

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (EU) č. 453/2010

## PRIMER 729

Datum vytvoření: 13.12.2013

Revize: 10.06.2014

Verze: 2.0 ENG

### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Údaje k produktu

Obchodní název: **PRIMER 729**  
Obsahuje: p-xylen, chlorované parafiny, C14-17

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

Základní nátěr pro antikorozní systém v třídě C30.

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

Dodavatel: ANTICOR PPH Sp. z o.o.  
Adresa: Wygoda 28, 32-020 Wieliczka, Polsko  
Telefonní č./Faxové č.: +48 12 288 33 33/+48 12 278 53 26  
E-Mail: anticor@anticor.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro nouzové volání




+48 12 288 33 33 (k dispozici od pondělí do pátku během pracovní doby: 8.00–16.00)

### ODDÍL 2. IDENTIFIKACE RIZIK

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace	Podle směrnice 1999/45/ES	Podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Riziko		
pro fyzikálně-chemické vlastnosti:	Hořlavý (R10).	Hořlavá kap. 3, H226 Hořlavá kapalina a páry.
pro zdravotní rizika:	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží (Xn, R20 / 21). Dráždí pokožku (Xi, R38).	Akutně tox. 4 H312 Zdraví škodlivý při styku s pokožkou. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. Dráždí pokožku 2, H315 Vyvolává podráždění pokožky. Lakt., H362 Může poškodit kojené děti.
pro rizika pro životní prostředí:	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí (N, 51/53).	Vodní chronický 2, H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Údaje na štítku

Piktogram(y) rizik: GHS02  GHS07  GHS09   
Signální slovo (a): Výstraha

Údaj(e) o riziku:

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s pokožkou nebo vdechování.  
H315 Vyvolává podráždění pokožky.  
H362 Může poškodit kojené děti.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P201 Obstarejte si speciální pokyny před použitím.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Zákaz kouření.  
P263 Zabraňte styku během těhotenství/při kojení.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P308 + P313 Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
V souladu s nařízením (EU) č. 453/2010  
**PRIMER 729**

Datum vytvoření: 13.12.2013

Revize: 10.06.2014

Verze: 2.0 ENG

P362 + P342 Sundejte potřísněný oděv a vyperte před opětovným použitím.

### 2.3. Jiná rizika

Páry a vzduch mohou tvořit výbušné směsi. Páry jsou těžší než vzduch.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2. Směsi

Název látky	% hmotnosti	Údaje k produktu	Směrnice 67/548/EHS		Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	
			Písmeno symbolu	R-věty	Třída rizika	H-věty
Xylen, směs izomerů*	>55	Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7 Č. indexu: 601-022-00-9 Registrační č.: Není k dispozici	Xn Xi	R10 R20/21 R38	Hořl.kap. 3 Akutně tox. 4 Akutně tox. 4 Dráždí pokožku 2	H226 H312 H332 H315
Etylbenzen *	< 20	Č. CAS: 100-41-4 Č. ES: 202-849-4 Č. indexu: 601-023-00-4 Registrační č.: Není k dispozici	F Xn	R11 R20	Hořl.kap. 2 Akutně tox. 4	H225 H332
Saze*	< 10	Č. CAS: 1333-86-4 Č. ES: 215-609-9 Č. indexu: Nevztahuje se Registrační č.: 01-2119384822-32-xxxx	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Chlorované parafíny, C14-17	< 5	Č. CAS: 85535-85-9 Č. ES: 287-477-0 Č. indexu: 602-095-00-X Registrační č.: Není k dispozici	N	R64 R66 R50/53	Lakt. Vodní akutní 1 Vodní chronický 1	H362 H400 H410

\* látka s limity expozice na pracovišti

Výrobek neobsahuje další látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí nad limity koncentrace uvedené v předpisech.

Znění R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 4. PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

#### Při nadýchání:

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud jakékoli příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Styk s pokožkou:

Pokožku důkladně omyjte mýdlem a vodou, pak opláchněte velkým množstvím vody. Neodstraňujte materiál přilepený ke kůži. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Styk s očima:

Vyplachujte otevřené oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, odstraňte kontaktní čočky, pokud je nosíte. Nepoužívejte neutralizační činidla. Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte očního lékaře.

#### Při požití:

Při používání výrobku za normálních podmínek není požití běžně možné.

### 4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní a opožděné

Při nadýchání: při zvýšených teplotách mohou páry způsobit podráždění. Bolest hlavy, nevolnost, závratě. Při absenci dobré větrání udušení.

Styk s pokožkou: suchá kůže, popraskaná, dermatitida. Popáleniny - kontakt s roztaveným materiálem.

Styk s očima: při zvýšených teplotách mohou páry způsobit podráždění.

Při požití: nejde o normální způsob expozice.

Strana 2 z 8



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
V souladu s nařízením (EU) č. 453/2010  
**PRIMER 729**

Datum vytvoření: 13.12.2013

Revize: 10.06.2014

Verze: 2.0 ENG

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a potřebného zvláštního ošetření**

Obecným pravidlem, v případě pochybností, nebo jestliže příznaky přetrvávají, je vždy volat lékaře. Nedávejte nic jíst nebo pít osobě v bezvědomí. Nevyvolávejte zvracení. Ukažte bezpečnostní list nebo štítek/obal osobě poskytující první pomoc.

**ODDÍL 5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ**

**5.1. Hasicí prostředky**

**Vhodné hasicí prostředky:** pěna, suchý prášek, oxid uhličitý.

**Nevhodné hasicí prostředky:** není určeno.

**5.2. Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi**

Plyn/výpary se šíří na úrovni podlahy: nebezpečí vznícení. Může vytvářet elektrostatické náboje: nebezpečí vznícení. Při spalování se tvoří CO a CO<sub>2</sub>.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Chladte nádrže/sudy vodní mlhou/odstraňte je do bezpečí. Nepohybuje nákladem, pokud je vystaven teplu. Zamezte úniku kontaminované vody do kanalizace, řek a jiných vodních ploch. Likvidujte odpadní vody v souladu s platnými právními předpisy. Personál musí být řádně vyškolen a vybaven řádným oděvem a ochrannými pomůckami. Používejte protipožární osobní ochranný oděv, dýchací přístroj a ochranu očí.

**ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

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

Evakuujte nadbytečný personál. Nevdechujte horké páry/mlhu. Odstraňte zdroje vznícení. Používejte odpovídající osobní ochranné prostředky, jak je požadováno v Oddílu 8 tohoto bezpečnostního listu.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte úniku do kanalizace. Seberte rozlitý produkt, přečerpejte do vhodných nádob. Ucpěte únik, přerušte přívod. Přehradte únik kapaliny.

**6.3. Metody a materiál pro zachycování a pro čištění**

Zastavte úniky z nádoby. Zakryjte únik inertním materiálem, např. aktivním uhlím, zeminou, pískem, vermikulitem, křemelinou a pak seberte do označené nádoby. Likvidujte odpad v souladu s platnými právními předpisy.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz Oddíly 8 a 13 bezpečnostního listu.

**ODDÍL 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ**

**7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci**

Používejte nejiskřící/nevýbušné spotřebiče a osvětlovací systém. Učiňte opatření proti elektrostatickému výboji. Manipulujte s nevyčištěnými prázdnými kontejnery, jako by byly plné. Nikdy nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před a po práci si vždy umyjte ruce mýdlem a vodou. Používejte odpovídající osobní ochranné prostředky, jak je požadováno v Oddílu 8 tohoto bezpečnostního listu.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelností**

Skladujte na chladném místě (teplota pod 30 °C), v těsně uzavřených, řádně označených nádobách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, zdrojů vznícení, oxidačních činidel.

**7.3. Specifická konečná použití**

Nejsou známa.

**ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OCHRANA OSOB**

**8.1. Kontrolní parametry**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
V souladu s nařízením (EU) č. 453/2010  
**PRIMER 729**

Datum vytvoření: 13.12.2013

Revize: 10.06.2014

Verze: 2.0 ENG

Xylen, směs izomerů\* NDS: 100 mg/m<sup>3</sup>, NDCh, NDSP: nevztahuje se  
Etylbenzen \* NDS: 200 mg/m<sup>3</sup>, NDCh: 400 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: nevztahuje se  
Prachové saze (CAS 1333-86-4): celkem prach NDS: 4 mg/m<sup>3</sup>

OELs: Není k dispozici

Produkt DNEL: Není k dispozici PNEC: Není k dispozici

## 8.2. Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly:

Práce v rámci místního odsávání/větrání

### Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle s bočními ochrannými štíty, ochranné brýle nebo obličejový štít v závislosti na aplikaci.

### Ochrana pokožky:

Olejovzdorné gumové rukavice. Používejte vhodný ochranný oděv.

### Ochrana dýchacích cest:

Plynová maska s filtrem pro organické páry při překročení limitů expozice.

### Tepelná rizika:

Nejsou známa.

### Kontrola expozice životního prostředí:

Je třeba přijmout opatření proti znečištění životního prostředí.

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Vzhled	: Černá kapalina
b) Zápach	: Není k dispozici
c) Prahová hodnota zápachu	: Není k dispozici
d) pH	: Není k dispozici
e) Bod tání/tuhnutí	: Není k dispozici
f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Není k dispozici
g) Bod vzplanutí	: 23–60 °C
h) Rychlost odpařování	: Není k dispozici
i) Hořlavost (pevné látky, plynu)	: Nevztahuje se
j) Horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti	: Není k dispozici
k) Tlak par	: Není k dispozici
l) Hustota par	: Není k dispozici
m) Hustota	: Není k dispozici
n) Rozpustnost(i)	: Nerozpustný ve vodě, rozpustný v etanolu, éteru, chloroformu a většině organických rozpouštědel
o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Není k dispozici
p) Teplota samovznícení	: Není k dispozici
q) Teplota rozkladu	: Není k dispozici
r) Viskozita	: Není k dispozici
s) Výbušné vlastnosti	: Není k dispozici
t) Oxidační vlastnosti	: Není k dispozici

### 9.2. Další informace

Nejsou známy.

## ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Směs není reaktivní.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (EU) č. 453/2010

## PRIMER 729

Datum vytvoření: 13.12.2013

Revize: 10.06.2014

Verze: 2.0 ENG

### 10.2. Chemická stabilita

Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínkách skladování a manipulace.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zdroje tepla, zdroje vznícení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy. Nebezpečné produkty spalování jsou uvedeny v oddílu 5 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 11. TOXICOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita:

Zdraví škodlivý při styku s pokožkou nebo vdechování.

#### Poleptání/podráždění kůže:

Vyvolává podráždění pokožky.

#### Vážné poškození/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci:

Může poškodit kojené děti.

#### STOT jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### STOT opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

chlorované parafíny, C14-17 LC50: >5000 mg/L (96 h, ryby, *Alburnus alburnus*)

EC50: 0,0077 mg/L (48 h, *Daphnia magna*)

NOEC: 0,01 mg/L (21 dnů, *Daphnia magna*)

EC50: > 3,2 mg/L (72 h, řasy, *Pseudokirchnerella subcapitata*)

NOEC: 0,1 mg/L (72 h, řasy, *Pseudokirchnerella subcapitata*)

### 12.2. Přetrvávání a rozložitelnost

chlorované parafíny, C14-17 - snadno biologicky odbouratelné ve vodě, rozkládají se v půdě.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF): není k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (EU) č. 453/2010

## PRIMER 729

Datum vytvoření: 13.12.2013

Revize: 10.06.2014

Verze: 2.0 ENG

### 12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou známy.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

## ODDÍL 13. POKYNY PRO LIKVIDACI

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Recyklujte nebo likvidujte odpad v souladu s platnými právními předpisy. Předejte autorizovanému zařízení pro spalování.

Nevylévejte do povrchových vod.

Balení: Recyklujte nebo likvidujte odpad v souladu s platnými právními předpisy.

Směrnice 2008/98/ES Evropského parlamentu a Rady členského státu.

## ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Číslo OSN	1139
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku	NÁTĚROVÝ ROZTOK
14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu	3
14.4. Skupina obalů	III
14.5. Rizika pro životní prostředí	Směs je znečišťující látka pro moře
14.6. Zvláštní opatření pro uživatele	Nevztahuje se
14.7. Hromadná přeprava podle Přílohy II MARPOL73/78 a kodex IBC	Nevztahuje se

## ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1. Právní předpisy/zákony o bezpečnosti, zdraví a životního prostředí týkající se látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterou se mění směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES, a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nařízení (ES) č. 1336/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 za účelem jeho přizpůsobení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

#### Polské předpisy/zákony:

Zákon ze dne 25. února 2011, o chemických látkách a jejich směsích (Úř. věst. 2011 číslo 63, položka 322; Úř. věst. 2012. č. 0 položka 908)

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o označování nebezpečných látek a směsí a některých směsí (Úř. věst. 2012 č. 0 položka 445; Úř. věst. 2014. č. 0 položka 145).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 o kritériích a klasifikaci chemických látek a jejich směsí (Úř. věst. 2012 č. 0 položka 1018; Úř. věst. 2014. č. 0 položka 6).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o zkoumání a měření zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Úř. věst. 2011 číslo 33, položka 166).

Nařízení ministra práce a sociálních věcí ze dne 29. listopadu 2002 o maximální přípustné koncentraci a intenzitě zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Úř. věst. č. 217, položka 1833; z r. 2005 Úř. věst. č. 212, položka 1769; z r. 2007 Úř. věst. č. 161, položka 1142; z r. 2009 Úř. věst. č. 105, položka 873; z r. 2010 Úř. věst. č. 141, položka 950; z r. 2011 Úř. věst. č. 274, položka 1621).

Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na osobní ochranné prostředky (Úř. věst. z roku 2005 č. 259, položka 2173).

Nařízení ministra zdravotnictví a sociální péče ze dne 30. května 1996 o lékařských prohlídkách zaměstnanců, rozsahu zdravotní prevence zdravotní péče a lékařských osvědčeních vydávaných pro účely uvedené v zákoníku práce (Úř. věst. z r. 1996 č. 69, položka 332; z r. 1997 č. 60, položka 375; z r. 1998 č. 159, položka 1057; z r. 2001 č. 37, položka 451; č. 128, položka 1405; z r. 2010 č. 240, položka 1611).

Nařízení ministra práce a sociálních věcí ze dne 26. září 1997 o obecných předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (úplné znění Úř. věst. z r. 2003 č. 169, položka 1650; z r. 2007 č. 49, položka 330; z r. 2008 č. 108, položka 690; z r. 2011 č. 173, položka 1034).





**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
V souladu s nařízením (EU) č. 453/2010  
**PRIMER 729**

**Datum vytvoření: 13.12.2013**

**Revize: 10.06.2014**

**Verze: 2.0 ENG**

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a zdravotní hygieně v souvislosti s výskytem chemických látek při práci (Úř. věst. z r. 2005 č. 11, položka 86; z r. 2008 č. 203, položka 1275).

Zákon ze dne 24. srpna 1991 o protipožární ochraně (úplné znění Úř. věst. z r. 2009 č. 178, položka 1380; z r. 2010 č. 57, položka 353; Úř. věst. z r. 2012 č. 0, položka 908; Úř. Věst. 2013. č. 0 položka 1635).

Zákon ze dne 19. srpna 2011 o přepravě nebezpečného zboží (Úř. věst. z r. 2011 č. 227, položka 1367; č. 244, položka 1454)

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Úř. věst. z r. 2013 č. 0, položka 21).

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Úř. věst. 2013 číslo 0, položka 888).

Nařízení ministra životního prostředí ze dne 27. září 2001 o katalogu odpadů (Úř. věst. č. 112, položka 1206 ve znění pozdějších předpisů).

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno pro směs. Klasifikace je založena na informacích o složkách směsi.

### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

#### Změny provedené v bezpečnostním listu při revizi:

Oddíly 1.1, 1.2, 2, 3, 8.1, 9, 11, 12, 14, 15 (změna složení a klasifikace).

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu:

NDS	Limit expozice při práci (Polsko)
NDSch	Limit krátkodobé expozice při práci (Polsko)
NDSP	Prahová mezní hodnota - strop (Polsko)
OELs	Limity expozice při práci
vPvB	Velmi trvalá a velmi bioakumulativní (látka)
PBT	Přetrvávající, bioakumulativní a toxická (látka)
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
DNEL	Odvozená úroveň bez účinku
LC50	Koncentrace zkoušené látky způsobující 50% smrtelnost během určitého časového intervalu
EC50	Koncentrace zkoušené látky způsobující 50% změny v reakci (např. na růst), během určitého časového intervalu
NOEC	Koncentrace bez zjevného účinku

#### Odkazy na literaturu a zdroje dat:

Předpisy/zákony uvedené v oddílech 2 až 15 bezpečnostního listu. Informace poskytované výrobcem. ECHA databáze (registrované látky).

#### Seznam příslušných R-vět, vět o riziku, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení, které nejsou uvedeny v plném rozsahu v oddílech 2 až 15:

- R10 Hořlavý.
- R11 Vysoce hořlavý.
- R20 Zdraví škodlivý při vdechování
- R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s pokožkou.
- R38 Dráždí pokožku.
- R51/53 Velmi toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R64 Může poškodit kojené děti.
- R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- 4 H312 Zdraví škodlivý při styku s pokožkou.
- H315 Vyvolává podráždění pokožky.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H362 Může poškodit kojené děti.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Velmi toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



## **PRIMER 729**

**Datum vytvoření: 13.12.2013**


**Revize: 10.06.2014**

**Verze: 2.0 ENG**

**Poradenství týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí:**

Pracovníci, kteří používají výrobek, musí být proškoleni a informováni o osobní ochraně, činnosti při úrazu, atd.

*Informace v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení v době jejich vydání. Informace zde uvedené slouží pouze jako vodítko pro bezpečnou práci, používání, zpracování, skladování a nakládání s odpady. Nelze je považovat za záruku nebo certifikát kvality. Tyto informace se vztahují pouze na specificky uvedený materiál a nemusí být vhodné pro tento materiál použitý v kombinaci s jinými materiály nebo jakýmkoli jiným způsobem, který není popsán v tomto dokumentu.*

Zhotovil  [www.mia-che.pl](http://www.mia-che.pl) pro ANTICOR PPH Sp. z o.o.

