

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Číslo: BL21CZ

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 1.3.2009

Datum poslední revize: 1.12.2010

Nahrazuje verzi č. 2.0 REACH ze dne 1.3.2009

Verze č.: 3.0 REACH

Přípravek: EXCEL MIX LEVEL 10 R

Strana: 1/9

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku

EXCEL MIX LEVEL 10 R

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Samonivelační cementová stěrka

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: SCHÖNOX GmbH

Místo podnikání nebo sídlo: Alfred Nobel Strasse 6, 487 20 Rosendahl, Spolková republika Německo

Telefon: + 49 2547 910-0

1.3.2 Osoba uvádějící směs na trh v ČR (první příjemce)

Jméno nebo obchodní jméno: EXCEL MIX CZ, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Palackého 664, 281 01 Velim

Identifikační číslo: 276 07 020

Telefon: +420 321 762 154

Fax: +420 321 762 156

E-mail: prodej@excelmix.cz

1.3.3 Osoba odborně způsobilá odpovědná za bezpečnostní list

Jméno: Ing. Martina Šrámková.

Telefon: +420 603 113 893

E-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě +420 224 919 293, +420 224 915 402, nebo (pouze ve dne +420 224 914 575).

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb.: **dráždivý**

2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

žádné

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Nejsou známy

2.1.4 Další rizika včetně možného nesprávného použití přípravku

Vdechování respirabilního podílu prachu nad limity PEL_c, PEL_r může způsobit poškození dýchacích orgánů.

2.1.5 Další údaje

Obsah Cr^{VI} < 0,0002 % hmotnostních; z tohoto důvodu nebyla užitá věta R 43

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Číslo: BL21CZ

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 1.3.2009

Datum poslední revize: 1.12.2010

Nahrazuje verzi č. 2.0 REACH ze dne 1.3.2009

Verze č.: 3.0 REACH

Přípravek: EXCEL MIX LEVEL 10 R

Strana: 2/9

2.2 Prvky označení

Označení v souladu se směrnicí 1999/45/ES:

Xi



dráždivý

R věty

R36/37/38

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R41

Nebezpečí vážného poškození očí

S věty

S 2

Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 22

Nevdechujte prach.

S 24/25

Zamezte styku s kůží a očima.

S 26

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 36/37/39

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 46

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

2.4 Další informace

neuvezeny

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika (popis): Směs cementu a minerálních plniv

Přípravek obsahuje tyto látky:

| Nebezpečné látky: | Indexové č. Č. v Seznamu klasif. CAS č. Registrační číslo | Obsah (%hm.) | Klasifikace | |
|---|--|-----------------|---|---|
| | | | dle 67/548/EHS | dle (ES) č. 1272/2008 |
| Portlandský cement (bez obsahu chromátů) | není zatím nepřiděleno 65997-15-1 zatím nepřiděleno | < 30 | Xi R 36/37/38-41-43 ¹⁾ | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 H319, H335, H315, H318, H317 ¹⁾ |
| Cement (vápno hlinitanový cement) | není zatím nepřiděleno 65997-15-1 zatím nepřiděleno | < 10 | Xi R 36/37/38-41 ¹⁾ | Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 H319, H335, H315, H318 ¹⁾ |
| Oxid křemičitý (Křemenný písek) | není zatím nepřiděleno není není | neuvezeno | Není nebezpečný | Není nebezpečný |

¹⁾ nejedná se o závazně klasifikovanou látku. Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008 provedena prostým převodem dle Přílohy VII tohoto nařízení tabulka 1.1. (převodní tabulka)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Číslo: BL21CZ

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 1.3.2009

Datum poslední revize: 1.12.2010

Nahrazuje verzi č. 2.0 REACH ze dne 1.3.2009

Verze č.: 3.0 REACH

Přípravek: EXCEL MIX LEVEL 10 R

Strana: 3/9

Plné znění R vět, H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Číslo: BL21CZ

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 1.3.2009

Datum poslední revize: 1.12.2010

Nahrazuje verzi č. 2.0 REACH ze dne 1.3.2009

Verze č.: 3.0 REACH

Přípravek: EXCEL MIX LEVEL 10 R

Strana: 4/9

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví, při požití a při zasažení očí vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předejte k nahlédnutí tento bezpečnostní list, je-li postižený v bezvědomí zásadně nepodávat nic ústy.

4.1.2 Při nadýchání

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, postiženého ponechat v klidu.

4.1.3 Při styku s kůží

Odložit kontaminovaný oděv, kůži okamžitě omýt mýdlem a vodou a důkladně opláchnout, nepoužívat organická rozpouštědla.

4.1.4 Při zasažení očí

Vymývat otevřené oči proudem vody alespoň 15 minut. Vyhledat neprodleně lékařské ošetření.

4.1.5 Při požití

Nenutit ke zvracení, postiženého ponechat v klidu, neprodleně vyhledat lékařské ošetření, lékaři předejte k nahlédnutí tento bezpečnostní list nebo etiketu

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou uvedeny

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Předložit tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva

Přípravek nepodporuje hoření. Přizpůsobit látkám v hořícím okolí.

5.1.2 Nevhodná hasiva

nejsou známá

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

nejsou známé

5.3 Pokyny pro hasiče

žádné

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

používat osobní ochranné pomůcky podle oddílu 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou uvedena

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky sesbírat a odstranit dle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7 a 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Číslo: BL21CZ

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 1.3.2009

Datum poslední revize: 1.12.2010

Nahrazuje verzi č. 2.0 REACH ze dne 1.3.2009

Verze č.: 3.0 REACH

Přípravek: EXCEL MIX LEVEL 10 R

Strana: 5/9

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používat osobní ochranné pomůcky podle kapitoly 8. Otevřené obaly po použití důkladně uzavírat, dodržovat veškeré platné právní předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci.

7.1.1 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou uvedena

7.1.2 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi

neuvezeny

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

Skladovat v chladném a suchém prostředí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Samonivelační cementová stěrka.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Pro látky jsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

8.1 Kontrolní parametry

| Název látky | PEL (mg/m ³) | Poznámka |
|--|--------------------------|---|
| Křemen (prach s převážně fibrogenním účinkem) | PEL _r = 0,1 | F _r = 100%* Respirabilní frakce |
| Cement | PEL _c = 10 | Celková koncentrace |

* F_r – obsah fibrogenní složky (křemen) v respirabilní frakci v procentech

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zabraňte rozvíření prachu, minimalizujte riziko inhalace prachu.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všechny osobní ochranné prostředky včetně dýchacích přístrojů pro omezení expozice nebezpečných látek musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivem. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce.

Nevdechujte prach. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Pokud je koncentrace prachu ve vzduchu vyšší než limitní hodnoty PEL, je nutné použít příslušnou ochranu (respirátor, masku).

8.2.2.3 Ochrana rukou

Vhodné ochranné rukavice – při opakovaném kontaktu použít ochranné krémy dle doporučení výrobce.

Doporučený materiál rukavic: nitrilkaučuk, doba průniku > 8 hod. Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem

8.2.2.4 Ochrana očí

Ochranné brýle nebo obličejový štít podle povahy práce.

8.2.2.5 Ochrana těla

Pracovní oděv a obuv. Udržování pomůcek v čistotě. Po kontaktu s přípravkem pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Žádná zvláštní technická opatření nejsou nutná

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Číslo: BL21CZ

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 1.3.2009

Datum poslední revize: 1.12.2010

Nahrazuje verzi č. 2.0 REACH ze dne 1.3.2009

Verze č.: 3.0 REACH

Přípravek: EXCEL MIX LEVEL 10 R

Strana: 6/9

8.3 Další údaje:

Při práci nejíst, nepít, nekouřit, před přestávkami a po ukončení práce umýt ruce vodou a mýdlem, zamezit styku s pokožkou a zrakem, dodržovat obvyklé bezpečnostní opatření pro práci s chemikáliemi.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|--------------------------|
| Skupenství (při 20 °C): | pevná, prášek |
| Barva: | šedá |
| Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): | nestanovuje se |
| Teplota vznícení: | nestanovuje se |
| Hořlavost: | nehořlavý |
| Rozpustnost (při 20 °C): | přípravek s vodou tuhne |
| Samozápalnost: | produkt není samozápalný |
| Meze výbušnosti: | produkt není výbušný |
| Oxidační vlastnosti: | neuveďeny |
| Tenze par (při 20°C): | nelze aplikovat |
| Hustota (při 20°C): | 1,26 g/cm ³ |
| Rozpustnost (při 20°C): | |
| - ve vodě: mísitelný | |
| - v tucích (včetně specifikace oleje): | neuveďena |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | neuveďen |
| Viskozita (při 20°C): | nelze aplikovat |
| Hustota par: | nelze aplikovat |
| Rychlost odpařování: | nelze aplikovat |

9.2 Další informace

neuveďeny

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Při použití doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je přípravek stabilní (viz bod 7.).

10.2 Chemická stabilita

Při použití doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je přípravek stabilní (viz bod 7.).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Působením vlhkosti vody materiál tuhne.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přípravek nesmí zvlhnout

10.5 Neslučitelné materiály

žádné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

žádné

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Akutní toxicita

11.1.1.1 Směsi

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Vdechnutí prachu nad limitní hodnoty PEL, NPK-P může vést ke zdravotním potížím.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Číslo: BL21CZ

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 1.3.2009

Datum poslední revize: 1.12.2010

Nahrazuje verzi č. 2.0 REACH ze dne 1.3.2009

Verze č.: 3.0 REACH

Přípravek: EXCEL MIX LEVEL 10 R

Strana: 7/9

| | |
|-----------------------------|---|
| a) akutní toxicita: | nebyla testována |
| b) dráždivost | dráždí oči, dýchací orgány a kůži |
| c) žíravost | neuveďeno |
| d) senzibilizace | možné dráždivé účinky při vdechování a styku s kůží |
| e) toxicita opakované dávky | neuveďeno |
| f) karcinogenita | neuveďeno |
| g) mutagenita; | neuveďeno |
| h) toxicita pro reprodukci | neuveďeno |

11.1.1.2 Složek směsi

Dlouhodobé vdechování krystalického křemenného prachu může způsobit silikózu, vyvolat zánět vazivové tkáně v plicích, charakterizovaný změnami plicních sklípků, suchým kašlem, krátkodechostí, rozedmou plic, snížením kapacity plic a zvýšenou náchylností k tuberkulóze, v pokročilých stádiích ztráta chuti k jídlu, bolesti v pohrudnici, a celková vyčerpanost. Pokročilá silikóza může způsobit smrt srdečním selháním či destrukcí plicní tkáně. Krystalický křemen je klasifikován jako "možný karcinogen pro člověka" (IARC) a "silně podezřelý z karcinogenity" (NTP).

ODDÍL12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

neuveďeno

12.2 Perzistence a rozložitelnost

neuveďeno

12.3 Bioakumulační potenciál

neuveďeno

12.4 Mobilita v půdě

neuveďeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

neuveďeno

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Při správném použití neohrožuje produkt životní prostředí, zamezit vniknutí do spodních i povrchových vod, kanalizace třída ohrožení vody - 1 (slabé ohrožení).

ODDÍL13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Způsoby odstraňování:

Odpad odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob ve smyslu příslušných předpisů (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů). Zatvrdlý přípravek náleží do kategorie ostatních odpadů a lze odstranit jako stavební odpad na skládku po dohodě s místními úřady.

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: Nevyčištěné obaly se zbytky nevytvrzeného přípravku musí být odstraňovány jako odpad kategorie nebezpečný v souladu s platnými právními předpisy. Vyčištěné prázdné obaly recyklovat nebo jinak využít v souladu s platnými legislativními předpisy (zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozd. předp.).

Kódy odpadů:

Vlastní přípravek - 101311 - odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 101309 a 101310

Vytvrzená hmota - 170107 - směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106

Znečištěné obaly - 150110* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Vyčištěné obaly - 150106 - směsné obaly

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Číslo: BL21CZ

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 1.3.2009

Datum poslední revize: 1.12.2010

Nahrazuje verzi č. 2.0 REACH ze dne 1.3.2009

Verze č.: 3.0 REACH

Přípravek: EXCEL MIX LEVEL 10 R

Strana: 8/9

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

| | | |
|------|--|--|
| 14.1 | Číslo OSN | Není. Výrobek není nebezpečnou věcí pro přepravu |
| 14.2 | Příslušný název OSN pro zásilku | Netýká se. |
| 14.3 | Třída/třída nebezpečnosti pro přepravu | Netýká se. |
| 14.4 | Obalová skupina | Netýká se. |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Netýká se. |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Netýká se. |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC | Netýká se. |

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES uvedeny na štítku - **Xi dráždivý**.

15.2 Předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 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

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Číslo: BL21CZ

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 1.3.2009

Datum poslední revize: 1.12.2010

Nahrazuje verzi č. 2.0 REACH ze dne 1.3.2009

Verze č.: 3.0 REACH

Přípravek: EXCEL MIX LEVEL 10 R

Strana: 9/9

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí a z legislativy EU a ČR. Představují doporučení hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití přípravku.

Výchozím zdrojem údajů jsou bezpečnostní listy obsažených látek (složek).

Plná znění R vět uvedených v bodech 2, 3, 15:

- R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Plná znění H vět použitých v Oddíle 3:

- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008

- Eye Irrit. 2 Podráždění očí kategorie 2
STOT SE 3 Toxicita pro cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 2
Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži kategorie 2
Eye Dam. 1 Vážné poškození očí kategorie 1
Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže kategorie 1

Bezpečnostní list upraven do souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010. Formální změny byly provedeny ve všech oddílech. Nedošlo ke změně klasifikace směsi.

Bezpečnostní list zpracoval: V. Jiterský, tel: 724367492, e-mail: jitersky@excelmix.cz