

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – LUKOPREN S SANITARY T-RAVAK

Vydanie: 7

Strana 1/11

Dátum revízie: 16.6.2015

Názov výrobku: Lukopren S Sanitary T - RAVAK, odtiene 49 a 66

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu:

Obchodný názov: Lukopren S Sanitary T - RAVAK

Chemický názov: Silikónový tmel vulkanizujúci vzdušnou vlhkosťou

Číslo CAS: – Číslo ES (EINECS): – Ďalšie názvy zmesi: –

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

Určené použitia: Pružné tmelenia tesnení škár v sanitárnej technike

Neodporúčané použitia:

Neuvedené

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Názov alebo obchodný názov: Lučební závody a.s., Kolín

Miesto podnikania alebo sídlo: Pražská 54, 280 90 Kolín

Identifikačné číslo: 46357360

Telefón: 321 741111 E-mail: simunkova@lucebni.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo: –

Núdzové telefónne číslo pre celú ČR: nepretržite 224 91 92 93, 224 915 402, 224 914 570

Adresa: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

– informácie o akútnych otravách ľudí a zvierat.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 272/2008 (CLP):

Skin Sens.1	H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
-------------	--

Úplné znenie kódu tried v oddiele 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky a účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2.2. Prvky označovania

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – LUKOPREN S SANITARY T-RAVAK

Vydanie: 7

Strana 2/11

Dátum revízie: 16.6.2015

Označenie podľa nariadenia č. 1272/ 2008 (CLP)

Identifikátory:

- butan-2-on-[O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim],
- podľa nariadenia EP a Rady 2012/528/EÚ: obsahuje biocídny prípravok s účinnou látkou: karbendazim.

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS07

Výstražné slovo

Varovanie

Štandardné vety o nebezpečnosti

H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie – prevencia:

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie – reakcie:

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie – skladovanie: –

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie – odstraňovanie:

P501 Zvyšky tmelu nechajte zulkanizovať a vulkanizát odstráňte ako komunálny odpad/vyprázdnené obaly recyklujte.

Ďalšie pokyny na bezpečné zaobchádzanie neuvedené na označení:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – LUKOPREN S SANITARY T-RAVAK

Vydanie: 7

Strana 3/11

Dátum revízie: 16.6.2015

- Reakcia:

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

V súlade s Článkom 28, odsek 3 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 272/2008 sa na štítku neuvádza viac než šesť pokynov na bezpečné zaobchádzanie, ak to nie je nutné na vyjadrenie povahy a závažnosti nebezpečnosti.

2.3. Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT a vPvB: zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Informácie o ďalšej nebezpečnosti, ktorá nemá vplyv na klasifikáciu, ale môže prispievať k celkovej nebezpečnosti: obsahuje biocídnu zložku.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Obsiahnuté nebezpečné látky:

Zložka	Číslo CAS Číslo ES: Registračné číslo REACH:	Obsah (hmotn. %)	Klasifikácia (1272/2008/EC)
butan-2-on-[O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim] (metyltris(2-butanonoxim) silan, skr. MOS)	022984-54-9 245-366 4	< 5	Acute Tox. 4; H302+312+332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336
Dibutylcín-dilaurát	77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27-0004	< 0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1A; H360 STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1, H410
karbendazim	10605-21-7 234-232-0	< 0,1	Muta.1B; H340 Repr.1B; H360FD Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Nečistoty prispievajúce ku klasifikácii

Úplné znenie H-viet a kódov tried v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

- Pri nadýchaní: Pri normálnych okolnostiach nemôže byť produkt vdýchnutý.
- Pri styku s pokožkou: Odložiť kontaminovaný odev. Pokožku utrieť textilom a umyť vodou a mydlom, popr. ošetriť vhodným reparačným krémom. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadať lekára.
- Pri zasiahnutí očí: Oči umývať prúdom vody aspoň 10 minút.
- Pri požití: Ústa vypláchnuť vodou, vypiť 2 dl vlažnej pitnej vody v malých dávkach. Nevyvolávať zvracanie.
- Vo všetkých závažnejších prípadoch okamžite vyhľadajte lekára a poskytnite mu informácie z tejto Karty bezpečnostných údajov. Osoba poskytujúca prvú pomoc sa musí sama chrániť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Alergická kožná reakcia.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia: Zvláštny spôsob ošetrenia nie je potrebný.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Spôsob hasenia požiaru sa volí na základe miestnej situácie a okolia.

Nevhodné hasiace prostriedky: Neuvedené.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Pri horení vzniká CO, CO₂, SiO₂.

5.3 Rady pre požiarnikov: Zmes je nehorľavá. Požiarnické opatrenia smerovať na okolie. Použiť bežné ochranné prostriedky, podľa potreby izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy: Pri zásahu nutné používať osobné ochranné prostriedky, pozri oddiel 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: –

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie: Tmel pozbierať do nádoby, po vulkanizácii likvidovať ako ostatný odpad kategórie O. S kontaminovaným materiálom musí byť zaobchádzané ako s odpadom podľa oddielu 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Viac informácií o kontrole expozície/ochrane osôb a pokynoch na likvidáciu nájdete v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Používať pracovné ochranné pomôcky podľa oddielu 8. Pri manipulácii so zmesou sa odporúča vetranie. Pri práci so zmesou treba dodržiavať zásady osobnej hygieny, nejesť, nepiť a nefajčiť. Pred jedlom a po ukončení práce si dokonale umyť pokožku vodou a mydlom, popr. ošetriť vhodným reparačným krémom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – LUKOPREN S SANITARY T-RAVAK

Vydanie: 7

Strana 5/11

Dátum revízie: 16.6.2015

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: Lukopren S Sanitary T - RAVAK sa skladuje v pôvodných, uzavretých obaloch, v krytých, vetraných skladoch pri teplotách do +30 °C.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): Okrem odporúčaných spôsobov použitia uvedených v pododdieli 1.2. nie sú stanovené.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené najvyššie prípustné koncentrácie v pracovnom ovzduší (NPK-P):
Česká republika (nariadenie vlády č.361/2007 Sb): Nestanovené.

Európska únia (smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EÚ): Nestanovené.

Odvođená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (DNEL): Informácie pre zmes nie sú k dispozícii.

butan-2-on-[O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim]:

Orálne, dlhodobá expozícia – systémové účinky 0,05 mg/kg telesnej hmotnosti/d (všeobecná populácia)
Pokožkou, dlhodobá expozícia – systémové účinky 0,05 mg/kg telesnej hmotnosti /d (všeobecná populácia)

0,14 mg/kg bw/d (pracovník)

Inhalovaním, dlhodobá expozícia – systémové účinky 0,174 mg/m³ (všeobecná populácia)

0,988 mg/m³ (pracovník)

Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (PNEC): Informácie pre zmes nie sú k dispozícii.

butan-2-on-[O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim]: 0,26 mg/l (voda (sladkovodná))

0,12 mg/l (voda (prerušované úniky))

0,026 mg/l (voda (morská voda))

1,02 mg/kg (sediment (sladkovodná))

0,102 mg/kg (sediment (morská voda))

0,05 mg/kg (pôda)

8.2. Kontroly expozície

Vhodné technické kontroly: Vetrať.

Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov: Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Zabrániť kontaktu so zrakom, pokožkou a sliznicami. Pred jedlom a po ukončení práce so zmesou si dokonale umyť ruky vodou a mydlom, popr. ešte ošetriť vhodným reparačným krémom. Používať osobné ochranné prostriedky.

Ochrana očí a tváre: –

Ochrana kože:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – LUKOPREN S SANITARY T-RAVAK

Vydanie: 7

Strana 6/11

Dátum revízie: 16.6.2015

- Ochrana rúk: Ochranné rukavice.
- Iná ochrana: –

Ochrana dýchacích ciest: –

Používané osobné ochranné prostriedky treba pred použitím kontrolovať, udržiavať v použiteľnom stave a poškodené vymieňať.

Obmedzovanie expozície životného prostredia: Pozri oddiel 6.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	nestekavá transparentná alebo biela pasta (po vulkanizácii pevná látka)
Zápach (vôňa):	po oxime
Prahová hodnota zápachu:	údaje nie sú k dispozícii
Hodnota pH:	údaje nie sú k dispozícii
Bod topenia	údaje nie sú k dispozícii
Bod varu:	údaje nie sú k dispozícii
Bod vzplanutia	údaje nie sú k dispozícii
Rýchlosť odparovania	údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (pevné látky, plyny):	ťažko horľavý – C1
Horné/dolné medzné hodnoty horľavosti alebo výbušnosti	údaje nie sú k dispozícii
Tlak pary:	údaje nie sú k dispozícii
Hustota pary:	údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota (pri 20 °C):	cca 1 050 kg/m ³
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu:	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita:	údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	nemá
Oxidačné vlastnosti:	nemá

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – LUKOPREN S SANITARY T-RAVAK

Vydanie: 7

Strana 7/11

Dátum revízie: 16.6.2015

9.2. Iné informácie

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách: | rozpustný v organických rozpúšťadlách

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita: –

10.2 Chemická stabilita: Stabilný pri bežných podmienkach.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: –

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Vlhkosť.

10.5 Nekompatibilné materiály: –

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri normálnych podmienkach sa prípravok nerozkladá. Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxid kremičitý, formaldehyd (nad 150 °C).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu (zaradenie podľa obsiahnutých látok).

butan-2-on-[O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim]	zdroj: Wacker	zdroj: Hanse Chemie	zdroj: Usner
LD ₅₀ orálne, potkan:	2 563 mg/kg (OECD 401)	2 528 mg/kg	2 463 mg/kg
LD ₅₀ dermálne, králik:	2 000 mg/kg (OECD 402)	> 2 000 mg/kg	> 2 000 mg/kg potkan
LC ₅₀ inhalačne, 6 h, potkan:		20 mg/l/ 4 h	

Žieravosť/dráždivosť pre kožu: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu (zaradenie podľa obsiahnutých látok).

MOS: Mierne dráždivý pre kožu a sliznice.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu (zaradenie podľa obsiahnutých látok).

Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože: Pri kontakte neuzvulkanizovaného prípravku s pokožkou môže dôjsť k senzibilizácii (zaradenie podľa obsiahnutých látok).

Mutagenita v zárodočných bunkách: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu (zaradenie podľa obsiahnutých látok).

Karcinogenita: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu (zaradenie podľa obsiahnutých látok).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – LUKOPREN S SANITARY T-RAVAK

Vydanie: 7

Strana 8/11

Dátum revízie: 16.6.2015

Toxicita pre reprodukciu na základe dostupných informácií nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu (zaradenie podľa obsiahnutých látok).

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu (zaradenie podľa obsiahnutých látok).

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu (zaradenie podľa obsiahnutých látok).

MOS: Môže spôsobiť poškodenie srdca a krvotvorného tkaniva pri predĺženej alebo opakovanej expozícii.

Nebezpečnosť pri vdýchnutí: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu (zaradenie podľa obsiahnutých látok).

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita: Podľa doterajších skúseností nie sú očakávané žiadne nepriaznivé vplyvy na vodné organizmy. MOS (butan-2-on-[O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim]):

zdroj Usner: EC₅₀/48 h > 120 mg/l (daphnia magna)

EC₅₀/72 h 94 mg/l (algae (Pseudokirchneriella subcapitata))

EC₅₀/96 h > 120 mg/l (pstruh dúhový (Onchorhynchus mykiss))

zdroj Wacker: LC₅₀: > 120 mg/l dúhový pstruh (Oncorhynchus mykiss) (96 h) skúšobný protokol

EC₅₀: > 120 mg/l Daphnia magna (48 h) skúšobný protokol

ErC₅₀: 94 mg/l Selenastrum capricornutum (72 h) skúšobný protokol

karbendazim: EC₅₀/48 h 0,22 mg/l (Daphnia magna)

EC₅₀/72 h 2,7 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

LC₅₀/96 h staticky 0,61 mg/l (Cyprinus carpio)

reakcia v ČOV - EC₂₀ > 1 000 mg/l aktivovaného kalu

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: Biologicky neodbúrateľné, vo zvlukanizovanom stave nerozpustný vo vode, filtráciou dobre oddeliteľný od vody.

12.3. Bioakumulačný potenciál: Bioakumulácia nepravdepodobná.

karbendazim: log Kow = 1,6

12.4. Mobilita v pôde: Údaj nie je k dispozícii.

12.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Zmes ani zložky nie sú k dátumu revízie karty bezpečnostných údajov hodnotené ako PBT alebo vPvB. Zložky zmesi nie sú k dátumu revízie karty bezpečnostných údajov vedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: MOS: Nesmie sa dostať nezriedený alebo vo väčšom množstve do spodnej vody, povodia alebo kanalizácie. VOT 1 (samozaradenie): Slabo ohrozujúci vodné zdroje.

Posúdenie vypracované v analógii s podobnými produktmi.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Spôsoby zneškodňovania zmesi: Vulkanizát alebo nezvulkanizovaný, ďalej už nevyužiteľnú zmes likvidovať ako ostatný odpad (kategória O) s prihliadnutím na platné miestne predpisy. Nezvulkanizovaný zmes v obale likvidovať ako nebezpečný odpad.

Spôsoby zneškodňovania obalu: Vyprázdnené obaly možno recyklovať alebo likvidovať ako ostatný odpad (kategória O) s prihliadnutím na platné miestne predpisy. Obaly so zvyškami zmesi a kontaminované materiály likvidovať ako ostatný odpad. Fyzikálno-chemické vlastnosti ovplyvňujúce spôsob nakladania s odpadmi:

Kódové číslo odpadu: Až účel použitia spotrebiteľom umožňuje zaradenie – kód odpadu sa určí podľa katalógu odpadov po dohode s osobou oprávnenou na odstránenie odpadu. Návrh zatriedenia podľa zákona o odpadoch:

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška č. 365/2015 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Vyhláška č. 371/2015 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č.381/2001 Sb.:

Zvulkanizovaná zmes – 08 04 10 „Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09“.

Nezvulkanizovaná zmes – 08 04 09 „Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce org. rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.“

Vyprázdnený obal – 15 01 02 obaly plastové, prípadne 15 01 04 obaly kovové.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo UN: Pozemná preprava ADR /RID: –

14.2. Náležitý názov UN pre zásielku: Pozemná preprava-ADR /RID: –

14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu: Pozemná preprava-ADR/RID: –

14.4. Obalová skupina: Pozemná preprava-ADR/RID: –

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie je nebezpečný.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenie pre užívateľa: –

14.7. Doprava hromadného nákladu Podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a kódexu IBC: Neprepravuje sa.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV – LUKOPREN S SANITARY T-RAVAK

Vydanie: 7

Strana 10/11

Dátum revízie: 16.6.2015

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

Zákon č.111/1994 Sb., o silniční dopravě, zákon č.114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, zákon č.266/1994 Sb., o dráhách

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech

Vyhláška MZP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů

Vyhláška MZP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

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

Smernica Komisie 2000/ 39/ ES z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice Rady 98/ 24/ ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, 05/ zv. 3)

Smernica Komisie 2006/ 15/ ES zo 7. februára 2006, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/ 24/ ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/ 322/ EHS a 2000/ 39/ ES (Ú. v. EÚ, L 038, 9.2.2006)

Smernica Komisie 2009/161/EÚ zo 17. decembra 2009, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2000/39/ES

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: K dátumu revízie karty bezpečnostných údajov nebolo vykonané.

Zmes obsahuje dibutylcindilaurát (menej než 0,1 %), ktorý patrí medzi látky uvedené v prílohe číslo XVII nariadenia 1907/2006, ktorých uvádzanie trh je obmedzené.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenie H-viet a kódov tried z oddielu 2 a 3:

Acute Tox. 4 – Akútna toxicita, kategória 4.

Skin Corr.1C – Dráždivosť pre kožu, kategória 1C.

Skin Irrit. 2 – Dráždivosť pre kožu, kategória 2.

Skin Sens. 1 – Senzibilizácia kože, kategória 1.

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1.

Eye Irrit. 2 – Podráždenie očí, kategória 2.

STOT SE 1, resp. 3 – Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia, kategória 1, resp. 3.

STOT RE 1 – Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia, kategória 1.

Muta.1B resp. 2 – Mutagenita v zárodočných bunkách, kategória 1B, resp. 2.

Repr.1A resp. 1B – Toxicita pre reprodukciu, kategória 1A, resp. 1B.

Aquatic Acute 1 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútna, kategória 1.

Aquatic Chronic 1 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická, kategória 1.

H302 + H312 + H332 – Zdraviu škodlivý pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

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.

H335 – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 – Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H340 – Môže spôsobiť genetické poškodenie.

H341 – Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

H360 – Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

H360FD – Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.

H370 – Spôsobuje poškodenie orgánov.

H372 – Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 – Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 – Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia zmesi bola stanovená na základe všeobecných koncentračných limitov stanovených v prílohe I Nariadenia (ES) 1272/2008.

Zdroje údajov: odborné databázy, karty bezpečnostných údajov dodávateľov surovín, literatúra a predpisy súvisiace s chemickou legislatívou.

Údaje obsiahnuté v tejto karte sa týkajú len uvedeného výrobku a zodpovedajú našim súčasným znalostiam a skúsenostiam, a nemusia byť vyčerpávajúce. Za zaobchádzanie podľa existujúcich zákonov a nariadení zodpovedá užívateľ.

Zmeny oproti minulému vydaniu sú označené zvislo čiarou na pravej strane textu.