



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov chemický / obchodný: **Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE**

Výrobca: **Zenit, spol. s r.o.**
Adresa: **Čáslav, 286 01, Pražská 162**

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

Identifikované použitia: Suspenzné prostriedok s regulovanou penivosťou. Určený pre odborné/priemyselné použitie

Neodporúčané použitia: Používajte zmes len na účely, ktoré sú určené výrobcom. V opačnom prípade môže byť užívateľ vystavený nepredvídateľným rizikám.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodný názov: Zenit, spol. s r.o.
Sídlo: Čáslav, 286 01, Pražská 162
Identifikačné číslo: 44707070
Tel: +420 327 304 890
www: www.zenit-caslav.cz msds@zenit-caslav.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): Limbova 5, Bratislava, Slovenská republika, Tel.: +421 2 54 772 307, +421 2 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Senzibilizácia kože, kategória 1A, H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Vážne poškodenie očí, kategória 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo: **NEBEZPEČENSTVO**

Nebezpečné látky: **Cocamide MEA**

H-věty:
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

P-pokyny:
P280 Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare.
P501 Zneškodnite nádobu: po dôkladnom vyprázdnení niekoľkokrát vyčistiť výplachom vody a po vyčistení je možné ju odložiť do nádob pre triedený odpad.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

P305/351/338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM +421 254 774 166.

P302/352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P333/313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

Doplňujúce informácie:

EUH208 Obsahuje Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Pozri oddiel 12.5

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

3.2 Zmesi

Názov složky	Obsah (hmot. %)	CAS EINECS Index N° Reg. číslo	Klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	
Sulfónovej kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	1-2,6	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20-0000	Acute Tox. 4 SCL: C > 60% Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 SCL: 15% < C ≤ 60% Eye Irrit. 2 SCL: 10% < C ≤ 15% Skin Irrit. 2 SCL: 10% < C ≤ 15%	H302 H412 H318 H319 H315
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N- (hydroxyethyl) (=Cocamide MEA)	1-3,5	69227-24-3 931-330-1 01-2119490101-51-0000	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H318 H315
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón (=Benzisothiazolinone)	0,01-0,02	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-0000	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 SCL: C ≥ 0,05%	H302 H400 H318 H315 H317
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (MIT) (=Methylisothiazolinone)	0,001-0,01	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50-0000	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 M-factor: 10 Aquatic Chronic 1 M-factor: 1 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A SCL: C ≥ 0,0015%	H330 H301 H311 H400 H410 H318 H314 H317



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 220-239-6] (3:1) (=Methylchloroisothiazolinone (a) Methylisothiazolinone)	0,0001-0,0004	55965-84-9 - 613-167-00-5 01-2120764691-48-0000	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 <i>M-factor: 100</i> Aquatic Chronic 1 <i>M-factor: 100</i> Eye Dam. 1 <i>SCL: C ≥ 0,6%</i> Eye Irrit. 2 <i>SCL: 0,06% ≤ C ≤ 1%</i> Skin Corr. 1C Skin Corr. 1C <i>SCL: C ≥ 0,6%</i> Skin Irrit. 2 <i>SCL: 0,06% ≤ C ≤ 1%</i> Skin Sens. 1A Skin Sens. 1A <i>SCL: C ≥ 0,0015%</i>	H330 H310 H301 H400 H410 H318 H319 H314 H314 H315 H317 H317
---	---------------	--	--	--

Úplné znenie H-viet v bode 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomiť lekára a poskytnúť informácie z tejto karty bezpečnostných údajov alebo etikety. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Dodržiavať zásady osobnej hygieny. Kontaminované oblečenie a pred ďalším použitím vyperte.

Pri inhalácii:

Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch, zaistiť mu pokoj, zabrániť podchladeniu.

Pri kontakte s kožou:

Odložť kontaminovaný odev a zasiahnuté umyť veľkým množstvom vody a mydla. Pri nedokonalom umytí môže dôjsť k ďalšiemu dráždeniu.

Pri kontakte s očami:

Ihneď vypláchnuť oči prúdom tečúcej vody, roztvoriť očné viečka. Ak sú nasadené kontaktné šošovky, opatrne ich vybrať a pokračovať vo vyplachovaní, zasiahnuté oko široko otvorené od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko a tiež pod viečkami po dobu min. 15 minút. Pri pretrvávaní ťažkostí vyhľadať odbornú lekársku pomoc.

Pri požití:

Vypláchnuť ústa vodou, nevyvolávať zvracanie. Nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí; uložiť osobu do stabilizovanej polohy a ihneď privolať lekársku pomoc.

Ochrana poskytovateľov prvej pomoci:

Dbajte na osobnú bezpečnosť pri záchranných prácach.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne dáta k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Všeobecne sa odporúča ihneď vyhľadať lekársku pomoc pri zasiahnutí očí a po požití. Ďalej pri pretrvávaní dráždivých účinkov na kožu.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Pena, hasiaci prášok, CO₂, vodná hmla.
Vhodné hasiace prostriedky: Priamy prúd vody - mohlo by dôjsť k rozšíreniu požiaru.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkty horenia a nebezpečné plyny: dym, oxid uhoľnatý, oxid uhličitý. Uzavreté nádoby odstráňte, pokiaľ možno, z blízkosti požiaru a chladte ich vodnou hmlou.

5.3 Rady pre požiarnikov

Zásahové jednotky vystavené dymu a plynom musia byť vybavené prostriedkami pre ochranu dýchania a očí. Pri zásahu v uzavretých priestoroch použiť izolačný dýchací prístroj. Nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodnou hmlou. Hasiace vodu zhromažďujte oddelene a zabráňte jej vniknutiu do vody a pôdy.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabrániť znečisteniu odevu a obuvi produktom a kontaktu s kožou a očami. Použiť vhodný ochranný odev, znečistený odev vymeniť. Zabezpečiť odvetranie zasiahnutého miesta. Všetky osoby, ktoré sa nepodieľajú na záchranných prácach, vykázať do bezpečnej vzdialenosti.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedziť úniku do životného prostredia, pôdy, zabrániť vniknutiu do povrchových vôd a kanalizácie. Pri úniku okamžite informovať správcu vodného toku / kanalizácie a príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

V prípade úniku lokalizovať a pokiaľ je to možné, produkt odčerpať alebo mechanicky odstrániť, stiahnuť z povrchu vôd. Zvyšky alebo menšie množstvo nechať vsiaknuť do vhodného sorbentu (kremelina, piesok) a umiestniť do vhodných nádob a odovzdať na recykláciu / likvidáciu v súlade s platnými právnymi predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7, 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodné OOPP. Používať iba v dobre vetraných priestoroch so zaisteným prívodom čerstvého vzduchu. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť. Po skončení práce si umyte ruky. Nevdychujte výpary. Dodržiavať zákonné ochrane a bezpečnosti práce. Pri manipulácii je potrebné dodržiavať všetky protipožiarne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v dobre uzavretých obaloch na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte vo zvislej polohe, aby sa zabránilo únikom a odkvapkávaniu. Uchovávať oddelene od potravín, krmív a liekov. Neskladujte spolu s kyslíčovadlami.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

viď odd. 1.2



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity: Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v platnom znení, sú stanovené nasledujúce najvyššie prípustné koncentrácie (NPK-P) a prípustné expozičné limity (PEL) chemických látok v ovzduší pracovísk:

Látka	CAS	NPEL (mg/m ³) priemerný	NPEL (mg/m ³) krátkodobý	Poznámka
Žiadne dáta k dispozícii				

Látky, pre ktoré je stanovený expozičný limit Spoločenstva: Zodpovedajú medzným hodnotám Únie v súlade so smernicou 2000/39/ES (v znení zmien a doplnení).

Látka	CAS	Limitné hodnoty		Poznámka
		OEL (mg/m ³)	STEL (mg/m ³)	
Žiadne dáta k dispozícii				

DNEL:

Sulfónovej kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli (CAS: 97489-15-1)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	35
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	5
		lokálne	mg/kg _{bw/d}	2.8 mg/cm ²
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	12.4
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	3.57
		lokálne	mg/kg _{bw/d}	2.8 mg/cm ²
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	7.1

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) (CAS: 69227-24-3)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	73.4
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	4.16
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	21.7
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	2.5
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	6.25



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (CAS: 2634-33-5)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	6.81
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	0.966
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	1.2
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	0.345

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (MIT) (CAS: 2682-20-4)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	-
		lokálne	mg/m ³	0.021
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	-
		lokálne	mg/m ³	0.021
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	0.027

Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-ónu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC no. 220-239-6] (3:1),
reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-ónu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-4-isothiazolin-3-ónu [EC no. 220-239-6] (3:1)
(CAS: 55965-84-9)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	-
		lokálne	mg/m ³	0.02
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/m ³	-
		lokálne	mg/m ³	0.02
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systemový	mg/kg bw/d	0.09

PNEC:

Sulfónovej kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli (CAS: 97489-15-1)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota	
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC voda, slad.	mg/L	0.06
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC voda, slad.	mg/L	0.06
	Sladkovodný sediment	PNEC sed., slad.	mg/kg sediment dw	9.4
	Morské	PNEC voda, mor.	mg/L	0.006



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

	Morský sediment	PNEC _{sed., mor.}	mg/kg sediment dw	0.94
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC _{čov}	mg/L	600
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC _{pôda}	mg/kg soil dw	9.4
Potravinový reťazec	Predátori	PNEC _{oral.}	mg/kg food	53.3

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) (CAS: 69227-24-3)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota	
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC _{voda, slad.}	µg/L	7
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC _{voda, slad.}	µg/L	30
	Sladkovodný sediment	PNEC _{sed., slad.}	mg/kg sediment dw	1.01
	Morské	PNEC _{voda, mor.}	µg/L	0.7
	Morský sediment	PNEC _{sed., mor.}	mg/kg sediment dw	0.101
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC _{čov}	mg/L	830
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC _{pôda}	mg/kg soil dw	0.198

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (CAS: 2634-33-5)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota	
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC _{voda, slad.}	µg/L	4.03
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC _{voda, slad.}	µg/L	1.1
	Sladkovodný sediment	PNEC _{sed., slad.}	mg/kg sediment dw	49.9 µg/kg
	Morské	PNEC _{voda, mor.}	µg/L	0.403
	Morský sediment	PNEC _{sed., mor.}	mg/kg sediment dw	4.99 µg/kg
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC _{čov}	mg/L	1.03
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC _{pôda}	mg/kg soil dw	3

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (MIT) (CAS: 2682-20-4)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota	
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC _{voda, slad.}	µg/L	3.39
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC _{voda, slad.}	µg/L	3.39
	Morské	PNEC _{voda, mor.}	µg/L	3.39
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC _{čov}	mg/L	0.23
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC _{pôda}	mg/kg soil dw	0.047

Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC no. 220-239-6] (3:1),
reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-4-isothiazolin-3-ón [EC no. 220-239-6] (3:1)
(CAS: 55965-84-9)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota	
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC _{voda, slad.}	µg/L	3.39
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC _{voda, slad.}	µg/L	3.39
	Sladkovodný sediment	PNEC _{sed., slad.}	mg/kg sediment dw	0.027



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

	Morské	PNEC _{voda, mor.}	µg/L	3.39
	Morský sediment	PNEC _{sed., mor.}	mg/kg sediment dw	0.027
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC _{čov}	mg/L	0.23
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC _{pôda}	mg/kg soil dw	0.01

DNEL a PNEC hodnoty pre ostatné zložky zmesi neboli stanovené.

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia:

Technické opatrenia a vhodné pracovné postupy majú prednosť pred osobnými ochrannými pomôckami. Dodržiavať bežné zásady hygieny. Pri práci nejeseť, nepiť, nefajčiť. Pred pracovnou prestávkou a po práci umyť ruky teplou vodou a mydlom.

Individuálne ochranné opatrenia

Ochrana dýchacích ciest:

V prípade prekročenia expozičných limitov, resp. pri tvorbe hmly / prachu / pár / aerosolu použiť masku s filtrom A / P, podľa STN EN 14387+A1: 2008-07 (83 2219).

Ochrana rúk:

Ochranné pracovné rukavice odolné chemickým látkam podľa STN EN 374-4. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade preskúšané na špecifickú vhodnosť ich používania na danom pracovisku (napr. na ich mechanickú odolnosť, znášateľnosť s produktom a antistatické vlastnosti). Dodržiavať presné pokyny od výrobcu, vrátane doby používania. Poškodené rukavice vymeniť.

Ochrana očí a tváre:

Ochranné okuliare s bočnými krytmi alebo štít (STN EN 166).

Ochrana kože:

Pracovný odev dle STN EN ISO 13688:2013-11 (83 2701) a obuv STN EN ISO 20347:2005-04 (83 2508), STN EN ISO 20344:2005-04 (83 2504).

Tepelná nebezpečnosť:

Žiadne dáta k dispozícii.

Obmedzovanie expozície životného prostredia:

Zamedziť zbytočným únikom do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Skupenstvo:	Suspenzie
	Farba:	Žltá
Zápach:		Svieži
Prahová hodnota zápachu:		Žiadne dáta k dispozícii.
pH :		8 - 10
Teplota topenia/tuhnutia (°C):		Žiadne dáta k dispozícii.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah (°C):		Žiadne dáta k dispozícii.
Teplota vzplanutia (°C):		Žiadne dáta k dispozícii.
Rýchlosť odparovania:		Žiadne dáta k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn):		Žiadne dáta k dispozícii.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:		Žiadne dáta k dispozícii.
Tlak pár (20 °C):		Žiadne dáta k dispozícii.
Tlak pár (50 °C):		Žiadne dáta k dispozícii.
Hustota pár:		Žiadne dáta k dispozícii.
Relatívna hustota (g/cm ³ , 20 °C):		1
Rozpustnosť vo vode (20 °C):		Rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:		Žiadne dáta k dispozícii.
Teplota samovznietenia:		Žiadne dáta k dispozícii.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

Teplota rozkladu: Žiadne dáta k dispozícii.
Viskozita (20 °C): Žiadne dáta k dispozícii.
Index lomu (20 °C): Žiadne dáta k dispozícii.
Oxidačné vlastnosti: Žiadne dáta k dispozícii.
Výbušné vlastnosti: Žiadne dáta k dispozícii.

9.2 Iné informácie

Obsah VOC (%): 0
Obsah sušiny: Žiadne dáta k dispozícii.
Doplňujúce informácie: Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** Pri odporúčanom spôsobe použitia, manipulácia a skladovania je zmes stabilná.
- 10.2 Chemická stabilita** Pri odporúčanom spôsobe použitia, manipulácia a skladovania je zmes stabilná.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Pri správnom používaní nehrozí nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Pri predpísanom používaní a skladovanie nie sú.
- 10.5 Nekompatibilné materiály** Nie sú, ak 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 Jednotlivých zložiek

Sulfónovej kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli (CAS: 97489-15-1)

Akútna toxicita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 401, kľúčová štúdia	500 - 2 000 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočnej sondy	potkan
kľúčová štúdia	> 2 000 mg/kg bw, approximate	dermálnej	myš

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 405, kľúčová štúdia	znervózňujúce	Očné	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 404, kľúčová štúdia	nedráždivý	Koža	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 406, kľúčová štúdia	nie senzibilizujúce	Koža	morče



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

STOT – jednorazová expozícia:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	4 000 ppm, NOAEL	oral.	potkan
klúčová štúdia	other: ca. 500 mg/kg bw / day (calculated), NOEL	dermálnej	myš

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	20 000 ppm (nominal), NOEC ca. 1 000 mg/kg bw/day (nominal), NOEL 20 000 ppm (nominal), LOAEC ca. 1 000 mg/kg bw/day (nominal), LOAEL	orálne: krmivo	potkan
klúčová štúdia	10 000 ppm (nominal), NOEC	dermálnej	myš

Mutagenita zárodočných buniek:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 474, klúčová štúdia	negatívny	orálne: žalúdočnej sondy	myš

Reprodukčná toxicita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
klúčová štúdia	>= 1 000 ppm (nominal), NOEL >= 3 000 - <= 10 000 ppm (nominal), NOAEL >= 10 000 ppm (nominal), NOAEL >= 1 000 ppm (nominal), NOEL >= 3 000 - <= 10 000 ppm (nominal), NOEL >= 10 000 ppm (nominal), NOEL >= 10 000 ppm NOEL	orálne: krmivo	potkan

Aspiračná nebezpečnosť:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) (CAS: 69227-24-3)

Akútna toxicita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 401, klúčová štúdia	> 2 000 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočnej sondy	potkan



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

klúčová štúdia	> 2 000 mg/kg bw, LD50	dermálnej	králik
----------------	------------------------	-----------	--------

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 405, klúčová štúdia	Kategória 1 (ireverzibilné účinky na oko) na základe kritérií GHS	Očné	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 404, klúčová štúdia	Category 2 (irritant) based on GHS criteria	Koža	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 406, klúčová štúdia	nie senzibilizujúce	Koža	morče

STOT – jednorazová expozícia:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 407, klúčová štúdia	> 750 mg/kg bw/day (nominal), NOAEL	oral.	potkan
klúčová štúdia	50 mg/kg bw/day (nominal), NOAEL 50 mg/kg bw/day (actual dose received)	dermálnej	potkan

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita zárodočných buniek:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Reprodukčná toxicita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Aspiračná nebezpečnosť:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

1,2-benzotiazol-3(2H)-ón (CAS: 2634-33-5)



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

Akútna toxicita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 401, kľúčová štúdia	670 mg/kg bw, LD50 490 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočnej sondy	potkan
OECD 402, kľúčová štúdia	> 2 000 mg/kg bw, LD50	dermálnej	potkan

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	Žiadne dáta k dispozícii.	Očné	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	Žiadne dáta k dispozícii.	Koža	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	Žiadne dáta k dispozícii.	Koža	morče

STOT – jednorazová expozícia:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	69 mg/kg bw/day (nominal), NOAEL	oral.	potkan

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita zárodočných buniek:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 486, kľúčová štúdia	negatívny	orálne: žalúdočnej sondy	potkan

Reprodukčná toxicita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	112 mg/kg bw/day, NOAEL 112 mg/kg bw/day, NOAEL 56.6 mg/kg bw/day, NOAEL 56.6 mg/kg bw/day (actual dose received), NOAEL	orálne: krmivo	potkan

Aspiračná nebezpečnosť:



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (MIT) (CAS: 2682-20-4)

Akútna toxicita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	120 mg/kg bw, LD50 232 - 249 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočnej sondy	potkan
OECD 402, kľúčová štúdia	242 mg/kg bw, LD50	null	potkan
OECD 403, kľúčová štúdia	0.11 mg/L air, LC50 0.13 mg/L air, LC50	inhalácia: aerosól	potkan

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.	Očné	

Poleptanie kože / podráždenie kože:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 404, kľúčová štúdia	žieravina	Koža	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 429, kľúčová štúdia	senzibilizujúce	Koža	myš

STOT – jednorazová expozícia:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 408, kľúčová štúdia	19 mg/kg bw/day (actual dose received), NOEL 24.6 mg/kg bw/day (actual dose received), NOEL	oral.	potkan

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 453, kľúčová štúdia	>= 2 mg/kg bw/day (actual dose received), NOEL >= 6.6 mg/kg bw/day (actual dose received), LOAEL >= 17.2 mg/kg bw/day (actual dose received), NOEL	orálne: pitná voda	potkan

Mutagenita zárodočných buniek:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
-----------	----------	-----------------	----------------------



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

OECD 486, kľúčová štúdia	negatívny	orálne: žalúdočnej sondy	potkan
--------------------------	-----------	-----------------------------	--------

Reprodukčná toxicita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 416, kľúčová štúdia	15 - 22 mg/kg bw/day, NOAEL 19 - 26 mg/kg bw/day, NOAEL 69 - 93 mg/kg bw/day, NOAEL 86 - 115 mg/kg bw/day, NOAEL 200 mg/L drinking water, NOAEC 200 ppm, NOAEC 200 ppm, NOAEL	orálne: pitná voda	potkan

Aspiračná nebezpečnosť:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1),
reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 220-239-6] (3:1)
(CAS: 55965-84-9)

Akútna toxicita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 423, kľúčová štúdia	200 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočnej sondy	potkan
OECD 402, kľúčová štúdia	> 141 mg/kg bw, other:	dermálnej	potkan
OECD 403, kľúčová štúdia	2.36 mg/L air, LC50 0.33 mg/L air, LC50	inhalácia: aerosól	potkan

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	Kategória 1 (ireverzibilné účinky na oko) na základe kritérií GHS	Očné	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 404, kľúčová štúdia	žieravina	Koža	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	Category 1A (indication of significant skin sensitising potential) based on GHS criteria	Koža	myš

STOT – jednorazová expozícia:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia:



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 409, kľúčová štúdia	22 mg/kg bw/day (actual dose received), NOAEL	oral.	pes
OECD 413, kľúčová štúdia	0.34 mg/m ³ air (analytical), NOAEL 1.15 mg/m ³ air (analytical), LOAEL	inhal.	potkan
kľúčová štúdia	2.625 mg/kg bw/day, NOAEL 0.105 mg/kg bw/day, NOAEL 0.525 mg/kg bw/day, LOAEL other: none observed, NOAEL	dermálnej	potkan

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 453, kľúčová štúdia	300 ppm (nominal), NOEL 30 ppm (nominal), NOEL	orálne: pitná voda	potkan

Mutagenita zárodočných buniek:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 475, kľúčová štúdia	negatívny	orálne: žalúdočnej sondy	myš

Reprodukčná toxicita:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
OECD 416, kľúčová štúdia	30 ppm, NOAEL 30 ppm, NOAEL 300 ppm, NOAEL 300 ppm, NOEL 300 ppm, NOAEL	orálne: pitná voda	potkan

Aspiračná nebezpečnosť:

Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Zmes:

Akútna toxicita: Nespĺňa kritériá klasifikácie.
Vážne poškodenie/podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Poleptanie kože / podráždenie kože: Nespĺňa kritériá klasifikácie.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

STOT – jednorazová expozícia: Nespĺňa kritériá klasifikácie.
STOT - opakovaná expozícia: Nespĺňa kritériá klasifikácie.
Karcinogenita: Nespĺňa kritériá klasifikácie.
Mutagenita zárodočných buniek: Nespĺňa kritériá klasifikácie.
Reprodukčná toxicita: Nespĺňa kritériá klasifikácie.
Aspiračná nebezpečnosť: Nespĺňa kritériá klasifikácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

Nespĺňa kritériá klasifikácie.

Sulfónovej kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli (CAS: 97489-15-1)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Leuciscus idus melanotus</i>	5.5 mg/L, LC50 / 96 h 8.4 mg/L, LC50 / 96 h 7.1 mg/L, NOEC / 96 h	
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	9.2 mg/L, EC50 / 48 h 9.8 mg/L, EC50 / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)	> 61 mg/L, EC50 / 72 h 58.8 mg/L, EC10 / 72 h > 100 mg/L, EC50 / 72 h 96.4 mg/L, EC10 / 72 h > 100 mg/L, EC50 / 72 h 14.2 mg/L, EC10 / 72 h	OECD 201

Nespĺňa kritériá klasifikácie.

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl) (CAS: 69227-24-3)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)	> 3 mg/L, LC50 / 96 h > 3 mg/L, NOEC / 96 h	OECD 203
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	3 mg/L, EC50 / 48 h 1.8 mg/L, NOEC / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)	ca. 8.7 mg/L, EC50 / 72 h 1.1 mg/L, EC50 / 72 h 0.3 mg/L, EC0 / 72 h	OECD 201

Nespĺňa kritériá klasifikácie.

1,2-benzotiazol-3(2H)-ón (CAS: 2634-33-5)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)	2.18 mg/L, LC50 / 96 h 2.15 mg/L, LC50 / 96 h	OECD 203
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	2.94 mg/L, EC50 / 48 h 2.9 mg/L, EC50 / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	55 µg/L, NOEC / 72 h 150 µg/L, EC50 / 72 h 55 µg/L, NOEC / 72 h 70 µg/L, EC50 / 72 h 40.3 µg/L, NOEC / 72 h 110 µg/L, EC50 / 72 h	OECD 201

Nespĺňa kritériá klasifikácie.

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (MIT) (CAS: 2682-20-4)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
----------	----------------------	----------	-----------



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

Akútna toxicita pre ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)	4.77 mg/L, LC50 / 96 h	OECD 203
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	0.934 mg/L, LC50 / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	0.05 mg/L, NOEC / 120 h 0.138 mg/L, EC50 / 120 h 0.22 mg/L, EC50 / 120 h	OECD 201

Nespĺňa kritériá klasifikácie.

Reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7], a 2-metyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)	0.19 mg/L, LC50 / 96 h 0.13 mg/L, NOEC / 96 h	
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	0.18 mg/L, LC50 / 48 h 0.16 mg/L, EC50 / 48 h	
Akútna toxicita pre riasy	<i>Skeletonema costatum</i>	0.49 µg/L, NOEC / 48 h 19.9 µg/L, EC50 / 72 h 37.1 µg/L, EC50 / 48 h	OECD 201

- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Žiadne dáta k dispozícii.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál** Žiadne dáta k dispozícii.
- 12.4 Mobilita v pôde** Žiadne dáta k dispozícii.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Kat. č. odpadu zmesi: 20 01 29 - N - Detergenty obsahujúce nebezpečné látky.
Kat. č. obalu znečisteného zmesou: 15 01 10 - N - Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Odporúčaný postup odstraňovania odpadu zmesi: Zvyšky zmesi zhromažďovať v označených obaloch a odovzdať na likvidáciu osobe oprávnenej na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Vhodný spôsob likvidácie: spálenie v spaľovni nebezpečných odpadov. Ak je to možné, výrobok regenerujte.

Odporúčaný postup odstraňovania odpadových obalov znečistených látkou / zmesou: Prázdne obaly musia pôvodca odpadu zlikvidovať v súlade s platnou legislatívou o odpadoch. Po dokonalom vyčistení je možné obal použiť ako druhotnú surovinu pre rovnaký účel. Doporučený spôsob likvidácie recyklácie, spálenie v spaľovni nebezpečných odpadov alebo uloženie na skládku nebezpečného odpadu.

Fyzikálne / chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi: Žiadne dáta k dispozícii.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

Zamedzenie odstránenie odpadov
prostredníctvom kanalizácie:

Zabezpečiť proti poveternostným vplyvom. Zamedziť úniku odpadu do vody / pôdy /
kanalizácie. V prípade úniku informujte príslušné orgány.

Zvláštne opatrenia pri nakladaní s
odpadmi:

Likvidovať v súlade s platnou legislatívou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Typ prepravy	Cestná preprava ADR/RID	Námorná preprava IMDG	Letecká doprava ICAO / IATA
14.1	Číslo OSN			
14.2	Správne expedičné označenie OSN	Nie je nebezpečnou vecou z hľadiska prepravy.		
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
	Klasifikačný kód			
	Identifikačné číslo nebezpečnosti			
	Bezpečnostné značky			
14.4	Obalová skupina			

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nie.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nie sú známe.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nie je známa.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

všetko v platnom znení a vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 67/2010 Z. z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh...

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

Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch...

Zákon č. 137/2010 Z. z., o ovzduší...

Zákon č. 364/2004 Z. z., o vodách...

Zákon č. 56/2012 Z. z., o cestnej doprave

Zákon č. 128/2015 Sb., o prevencii závažných priemyselných havárií...

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

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

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

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Nariadenie (ES) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Kompletné znenie všetkých klasifikácií a tried nebezpečnosti uvedených v bode 3:

Trieda nebezpečnosti:

Acute Tox. 4 - Akútna toxicita, kategória 4
Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická, kategória 3
Eye Dam. 1 - Vážne poškodenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2 - Podráždenie očí, kategória 2
Skin Irrit. 2 - Dráždivosť pre kožu, kategória 2
Met. Corr. 1 - Korozívna pre kovy, kategória 1
Skin Corr. 1A - Poleptanie kož, kategória 1A
Skin Corr. 1B - Poleptanie kože, kategória 1B
STOT SE 3 - Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia), kategória 3
Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pre vodné prostredie - akútne, kategória 1
Skin Sens. 1 - Senzibilizácia kože, kategória 1
Acute Tox. 2 - Akútna toxicita, kategória 2
Acute Tox. 3 - Akútna toxicita, kategória 3
Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronické, kategória 1
Skin Sens. 1A - Senzibilizácia kože, kategória 1A
Skin Corr. 1C - Poleptanie kože, kategória 1C

H-vety:

H302 Škodlivý po požití.
H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H302/312/332 Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H301 Toxický po požití.
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

Skratky:

PEL	Prípustný expozičný limit
NPK-P	Najvyššia prípustná koncentrácia na pracovisku
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
VOC	Organické prchavé zlúčeniny
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
OEL	Occupational Exposure Limit (limit expozície na pracovisku- 8 hod./smena)
STEL	Short Term Exposure Limit (krátkodobá expozícia - odpovedá asi 15 min.)
DNEL	Odvodená úroveň expozície bez účinku (derived no-effect level)



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Verzia: 1
Dátum vydania: 2.3.2020
Dátum revízie: prvé vydanie

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

PNEC	Očakávaná koncentrácia bez účinku (predicted no-effect concentration)
LD50	Smrteľná dávka pre 50% (lethal dose for 50%)
LL50	Smrteľné zaťaženie pre 50% (lethal load for 50%)
EL50	Účinná úroveň pre 50% (effect level for 50%)
IL 50	Inhibice zaťaženie pre 50% (inhibition load for 50%)
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50% (lethal concentration for 50%)
EC50	Účinná koncentrácia pre 50% (effect concentration for 50%)
IC50	Koncentrácia inhibície pre 50% (inhibition concentration for 50%)
NOEL	Dávka bez pozorovaného nepriaznivého účinku (no observable effect level)
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku zaťaženia (no observable adverse effect level)
NOEC	Hladina bez pozorovaného účinku koncentrácie (no observable effect concentration)
NOAEC	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku koncentrácie (no observable adverse effect concentration)
LOEL	Najnižšia dávka s pozorovaným účinkom (lowest observable effect level)
LOAEL	Najmenšia koncentrácia pozorovateľného účinku (lowest observable adverse effect level)
LOEC	Najnižšia hladina pozorovaného nepriaznivého účinku (lowest observable effect concentration)
LOAEC	Najmenšia pozorovateľný nevratný účinok koncentrácie (lowest observable adverse effect concentration)
NEL	Expozícia bez účinku (no effect level)
ADR	Európska dohoda o preprave nebezpečného tovaru po ceste
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodná dohoda o námornej preprave nebezpečného tovaru
ICAO	Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru
IATA	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
WGK	Nemecké triedy ohrozenia vody (Wassergefährdungsklassen)
TT	Práh toxicity (toxic threshold)
ADN	Vnitrozemské vodní cesty

Zmeny proti predchádzajúcej verzii KBÚ:

Táto revízia je prvým vydaním karty bezpečnostných údajov a je v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Pre revíziu KBÚ boli použité nasledujúce materiály: Informácie od výrobcu; databáza CASEC.

Klasifikácia bola vykonaná výpočtovou metódou.

Pokyny pro školenie:

Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami.

Ďalej musí byť oboznámení so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií.

Osoba, ktorá nakladá s týmto chemickým produktom, musí byť oboznámená s bezpečnostnými pravidlami a údajmi uvedenými v karte bezpečnostných údajov.

Ak je nebezpečná chemická látka / zmes klasifikovaná ako žieravá alebo toxická, musia byť pracovníci oboznámení s Pravidlami pre nakladanie s žieravú / toxickou chemikáliou / zmesou.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EU) č. 2015/830

Real profi ROMY - KOBERCE, TEXTÍLIE

Verzia:	1
Dátum vydania:	2.3.2020
Dátum revízie:	prvé vydanie

Osoby prepravujúce nebezpečné látky musia byť oboznámené s pokynmi pre prípad nehody v súlade s predpismi ADR / RID.

Doplňujúce informácie:

Vyššie uvedené informácie opisujú podmienky pre bezpečné nakladanie s výrobkom a zodpovedajú súčasným znalostiam výrobcu, slúži ako pokyny pre školenie osôb s výrobkom manipulujúcich.

Výrobca nesie záruku za vyššie popísané vlastnosti výrobku pri zohľadnení odporúčaného používania.

Užívateľ nesie zodpovednosť za určenie vhodnosti výrobku pre špecifické účely a prispôsobenie bezpečnostných opatrení pokiaľ je toto použitie v rozpore s odporúčaním výrobcu.