

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 09. 05. 2015	Strana 1 (8)
Datum revize:	
Revize:	
Název výrobku: CLEANFOX-LEŠTĚNKA CARNAUBA HARD WAX	

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1. Identifikátor výrobku: **CLEANFOX-LEŠTĚNKA CARNAUBA HARD WAX**

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

Doporučená použití: směs na ošetření karoserie

Nedoporučená použití: Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Identifikace dodavatele:

Jméno nebo obchodní jméno: CARRWEX s.r.o
Sídlo: Karlova ul.1441 Milevsko 39901
IČ: 24169455
Telefon/Fax: +420382521352
Webové stránky: www.cleanfox.cz
E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: gabrielaslavikova@seznam.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 - telefon: 224919293, 224915402 (nonstop)

Integrovaný záchranný systém : 112

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES:

Směs není nebezpečná ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

Označení nebezpečí: ---

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Směs není nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

Třída nebezpečnosti: ---

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: ---

Kódy standardních vět o nebezpečnosti: ---

2.2. Prvky označení:

Označení podle směrnice 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti: ---

Signální slovo: ---

Názvy nebezpečných složek: ---

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti): ---

P-věty (pokyny pro bezpečné zacházení)

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další označení:

EUH208 Obsahuje směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne

Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne

2.3. Další nebezpečnost:

Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 09. 05. 2015

Strana 2 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX-LEŠTĚNKA CARNAUBA HARD WAX**

ODDÍL 3. Složení/ informace o složkách

3.1. Látky: ---

3.2. Směsi:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES:

chemický název/ číslo CAS, číslo ES, indexové číslo, registrační číslo	Označení nebezpečnosti, písmenné symboly, R-věty	obsah v %
uhlovodíky, C12-16, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických ES: 927-676-8 registrační číslo: 01-2119456377-30	zdraví škodlivý, Xn;R65 R66	< 0,2
benzylalkohol CAS: 100-51-6, ES: 202-859-9 indexové číslo: 603-057-00-5 registrační číslo: 01-2119492630-38	zdraví škodlivý, Xn;R20/22	< 0,1
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 indexové číslo: 613-167-00-5	toxický, T;R23/24/25 žravý, Xi;R34 senzibilizující; R43 nebezpečný pro životní prostředí, N;R50-53	< 0,001

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

chemický název/ číslo CAS, číslo ES, indexové číslo, registrační číslo	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty	obsah v %
uhlovodíky, C12-16, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických ES: 927-676-8 registrační číslo: 01-2119456377-30	Asp. Tox. 1, H304	< 0,2
benzylalkohol CAS: 100-51-6, ES: 202-859-9 indexové číslo: 603-057-00-5 registrační číslo: 01-2119492630-38	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	< 0,1
směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 indexové číslo: 613-167-00-5	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	< 0,001

Úplné znění R-vět a H-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

Výrobek obsahuje tyto složky dle nařízení ES č. 648/2004 o detergitech:

chemický název	obsah (%)
alifatické uhlovodíky	< 0,2
neiontové povrchově aktivní látky	5 – 15%
aniontové povrchově aktivní látky	< 5%
konzervační činidla - směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 09. 05. 2015

Strana 3 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX-LEŠTĚNKA CARNAUBA HARD WAX**

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Okamžitou lékařskou pomoc vyhledat ve vážných případech. **Nevyvolávat zvracení!** Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky.

Při styku s kůží : Odstranit zasažený oděv. Postižené místo důkladně omýt vodou s mýdlem a ošetřit regeneračním krémem. Při příznacích podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem : Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut i pod rozevřenými víčky. Při příznacích podráždění vyhledat lékaře.

Při vdechnutí : Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití : **Nevyvolávat zvracení!** Vypláchnout ústa vodou, vypít 0,2 l vody. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:
- : Při požití: může vyvolat nevolnost, zvracení
 - Při styku s okem: může způsobit pálení, zarudnutí, slzení
 - Při vdechnutí: může způsobit bolesti hlavy, nevolnost
 - Při styku s kůží: může způsobit podráždění, zarudnutí

- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:
- : Postup určí lékař.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva:

Vhodná hasiva : tříštěný vodní proud, pěnové nebo práškové hasicí přístroje, CO₂.

Nevhodná hasiva : plný vodní proud

- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : při hoření se mohou uvolňovat toxické požární plyny např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř apod.

- 5.3. Pokyny pro hasiče : podle rozsahu požáru - požární ochranný oblek, ochranná maska, případně dýchací přístroj.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistit dobré větrání. Zabránit kontaktu se směsí – ochrana očí a pokožky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku do kanalizace a vod. Při průniku látky do kanalizace nebo vodního toku neprodleně informovat správce kanalizace (vodního toku).

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

Vhodné metody omezení úniku:

Uniklou náplň ohradit, zachytit vhodným nehořlavým absorpčním materiálem (písek, křemelina, univerzální absorbent), zakrýt kanalizační vpusti.

Vhodné postupy pro čištění:

Odpad sebrat do odpovídajících nádob. Vyčistit nejlépe čistícími prostředky. Pokud možno nepoužívat žádná ředidla. Likvidovat v souladu s platnou legislativou.

6.4. Odkazy na jiné oddíly:

více informací viz oddíly 8 a 13

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 09. 05. 2015

Strana 4 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX-LEŠTĚNKA CARNAUBA HARD WAX**

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Doporučení:

Zamezit kontaktu s kůží a očima.

Obecná hygiena při práci:

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.

Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce.

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

Skladujte při teplotách od +5°C do +25 °C v suchých, krytých a dobře větraných skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem.

Možné exotermické reakce se silnými oxidačními činidly, silnými kyselinami a zásadami.

Minimální doba trvanlivosti je 4 roky od data výroby.

7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití: viz pododdíl 1.2

ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry: **benzylalkohol**
přípustný expoziční limit (PEL): 40 mg/m³
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 80 mg/m³

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

benzylalkohol -pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt: 22 mg/m³

DNEL inhalačně, krátkodobý, systémový efekt : 110 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 8 mg/ kg/den

DNEL dermálně, krátkodobý, systémový efekt : 40 mg/ kg/den

benzylalkohol - spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 5,4 mg/m³

DNEL inhalačně, krátkodobý, systémový efekt : 27 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: 4 mg/kg/den

DNEL dermálně, krátkodobý, systémový efekt : 20 mg/ kg/den

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: 4 mg/kg/den

DNEL orálně, krátkodobý, systémový efekt: 20 mg/kg/den

PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

benzylalkohol

PNEC, sladká voda: 1 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,1 mg/l

PNEC, voda, občasný únik: 2,3 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 5,27 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 0,527 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 0,456 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 39 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci

8.2. Omezování expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly: při běžné manipulaci není nutná

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana očí a obličeje: při běžné manipulaci není nutná

Ochranné brýle doporučeny při manipulaci s velkým množstvím směsi (EN 166).

Ochrana kůže: při běžné manipulaci není nutná

Pro dlouhodobý přímý kontakt doporučeny rukavice z PVC, nitrilu, neoprenu (>0,45 mm). Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 6, který odpovídá > 480minutám podle EN 374. Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Při poškození rukavice okamžitě vyměňte. Před

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 09. 05. 2015

Strana 5 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX-LEŠTĚNKA CARNAUBA HARD WAX**

přestávkami a na konci směny ruce důkladně omýt vodou a mýdlem. Na konci směny ruce ošetřit ochranným krémem.

Jiná ochrana: Pracovní oděv a obuv (antistatický). Udržování pomůcek v čistotě. Po kontaktu se směsí pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv.

Ochrana dýchacích cest: při běžné manipulaci není nutná. Při práci v uzavřených prostorech, kde jsou překračovány hodnoty NPK-P, použijte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám (typ A).

Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci není nutná

- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:
vzhledem k charakteru směsi a způsobu použití nejsou nutná

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled	: viskózní pastovitá kapalina
barva	: béžová
zápach	: rozeznatelný
prahová hodnota zápachu:	: údaj není k dispozici
pH při 20°C	: 5,5 – 6,5
bod tání/ bod tuhnutí:	: údaj není k dispozici
počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	: údaj není k dispozici
bod vzplanutí	: > 100 °C
rychlost odpařování	: údaj není k dispozici
hořlavost (pevné látky, plyny)	: neaplikovatelné
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	: údaj není k dispozici
horní mez (% obj.)	: údaj není k dispozici
dolní mez (% obj.)	: údaj není k dispozici
tlak páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
hustota páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
relativní hustota při 20°C	: 900 - 1050 kg.m ⁻³
rozpustnost ve vodě	: rozpustný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: údaj není k dispozici
teplota samovznícení	: údaj není k dispozici
teplota rozkladu	: údaj není k dispozici
viskozita	: údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	: nemá výbušné vlastnosti
oxidační vlastnosti	: nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	: neuvedeny

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita: výsledky zkoušek nejsou k dispozici
- 10.2. Chemická stabilita:
Při použití doporučených způsobů pro skladování a manipulaci – stabilní (viz oddíl 7).
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:
Možné exotermické reakce se silnými oxidačními činidly, silnými kyselinami a zásadami.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Chraňte před plameny, jiskrami, zdroji vznícení a mrazem.
- 10.5. Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla, silné kyseliny a zásady
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 09. 05. 2015

Strana 6 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX-LEŠTĚNKA CARNAUBA HARD WAX**

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 Látky:

Akutní toxicita: Experimentálně zjišťované toxikologické informace nejsou k dispozici.

11.1.2 Směsi:

Směs se jako taková nezkouší, ale zařazuje se (klasifikuje) podle konvenční výpočtové metody (směrnice 1999/45/ES) a podle výpočtové metody (nařízení (ES) č. 1272/2008).

Akutní toxicita:

Požítí směsi může způsobit bolesti břicha, nevolnost, zvracení. Směs ale není klasifikována jako akutně toxická.

Vdechování aerosolů nebo par může vyvolat bolesti hlavy, nevolnost.

Žíravost/dráždivost na kůži:

Směs obsahuje žíravou látku. Krátkodobý kontakt s pokožkou nezpůsobuje podráždění kůže, dlouhotrvající nebo opakovaný kontakt může způsobit podráždění, zarudnutí kůže. Směs ale není klasifikována jako žíravá nebo dráždivá na kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs obsahuje žíravou látku. Směs ale nezpůsobuje vážné poškození/podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Senzibilizace kůže: Směs obsahuje látky s těmito účinky (konzervační činidla). Směs ale není klasifikována jako senzibilizující na kůži.

Mutagenita v zárodečných buňkách: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Karcinogenita: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Toxicita pro reprodukci: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Nebezpečnost při vdechnutí: Směs obsahuje látku s těmito účinky (uhlovodíky, C12-16, isoalkany, cyklické, < 2% aromatických). Směs ale není klasifikována jako nebezpečná při vdechnutí.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita:

Akutní toxicita: Experimentálně zjišťované ekotoxikologické informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost: produkt je snadno biologicky rozložitelný. Látky obsažené v přípravku jsou z hlediska biologické rozložitelnosti v souladu s nařízením č. 648/2004 ES.

12.3. Bioakumulační potenciál: Potenciál pro bioakumulaci se nepředpokládá.

12.4. Mobilita v půdě: Směs je ve vodě rozpustná.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky: nejsou známé.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady:

Nelikvidovat spolu s komunálním odpadem. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený způsob odstraňování : spalování

Kód odpadu 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29. Kategorie odpadu: O.

Doporučené způsoby odstraňování obalů:

Prázdné vyčištěné obaly odevzdat do tříděného odpadu.

Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly. Kategorie odpadu: O.

Nevyprázdněné obaly odevzdejte ve sběrném místě pro zvláštní a nebezpečné odpady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 09. 05. 2015

Strana 7 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX-LEŠTĚNKA CARNAUBA HARD WAX**

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

- 14.1. Číslo OSN: výrobce neuvádí
- 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku: výrobce neuvádí
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: výrobce neuvádí
- 14.4. Obalová skupina: výrobce neuvádí
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:
Látka znečišťující moře: ne
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: neaplikovatelné

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí (specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

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

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

Rozhodnutí Komise 94/3/ES, kterým se vydává seznam odpadů podle č. 1 písm. a) Směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Nařízení Komise (ES) č. 907/2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII uvedeného nařízení

Zákon č. 61/2014 Sb., kterým se mění zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

ODDÍL 16. Další informace

- 16.1. Údaje obsažené v tomto Bezpečnostním listu se týkají pouze uvedeného výrobku a nenahrazují technickou či jakostní specifikaci. Všechny informace a instrukce poskytované v tomto Bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu znalostí a nemusí být vyčerpávající. Tento list není návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití.
- 16.2. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a nakládání s výrobkem podle existujících zákonů a nařízení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 09. 05. 2015

Strana 8 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX-LEŠTĚNKA CARNAUBA HARD WAX**

16.3. Seznam R vět a H vět uvedených v oddílech 2 a 3:

- R-věty
- 20/22 - Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
 - 23/24/25 - Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití
 - 34 - Způsobuje poleptání
 - 43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
 - 50 - Vysoce toxický pro vodní organismy
 - 53 - Mže vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
 - 65 - Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
 - 66 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
- H-věty
- 301 - Toxický při požití
 - 302 - Zdraví škodlivý při požití.
 - 304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 - 311 - Toxický při styku s kůží.
 - 314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 - 317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 - 319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 - 331 - Toxický při vdechování.
 - 332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
 - 400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
 - 410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz pododíl 1.3.

16.5. Změny oproti předchozímu vydání: ---