**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Quantities released: E0

Zvláštní ustanovení: 63, 190, 277, 327, 959

**Letecká přeprava (ICAO)**

**14.1 Číslo OSN:** UN 1950

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** AEROSOLS, flammable

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2.1

**14.4 Obalová skupina:** -

Štítky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167 A802

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

Passenger LQ: Y203

Quantities released: E0

Danger: Y203

Zvláštní ustanovení: A145 - A153

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Snadno zápalné plyny.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

nepoužitelný

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**Informace o předpisech EU**

2004/42/ES (VOC): 42 % (311,64 g/l)



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

Datum vydání: 11.05.2015

Kód produktu: 766021

Strana 10 z 10

#### Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení: Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/ES, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Doslovné znění R-vět (Číslo a plný text)

- |       |  |
|-------|--|
| 12    | Extrémně hořlavý.  |
| 36/38 | Dráždí oči a kůži.   |
| 51    | Toxický pro vodní organismy.                                   |
| 53    | Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

- |        |   |
|--------|---|
| H220   | Extrémně hořlavý plyn.  |
| H222   | Extrémně hořlavý aerosol.   |
| H229   | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.               |
| H315   | Dráždí kůži.  |
| H319   | Způsobuje vážné podráždění očí.                                       |
| H411   | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                   |
| H413   | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.          |
| EUH208 | Obsahuje 4,4'-isopropylidenediphenol. Může vyvolat alergickou reakci. |

#### Jiné údaje

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS).

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze výše uvedeného přípravku. V případě použití s jinou látkou/materiálem nebo začlenění do výrobního procesu nemohou být tyto údaje považovány jako nadále platné. Veškeré informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem a jsou určeny pouze pro stanovení zdravotních a bezpečnostních požadavků a doporučení pro ochranu životního prostředí. Za správné zacházení s výrobkem podle platné legislativy odpovídá uživatel.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*