



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dátum vydání 20.05.2015

verze č.: 0

revize: nové vydání

Strana: 1 / 9

Název výrobku: **Real jemný fresh**

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: Real jemný fresh  
Další názvy, synonyma: -  
Registrační číslo REACH: Není aplikovatelné směs

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

Identifikované použití: Čisticí prostředek  
pro spotřebitele i pro odborné/průmyslové použití .  
Nedoporučené použití: Není známé

#### 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  
Telefon: +420 327 304 850  
+420 731 548 853  
Fax: +420 327 313 688  
www: [www.zenit-caslav.cz](http://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  
Telefón/fax: +420 327 304 850  
+420 731 548 853  
Email: [nezbedova@zenit-caslav.cz](mailto: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

**Eye Irrit. 2, H319**

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

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

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

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

Způsobuje vážné podráždění očí.

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



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dátum vydání 20.05.2015

verze č.: 0


revize: nové vydání

Strana: 2 / 9

Název výrobku: **Real jemný fresh**

### 2.2 Prvky označení

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

Identifikátor výrobku:	Real jemný fresh
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné brýle 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. P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.
Doplňující informace na štítku:	Obsahuje Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

### 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, vody, pomocných látek.

Identifikátor výrobku	Koncentrace/ rozmezí koncentrace	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikace podle směrnice č. 67/548/EHS	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
sek-C <sub>14-17</sub> -alkánsulfónové kyseliny, sodné soli* (č. REACH 01- 2119489924-20-0000)	1 – 2,4 %	- 97489-15-1 307-055-2	Xn; R22 Xi; R38-41	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Ethoxylát mastného alkoholu	1 – 2,5 %	- Polymer	Xn; R22 Xi; 41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Chlorhexidine digluconate	0,1-1%	18472-51-0 242-384-0	Xi R36/37 N 50	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dátum vydání 20.05.2015

verze č.: 0

revize: nové vydání

Strana: 3 / 9

Název výrobku: **Real jemný fresh**

1,2-benzizotiazolín-3- ón**	0,005 % až < 0,05 %	613-088-00-6 2634-33-5 220-120-9	Xn; R22 Xi; R38-41 R43 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
reakčná zmes složená z týchto látok: 5-chlór-2- metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3- ón [ES č. 220-239-6] (3:1)***	0,00015 % až < 0,0015 %	613-167-00-5 55965-84-9 -	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

\* specifický koncentrační limit z registrační dokumentace REACH:

> 60 % Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315

15 % < c ≤ 60 % Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315

10 % < c ≤ 15 % Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315

\*\* látka má specifický limit:

Skin Sens. 1, H317: c ≥ 0,05 %

EUH208: 0,005 % ≥ c < 0,05 %

\*\*\*Látka má specifický limit:

Skin Sens. 1, H317: c ≥ 0,0015 %

EUH208: 0,00015 % ≥ c < 0,0015 %

## 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>vdechnutí</i>	Nepravděpodobné.
<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 přidržet 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:* může způsobit podráždění kůže.

*Stykem s očima:* způsobuje vážné podráždění očí

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

Do příchodu lékaře provádět symptomatickou léčbu.

## 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.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dátum vydání 20.05.2015

verze č.: 0

revize: nové vydání

Strana: 4 / 9

Název výrobku: **Real jemný fresh**

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Běžný ochranný oděv pro hasiče, izolovaný dýchací přístroj (ČSN EN 137). Zabránit úniku použitých hasících 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 av 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. Dopravovat v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí.

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

Chránit před přímým slunečním zářením a teplotami nad 40 ° 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

Čistící 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:

Pro látky ve směsi nejsou stanoveny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice 2006/15 / ES nejsou stanoveny pro látky ve směsi.

Limitní hodnoty biologických expozičních testů nejsou ve vyhlášce 432/2003 Sb stanoveny

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

### 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).

#### 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/obličej</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>



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dátum vydání 20.05.2015

verze č.: 0

revize: nové vydání

Strana: 5 / 9

Název výrobku: **Real jemný fresh**

	Při běžném způsobu použití a manipulace není zapotřebí.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Při běžném způsobu použití a manipulace není zapotřebí.
<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	Bílá suzpenze
Zápach	svěží
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
pH	8,5-9,5 (1% roztok při 20 °C)
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
Horníú dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Data nejsou k dispozici
Tlak páry	Data nejsou k dispozici
Hustota páry	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota	1,13g/cm <sup>3</sup>
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

Žádné neobvyklé reakce nejsou známy.

### 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 40 °C.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou, pokud je směs používána v souladu s určeným použitím.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dátum vydání 20.05.2015

verze č.: 0

revize: nové vydání

Strana: 6 / 9

Název výrobku: **Real jemný fresh**

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

##### Akútní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LD <sub>50</sub> , dermální, potkan nebo králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

##### Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže

Obsahuje Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

##### 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

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

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

### 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





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dátum vydání 20.05.2015

verze č.: 0

revize: nové vydání

Strana: 7 / 9

Název výrobku: **Real jemný fresh**

recyklací 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**

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

14.1 Číslo OSN	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není známo

## **ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**

### **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 detergitech, 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

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, 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:

Verze	Datum	Změny
0	20.05.2015	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**



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dátum vydání 20.05.2015

verze č.: 0

revize: nové vydání

Strana: 8 / 9

Název výrobku: **Real jemný fresh**

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 Dam. 1 Vážné poškození očí. Kategorie nebezpečnost 1

Skin Corr. 1B Žíravost pro kůži. Kategorie nebezpečnost 1B

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí. Kategorie nebezpečnost 1

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí. Kategorie nebezpečnost 2

Acute Tox. 3,4 Akutní toxicita. Kategorie nebezpečnost 3,4

Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže. Kategorie nebezpečnost 1

Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pro vodní prostředí. Kategorie nebezpečnost 1

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová Expozice kategorie nebezpečnosti 3

N Nebezpečný pro životní prostředí

C Žíravý

T Akutní toxicita

Xi Dráždivý

Xn Škodlivý

### 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 R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu.

H301 Toxický při požití..

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R34 Způsobuje poleptání.

R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Dátum vydání 20.05.2015

verze č.: 0

revize: nové vydání

Strana: 9 / 9

Název výrobku: **Real jemný fresh**

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné brýle/ ochranný štít.

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.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.

EUH 208 Obsahuje Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

### **Pokyny pro školení**

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

### **Další informace**

Další informace poskytnete: 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.