



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 14.5.2015/0

Strana: 1 / 9

Název výrobku : Real profi Dezgem R521

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: Real profi Dezgem R521  
Další názvy, synonyma: -  
Registrační číslo REACH: Není aplikovatelné směs

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

Identifikované použití: Dezinfekční čisticí prostředek na bázi kvartérních amoniových solí a biguanidu. Biocidní přípravek.  
Čisticí prostředek pro odborné/průmyslové použití  
Nedoporučené použití: Není známe

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **Zenit, spol. s r.o.**  
Místo nebo sídlo podnikání: Pražská 162, Čáslav, 286 01  
Telefón: +420 327 304 850  
+420 731 548 853  
Fax: +420 327 313 688  
www: www.zenit-caslav.cz  
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: **Zenit, spol. s r.o.**  
Místo nebo sídlo podnikání: Pražská 162, Čáslav, 286 01  
Telefon/fax: +420 327 304 850  
+420 731 548 853  
Email: nezbedova@zenit-caslav.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)** Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008:

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1B H314

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

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

Klasifikace směsi ve smyslu směrnice č. 1999/45/ES

C R34, Xn R22,

Xi R43, R52/53

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu chemického zákona 350/2011.

#### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 14.5.2015/0


Strana: 2 / 9

Název výrobku : Real profi Dezgem R521

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Real profi Dezgem R521
Nebezpečné látky:	C12-16-alkyl(benzyl)dimetylamonium chlorid, didecyl(dimetyl)amonium chlorid, poly(hexametylenbikyanoguanid-hexametylen diamin) hydrochlorid, propan-2-ol.
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H302 Zdraví škodlivý při požití. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou. P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO +420 224 919 293. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obal: po důkladném vyprázdnění několikrát vyčistit výplachem vodou a po vyčištění je možné jej odložit do nádob pro sběr komunálního odpadu.
Doplňující informace na štítku:	-

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Produkt je směsí více látek

### 3.2. Směsi

Směs povrchově aktivních látek, pomocných látek, parfému a vody.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace v %	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikace dle směrnice 67/548/EHS	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
propan-2-ol	< 10	- 67-63-0 200-661-7	F, Xi /R11-36-67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT Single 3; H336



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.:14.5.2015/0

Strana: 3 / 9

Název výrobku : Real profi Dezgem R521

kvartérní amoniové sloučeniny, C12-16-alkyl (benzyl)dimethylamonium-chloridy	< 10	- 68424-85-1 270-325-2	Xn, C, N / R21/22-34-50	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic. Acute 1; H400
didecyl(dimetyl)amonium-chlorid	< 10	- 7173-51-5 230-525-2	C, Xn/ R22-34	Acute Tox. 4; * H302 Skin Corr. 1B; H314
alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, etoxylované	< 5	- 106232-83-1 -	Xn, Xi /R22-41	Acute Tox. 4; (*)H302 Eye Dam.1; H318
Poly (hexametylenbikyano guanid-hexametylendiamin) hydrochlorid	< 3	- 27083-27-8 -	Xn, Xi, N / R22-37/38-41-43-50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; 410
trinatrium-nitriлотriacetát	< 0,5	- 5064-31-3 225-768-6	Carc. Cat. 3, Xn, Xi / R22-36-40	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; * H302 Eye Irrit. 2; H319
etanol	< 0,5	- 64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225
bronopol	< 0,1	- 52-51-7 200-143-0	Xn, Xi, N/R21/22 -37/38-41-50	Acute Tox. 4 (*); H312 Acute Tox. 4 (*); H302 STOT Single 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute 1; H400

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc, seznámit se s bezpečnostním listem, případně ho ukázat lékaři.

<i>Nadýchání</i>	Postiženého dopravte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Jestliže je dýchání nepravidelné nebo dojde k jeho zástavě, nasad'te umělé dýchání. Postiženému nepodávejte nic ústy. Jestliže je postižený v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží</i>	Svléknout kontaminovaný oděv, omýt potřísněnou pokožku vodou. V případě potřeby vyhledat lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči důkladně proudem čisté vody (min. 15 minut, násilně otevřít a přidršet víčko), pokud má postižený oční čočky - musí se vyndat. V případě potřeby vyhledat lékařskou pomoc.
<i>Požítí</i>	Vypláchnout ústa velkým množstvím vody, vypít asi 0,5 litru vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

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

*Stykem s kůží:* poškození kůže

*Stykem s očima:* poškození očí

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního opatření

Do příchodu lékaře provádět symptomatickou léčbu.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 14.5.2015/0

Strana: 4 / 9

Název výrobku : Real profi Dezgem R521

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: produkt není hořlavý, hasiva přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

Nevhodná hasiva: přímý vodní proud.

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

Při hoření mohou vznikat nebezpečné plyny a páry, oxidy uhlíku a nitrozní plyny.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Běžný ochranný oděv pro hasiče, izolovaný dýchací přístroj (EN 137). Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Nepovolané osoby vykázat z místa havárie, zamezit styku produktu s kůží a očima. Použít ochranné prostředky podle oddílu 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Ohradit místo havárie (hrázky, ponorné stěny) zamezit dalšímu úniku, koncentrovaný produkt nevypouštět do vody, půdy a kanalizace. V případě většího úniku informovat příslušné orgány.

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

Odčerpat, zbytky absorbovat do vhodného porézního materiálu a v uzavřených nádobách převézt k odstraňování podle místních předpisů.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se takové informacemi v oddílech 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci nejíst a nepít, dodržovat bezpečnost práce a zásady hygieny, chránit se před potřísněním pokožky a zasažením očí, používat osobní ochranné prostředky. Dopravovat v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí.

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

Chránit před přímým slunečním zářením a teplotami nad 30 ° C. Skladovat mimo dosah dětí v suchých a dobře větratelných prostorách v originálních, těsně uzavřených obalech, chránit před mrazem. Skladovat při teplotě + 5 až + 25 ° C.

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

Dezinfekční čisticí prostředek.

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek jsou stanoveny v nařízení vlády č.361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Složky přípravku	Mezní hodnoty	
etanol (CAS 64-17-5)	PEL: 960 mg/m <sup>3</sup>	NPK: 1920 mg/m <sup>3</sup>
propan-2-ol (CAS 67-63-0)	PEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	NPK: 1000 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha).



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 14.5.2015/0

Strana: 5 / 9

Název výrobku : Real profi Dezgem R521

### 8.2.2. Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí/obličeje</b>	Při používání prostředku – ochranné brýle (ČSN EN 166).
<b>Ochrana kůže</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Při používání prostředku – ochranné rukavice (ČSN EN 374). <b>Jiná ochrana:</b> Ochranný pracovní oděv.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Vhodný respirátor.
<b>Tepelná nebezpečí</b>	Není

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku koncentrovaného prostředku do životního prostředí, vod a kanalizace.

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší;

Viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Vzhled	Žlutá kapalina
Zápach	Charakteristický po surovinách
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
pH	Nestanoveno
Bod tání , bod tuhnutí	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Hořlavost ( pevné látky, plyny)	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Data nejsou k dispozici
Tlak páry	Data nejsou k dispozici
Hustota páry	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost	Ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
Viskozita	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Data nejsou k dispozici

### 9.2. Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Není známa.

### 10.2. Chemická stabilita

Za normální teploty a tlaku je stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teploty pod 5 °C a nad 30 °C.

### 10.5. Neslučitelné materiály



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 14.5.2015/0

Strana: 6 / 9

Název výrobku : Real profi Dezgem R521

Silná oxidační činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku a chloru.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

orálně ATE mix: 715  
dermálně nestanovená  
inhalačně nestanovená

#### Žíravost / dráždivost kůže

Žíravý pro kůži.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Žíravý pro oči.

#### Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže

Senzibilující účinky pro kůži.

#### Mutagenita zárodečných buněk

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (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

#### Směs:

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro produkt není stanoveno. Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004. Všechny pomocné údaje jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušných orgánů.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy nebezpečné účinky směsi na životní prostředí podléhající klasifikaci.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 14.5.2015/0

Strana: 7 / 9

Název výrobku : Real profi Dezgem R521

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Malé množství výrobku naředit dostatečně vodou a spláchnout do kanalizace, koncentrovaný výrobek zneškodnit v souladu s platnými předpisy. Prázdné vypláchnuté obaly lze likvidovat energetickým zhodnocením nebo recyklační materiálu.

#### Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění osobě oprávněné nakládat s odpady (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

**Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:** Znečištěný obal po důkladném vyprázdnění několikrát vyčistit výplachem vody a po vyčištění je možné jej odložit do nádob pro sběr komunálního odpadu.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN	UN kód 1903, Klasifikační kód C9
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, I. N.
14.3. třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
14.4. Obalová skupina	I.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelné
14.6. zvláštní nebezpečí pro uživatele	Neaplikovatelné
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Neaplikovatelné

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.:14.5.2015/0

Strana: 8 / 9

Název výrobku : Real profi Dezgem R521

Verze	Datum	Změny
0	14.5.2015	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD<sub>50</sub> hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC<sub>50</sub> hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC<sub>50</sub> koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

IC<sub>50</sub> polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí

Eye Dam.1 Vážné poškození očí

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí

Skin Corr.1B Žíravost pro kůži

Skin Sens.1 Senzibilizace

Flam. Liq.2 Hořlavá kapalina

Acute Tox. Akutní toxicita

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Aquatic acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí

STOT RE 2 Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Carc.2 Karcinogenita

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy.

Směs byla hodnocená a klasifikovaná na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice č. 1999/45/ES, v platném znění. Směs byla hodnocená a klasifikovaná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pomocí sumační metody (nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí) a na základě údajů ze zkoušek (v případě fyzikální nebezpečnosti).

**Seznam standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu.**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H315 Dráždí kůži

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 14.5.2015/0

Strana: 9 / 9

Název výrobku : Real profi Dezegem R521

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO +420 224 919 293.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obal: po důkladném vyprázdnění několikrát vyčistit výplachem vodou a po vyčištění je možné jej odložit do nádob pro sběr komunálního odpadu.

### **Pokyny pro školení**

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### **Další informace**

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.