



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania: 12.12.2012

Revízia č.: 1.1

Zo dňa: 31.5.2017

Strana: 1 / 9

Názov produktu: **Real classic**

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu:

**Real classic**

Ďalšie názvy, synonyma:

**Real classic lemon, Real classic levandule**

Registračné číslo REACH:

Nie je aplikované na zmes

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

Identifikované použitie:

Čistiaci prostriedok.

Určený na predaj spotrebiteľovi aj na odborné/priemyselné použitie.

Neodporúčané použitie:

Nie sú známe.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno dodávateľa:

**Zenit, spol. s r.o.**

Miesto podnikania alebo sídlo:

Pražská 162, Čáslav, 286 01

Telefón:

+420 327 304 850

+420 731 548 853

Fax:

+420 327 313 688

www:

[www.zenit-caslav.cz](http://www.zenit-caslav.cz)

**Meno alebo obchodné meno osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:**

**Zenit, spol. s r.o.**

Miesto podnikania alebo sídlo:

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. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

**Eye Dam. 1, H318**

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

**Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie**

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Obsahuje Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

#### 2.2. Prvky označovania

Označenie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	Real classic
Nebezpečné látky:	Cocamide MEA, Sodium dodecylbenzensulfonate
Výstražný piktogram:	
Výstražné slovo:	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia:	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania: 12.12.2012

Revízia č.: 1.1

Zo dňa: 31.5.2017

Strana: 2 / 9

Názov produktu: **Real classic**

Bezpečnostné upozornenia:	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P280 Noste ochranné okuliare. 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. P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM +421 2 5477 4166 P501 Zneškodnite nádobu: po dôkladnom vyprázdnení niekoľkokrát vyčistiť výplachom vody a po vyčistení je možné ju odložiť do nádob na sber komunálneho odpadu.
Doplňujúce informácie na etikete:	EUH208 Obsahuje Methylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

### 3.2. Zmesi

Zmes povrchovo aktívnych látok, vody a pomocných látok.

Identifikátor produktu	Koncentrácia / koncentračné rozsahy	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Benzénsulfónová kyselina, C10-13-alkyl derivs., sodné soli	1 - 4,9 %	- 68411-30-3 270-115-0	Eye Dam. 1, H318 Skin. Irrit. 2, H315 Aquatic chronic 3, H412 Acute Tox. 4 H302
Amidy, C8-18 a C18-nenasýtené., N- (hydroxyetyl) (01-2119490101-51-0000) Cocamide MEA	1 - 5 %	- - 931-330-1	Eye Dam. 1, H318 Skin. Irrit. 2, H315
Sodium hydroxide* (č. REACH 01-2119457892-27)	0,1 – 1 %	011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
reakčná zmes zložená 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)** = Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone	0,00015 % až < 0,0015 %	613-167-00-5 55965-84-9 -	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

\*Látka má špecifické koncentračné limity: Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 5\%$   
Skin Corr. 1B; H314:  $2\% \leq C < 5\%$   
Skin Irrit. 2; H315:  $0,5\% \leq C < 2\%$   
Eye Irrit. 2; H319:  $0,5\% \leq C < 2\%$

\*Látka má špecifický limit: Skin Sens. 1, H317:  $c \geq 0,0015\%$   
EUH208:  $0,00015\% \geq c < 0,0015\%$



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania: 12.12.2012

Revízia č.: 1.1

Zo dňa: 31.5.2017

Strana: 3 / 9

Názov produktu: **Real classic**

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny: pri zdravotných ťažkostiach alebo v prípade pochybností vyhľadať lekársku pomoc, oboznámiť sa s kartou bezpečnostných údajov, prípadne ju ukázať lekárovi.

<i>Pri inhalácii:</i>	Preniesť postihnutého na čerstvý vzduch. V prípade potreby vyhľadať lekársku pomoc.
<i>Kontaktom s pokožkou:</i>	Vyzliecť kontaminovaný odev, umyť postriekanú pokožku vodou. V prípade potreby vyhľadať lekársku pomoc.
<i>Kontaktom s očami:</i>	Okamžite vyplachovať široko otvorené oči dôkladne prúdom čistej vody (min. 15 minút, násilne otvoriť a pridržať viečko), ak má postihnutý očné šošovky – musia sa vybrať. V prípade potreby vyhľadať lekársku pomoc.
<i>Pri požití:</i>	Vypláchnuť ústa veľkým množstvom vody, vypiť asi 0,5 litru vody, nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

*Kontaktom s pokožkou:* môže spôsobiť podráždenie kože

*Kontaktom s očami:* spôsobuje vážne poškodenie očí.

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

Do príchodu lekára vykonávať symptomatickú liečbu.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: produkt nie je horľavý, hasiace prostriedky prispôbiť látkam horiacim v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: priamy vodný prúd.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení môžu vzniknúť nebezpečné plyny a pary, oxidy uhlíka.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Bežný ochranný odev pre hasičov, izolovaný dýchací prístroj (ČSN EN 137). Zabrániť úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nepovolané osoby vykázať z miesta havárie, zamedziť styku produktu s pokožkou a očami. Použiť ochranné prostriedky podľa oddielu 8.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ohradiť miesto havárie (hrádzky, ponorné steny) zamedziť ďalšiemu úniku, koncentrovaný produkt nevypúšťať do vody, pôdy a kanalizácie. V prípade väčšieho úniku informovať príslušné orgány.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odčerpať, zvyšky absorbovať do vhodného porézneho materiálu a v uzavretých nádobách previezť na zneškodňovanie podľa miestnych predpisov.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania: 12.12.2012

Revízia č.: 1.1

Zo dňa: 31.5.2017

Strana: 4 / 9

Názov produktu: **Real classic**

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri práci nejest' a nepiť, dodržiavať bezpečnosť práce a zásady hygieny, chrániť sa pred postriekaním pokožky a zasiahnutím očí. Dopravovať v bežných krytých a čistých dopravných prostriedkoch, chránených pred vplyvmi počasia.

Používať v súlade s nariadením (ES) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní a s pokynmi uvedenými v návode na použitie (vrátane uvedenej predlekárskej prvej pomoci).

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Chrániť pred priamym slnečným žiarením a teplotami nad 25 °C, a pod 10 °C. Skladovať mimo dosahu detí v suchých a dobre vetrateľných priestoroch v originálnych, tesne uzatvorených obaloch, chrániť pred mrazom. Skladovať pri teplote + 10 až + 25 °C.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Čistiaci prostriedok.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov nie sú uvedené.

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2006/15/ES – nie sú stanovené  
Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii.

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky.

#### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

<b>Ochrana očí/tváre:</b>	Pri používaní prostriedku – ochranné okuliare
<b>Ochrana kože:</b>	<b>Ochrana rúk:</b> Pri používaní prostriedku – ochranné rukavice <b>Iné:</b> Pri bežnom spôsobe použitia a manipulácie nie je potrebná.
<b>Ochrana dýchacích ciest:</b>	Pri bežnom spôsobe použitia a manipulácie nie je potrebná.
<b>Teplná nebezpečnosť:</b>	Nie je.

#### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabrániť úniku koncentrovaného prostriedku do životného prostredia, vôd a kanalizácie.

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Modrá kvapalná suspenzia – levanduľa; žltá kvapalná suspenzia-lemon
Zápach:	Podľa variant – levanduľa, lemon
Prahová hodnota zápachu:	Dáta nie sú k dispozícii
pH:	8-10 (1 % roztok pri 20 °C)



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania: 12.12.2012

Revízia č.: 1.1

Zo dňa: 31.5.2017

Strana: 5 / 9

Názov produktu: **Real classic**

Teplota topenia/tuhnutia:	Dáta nie sú k dispozícii
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia:	Dáta nie sú k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	Dáta nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Dáta nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Dáta nie sú k dispozícii
Tlak pár:	Dáta nie sú k dispozícii
Hustota pár:	Dáta nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	1,2-1,3g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu:	Dáta nie sú k dispozícii
Viskozita:	Dáta nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	Dáta nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	Dáta nie sú k dispozícii

### 9.2. Iné informácie

Neuvádza sa	
-------------	--

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadne neobvyklé reakcie nie sú známe.

### 10.2. Chemická stabilita

Za normálnej teploty a tlaku je stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teploty pod 0 °C a nad 30 °C.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú, pokiaľ je zmes používaná v súlade s určeným použitím.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíka.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii
- LD <sub>50</sub> , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii
- LC <sub>50</sub> , inhalačne, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Obsahuje Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone. Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania: 12.12.2012

Revízia č.: 1.1

Zo dňa: 31.5.2017

Strana: 6 / 9

Názov produktu: **Real classic**

### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., kôrovce (mg.l <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pre produkt nie je stanovené. Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú v súlade s kritériami rozložiteľnosti podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Všetky pomocné údaje sú k dispozícii zodpovedným orgánom členských štátov a budú poskytnuté na vyžiadanie príslušných orgánov.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Dáta nie sú k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

Dáta nie sú k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe nebezpečné účinky zmesi na životné prostredie podliehajúce klasifikácii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Malé množstvá výrobku nariediť dostatočne vodou a spláchnuť do kanalizácie, koncentrovaný výrobok zneškodniť v súlade s platnými predpismi. Prázdne vypláchnuté obaly je možné likvidovať energetickým zhodnotením alebo recykláciou materiálu.

#### *Doporučený spôsob zneškodňovania pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:*

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na zneškodnenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

*Doporučený spôsob zneškodňovania pre spotrebiteľa:* Znečistený obal po dôkladnom vyprázdnení niekoľkokrát vyčistiť výplachom vody a po vyčistení je možné ho odložiť do nádob na zber komunálneho odpadu.

### Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 223/2001 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., v znení neskorších predpisov (Katalóg odpadov). Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR).



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania: 12.12.2012

Revízia č.: 1.1

Zo dňa: 31.5.2017

Strana: 7 / 9

Názov produktu: **Real classic**

<b>14.1. Číslo OSN</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nie sú známe
<b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Nie sú známe

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

K dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov nie sú obsiahnuté látky zaradené na kandidátskej listine (zoznam SVHC látok) na zaradenie do prílohy XIV. nariadenia REACH.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Zákon č. 217/2003 Z.z., o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu:

História revízií:



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania: 12.12.2012		
Revízia č.: 1.1		
Zo dňa: 31.5.2017		Strana: 8 / 9
Názov produktu: <b>Real classic</b>		
Verzia	Dátum	Zmeny
0	12.12.2012	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
1.0	19.5.2015	Doplnenie klasifikácie clp, kompletná revízia karty bezpečnostných údajov
1.1	31.5.2017	Aktualizácia podľa Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

### Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC <sub>50</sub>	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC <sub>50</sub>	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Acute Tox. 3	Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 3
Acute Tox. 3	Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 3
Acute Tox. 3, 4	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 3, 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, , kategória nebezpečnosti 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizácia – pokožka, kategória nebezpečnosti 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozície
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória nebezpečnosti 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3
Skin. Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Corr. 1A, 1B	Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1A, 1B

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom.

Zmes bola hodnotená a klasifikovaná na základe Konvenčnej výpočtovej metódy podľa smernice č. 1999/45/ES. Zmes bola hodnotená a klasifikovaná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 pomocou výpočtovej metódy (nebezpečnosť pre zdravie a životné prostredie) a na základe údajov zo skúšok (v prípade fyzikálnej nebezpečnosti).

### Metóda hodnotenia informácií uvedených v článku 9 nariadenia (ES) č. 1272/2008 použitá na účely klasifikácie:

Klasifikácia bola vykonaná metódou výpočtu.

### Zoznam relevantných výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov





## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Dátum vydania: 12.12.2012

Revízia č.: 1.1

Zo dňa: 31.5.2017

Strana: 9 / 9

Názov produktu: **Real classic**

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

EUH208 Obsahuje Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone. Môže vyvolať alergickú reakciu.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné ochranné okuliare.

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.

P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM +421 2 5477 4166

P501 Zneškodnite nádobu: po dôkladnom vyprázdnení niekoľkokrát vyčistiť výplachom vody a po vyčistení je možné ju odložiť do nádob na sber komunálneho odpadu.

### Pokyny pro školenie

Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

### Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnete: pozri oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.