

Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu
a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 22. 11. 2015 / 9. 9. 2019

Verze: 2.00

Bakit SP

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU: *

1.1 Identifikátor výrobku	Bakit SP
Registrační číslo	směs
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	čistič na podlahy
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:	
Výrobce:	KIESEL BAUCHEMIE GmbH & Co. KG
Adresa:	Wolf-Hirth-Str. 2 D 737 30 Esslingen, Německo
Telefon:	+49-711 931 34-0
Fax:	+49-711 931 34 140
Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:	sida@kiesel.com
První příjemce:	KIESEL s.r.o.
Adresa:	K Hrušovu 292/4, 102 00 Praha-Štěrboholy
IČO:	649 44 531
Telefon:	+420 607 807 000, 272 019 341-3, 602 588 663
Fax:	+420 272 019 344
E-mail:	info@kiesel.cz
Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL:	bezplisty@chemeko.cz
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	
KIESEL s.r.o. (během běžných otevíracích hodin)	tel: 272 019 341-3
Toxikologické informační středisko , Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2	
Tel. 224 919 293 (non-stop), 224 915 402, 224 914 575	
Fax: 224 914 570	
Integrovaný záchranný systém:	112
Lékařská záchranná služba:	155
Hasičský záchranný sbor:	150

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI: *

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 je tento výrobek zařazen do třídy nebezpečnosti:
VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ kategorie 1 (Eye Dam. 1); H318

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):

H318 Způsobuje vážné poškození očí

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte lékaře

Obsah nebezpečných složek:

ethoxylovaný oxoalkohol C13 (> 7 – 15 EO)

ethoxylovaný oxoalkohol C13 (> 2,5 –< 7 EO)

Další informace: EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 22. 11. 2015 / 9. 9. 2019

Verze: 2.00

Bakit SP

Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Dodržujte pokyny pro odstraňování, uvedené v oddíle č. 13 „Pokyny pro odstraňování“ a místní a národní předpisy a omezení. Posouzení PBT, vPvB – neaplikuje se.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

*

3.1 Látky: nerelevantní

3.2 Směsi: relevantní

Chemická podstata směsi:

směs na bázi níže uvedených složek

Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí a přítomné v množstvích, relevantních pro klasifikaci:

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008 a které jsou přítomné v množstvích, relevantních pro klasifikaci:

SLOŽKA:	CAS / ES / INDEX. ČÍSLO:	OBSAH: (%)	KLASIFIKACE:
ethoxylovaný oxoalkohol C13 (> 7 – 15 EO)	69011-36-5 / - / -	2,5 - < 10 %	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
roztok chloridu amonného 25 %*	12125-02-9 / 235-186-4 / 017-014-00-8	< 2,5 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400
ethoxylovaný oxoalkohol C13 (> 2,5 – < 7 EO)	- / - / -	< 2,5 %	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 / 220-120-9 / 613-088-00-6	< 0,05 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400

Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny výše):

Obsahuje 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol (2,5 - < 10 %), který má stanoven expoziční limit v Německu.

Informace o složení dle nařízení (ES) 648/2004 o detergentech:

SLOŽKA:	OBSAH:
neionogenní povrchově aktivní látky, anionické povrchově aktivní látky	< 5 %
fosfáty	< 5 %.

Úplné znění H vět je uvedeno v oddílu č. 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci

V případě nehody, jste-li na pochybách nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Postiženého v bezvědomí se zajištěnými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy na boku a v této poloze ho i přepravujte. Ihned svlečte potřísněný oděv a před dalším použitím ho vyčistěte.

Při nadýchání:

Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte mu klid a přísun čerstvého vzduchu, zamezte prochladnutí, přivolejte lékaře.

Při styku s kůží:

Obecně se nejedná o dráždivý výrobek. Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa vodou a mýdlem a důkladně opláchněte. V případě potřeby vyhledejte lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

Při zasažení očí:

Pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

Při požití:

Vypláchněte ústa vodou, podejte větší množství vody k pití a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 22. 11. 2015 / 9. 9. 2019

Verze: 2.00

Bakit SP

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: oxid uhličitý (CO₂), prášková hasiva, vodní mlha,; pro velké požáry použijte roztrhštěný proud vody nebo pěnová hasiva, odolná vůči alkoholům

Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít: výrobce neuvádí

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání / hoření může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a par, nevdechujte zplodiny hoření nebo rozkladu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku, kompletní ochranný chemický oděv.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

*

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Pozor, uniklý výrobek je kluzký, nebezpečí pádu. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte jakémukoliv přímému styku s výrobkem. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

- pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Pozor, uniklý výrobek je kluzký, nebezpečí pádu. Zamezte vstupu nepovolaným osobám nebo osobám bez doporučených osobních ochranných prostředků – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k rozsáhlé kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pozor, uniklý výrobek je kluzký, nebezpečí pádu. Zbytky výrobku nebo malé úniky jímejte vhodným inertním sorbentem (písek, zemina, sorbenty kyselin, univerzální sorbenty...) a umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte prostřednictvím oprávněných firem v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Zbytky výrobku spláchněte velkým množstvím vody. Nedochází k uvolňování žádných nebezpečných látek.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení jsou uvedeny v oddílu 7, o omezování expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadů jsou uvedeny v oddílu č. 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

*

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Neponechávejte nádoby otevřené. Nejsou požadována specifická opatření. Zajistěte dostatečné větrání a zamezte jakémukoliv přímému styku s výrobkem. Dodržujte běžná opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a pokyny k použití.

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

Skladujte za běžných skladovacích podmínek v těsně uzavřených původních obalech na chladném, suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte na vodo hospodářsky zabezpečených plochách tak, aby ani v případě náhodného úniku nemohlo dojít ke kontaminaci životního prostředí. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

*

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity platné v ČR:

Bakit SP

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Chlorid amonný (dýmy) (CAS: 12125-02-9):

Přípustný expoziční limit (PEL): 5 mg/m³
Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 10 mg/m³

Poznámka 1: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Expoziční limity platné ve Společenství:

Není stanoveno.

Expoziční limity v Německu:

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol: AGW dlouhodobý = 35 mg/m³, 6 ml/m³

8.2 Omezování expozice

Zamezte jakémukoliv přímému styku s výrobkem (zejména styku s kůží a očima), používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Nevdechujte prach, páry nebo aerosoly, zajistěte dostatečné odvětrávání. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a nápojů. Oddělte pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv okamžitě svezte a před dalším použitím vyčistěte. Myjte si ruce a obličej při každé přestávce, na konci směny a vždy, když je třeba. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno.

Ochrana rukou:

Doporučujeme vhodné chemicky odolné ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči daným chemikáliím. Vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je směsí chemických látek, je nutno vhodné rukavice před manipulací s výrobkem předem vyzkoušet. Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh materiálu, ale také další kritéria (pevnost, neprostupnost, odolnost vůči degradaci), která mohou být u různých výrobců rozdílná. Vhodné rukavice vybírejte ve spolupráci s výrobcem, u kterého si zjistíte čas průniku směsi materiálem rukavic a tento limit dodržujte. Rukavice vyměňte při prvních známkách opotřebení nebo poškození.

Ochrana očí: ochranné brýle

Ochrana kůže: pracovní oděv a obuv dle vykonávané práce

Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

*

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (při 20°C):	kapalina
Barva:	bezbarvá
Zápach:	parfémováno
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
Hodnota pH:	9
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	nestanoveno
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	> 100 °C
Bod vzplanutí (°C):	> 63 °C
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevná látka, plyn):	neaplikuje se
Teplota vznícení (°C):	nestanoveno
Samozápalnost:	není samozápalný
Výbušnost:	není výbušný
- spodní mez výbušnosti:	nestanoveno
- horní mez výbušnosti:	nestanoveno
Tenze par:	nestanoveno
Hustota (20 °C):	1 g/cm ³
Relativní hustota:	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	zcela mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota rozkladu (°C):	nestanoveno

Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu
a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 22. 11. 2015 / 9. 9. 2019

Verze: 2.00

Bakit SP

Viskozita:

- dynamická: nestanoveno
- kinematická: nestanoveno
Oxidační vlastnosti: údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Obsah VOC: 3,65 %

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita

Relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních okolností nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k rozkladu, při spalování nebo tepelném rozkladu může docházet k uvolňování škodlivých plynů a par.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

*

11.1 Informace o toxikologických účincích

Experimentální data pro směs jako takovou nejsou k dispozici. Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví – způsobuje vážné poškození očí. Dodržujte pokyny k použití a běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemikáliemi. Výrobek byl klasifikován na základě konvenční výpočtové metody pro klasifikaci směsí.

Akutní toxicita:

ethoxylované oxoalkoholy C13 (> 7–15 EO) (CAS: 69011-36-5):

LD50 potkan, orálně: > 10000 mg/kg
LD50 králík nebo potkan, dermálně: údaje nejsou k dispozici
LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.: údaje nejsou k dispozici

ethoxylované oxoalkoholy C13 (> 2,5–<7 EO):

LD50 potkan, orálně: > 10000 mg/kg
LD50 králík nebo potkan, dermálně: údaje nejsou k dispozici
LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.: údaje nejsou k dispozici

Žíravost / dráždivost pro kůži:

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Karcinogenita:

Toxicita pro reprodukci:

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Nebezpečnost při vdechnutí:

možné podráždění
způsobuje vážné poškození očí
na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita:

Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 22. 11. 2015 / 9. 9. 2019

Verze: 2.00

Bakit SP

Relevantní údaje pro směs jako takovou nejsou k dispozici. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Výrobek je zařazen výrobcem jako slabě poškozující vodu (WGK = 1). Za doporučených podmínek používání se neočekávají nepříznivé účinky pro životní prostředí. Nevypouštějte neředěný nebo nezneutralizovaný výrobek / výrobek ve velkém množství do kanalizace, podzemních vod nebo vodních toků, zamezte úniku a uvolnění do životního prostředí.

Akutní toxicita pro vodní organismy:

LC0 (ryby / 96 hod.):

EC 50 (dafnie / 48 hod.):

EC/LC0 (bakterie):

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

12.2 Persistence a rozložitelnost:

Povrchově aktivní látka(y) obsažená(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EU) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce.

12.3 Bioakumulační potenciál:

údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě:

údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

nerelevantní

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek zneškodňujte při dodržení místních předpisů v souladu s požadavky zákona o odpadech – předejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení ke sběru nebo nakládání s ostatními odpady. Spotřebitelé mohou výrobky i vypláchnuté obaly odevzdat ve sběrném dvoře. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní. Neředěný výrobek nebo výrobek ve velkém množství nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků, zamezte kontaminaci půdy. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Kód odpadu: 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte vodou, popř. vodou s přísadkou čisticího prostředku. Vyčištěné obaly roztrhajte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona o odpadech. S nevyčištěnými obaly je třeba nakládat jako se samotným výrobkem. S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo:

nerelevantní

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

nerelevantní

14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:

nerelevantní

14.4 Obalová skupina:

nerelevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

nerelevantní

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

nerelevantní

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:

nerelevantní

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

15.1 Předpisy 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.

- příloha XVII - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů: bod 3

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu
a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 22. 11. 2015 / 9. 9. 2019

Verze: 2.00

Bakit SP

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Použité zkratky a úplné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:

- Acute Tox. 4 akutní toxicita kategorie 4
- Eye Dam. 1 vážné poškození očí kategorie 1
- Skin Irrit. 2 dráždivost pro kůži kategorie 2
- Skin Sens. 1 senzibilizace kůže kategorie 1
- Skin Corr. 1B žíravost pro kůži kategorie 1B
- Aquatic Acute 1 nebezpečnost pro vodní prostředí, akutně kategorie 1
- Aquatic Chronic 3 nebezpečnost pro vodní prostředí, chronicky kategorie 3
- H302 Zdraví škodlivý při požití
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
- H315 Dráždí kůži
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
- H318 Způsobuje vážné poškození očí
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

16.2 Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku.

16.3 Informace výrobce:

Datum vydání originálu BL: 13. 2. 2018, verze 15
Datum vydání předchozí verze českého BL: 22. 11. 2015, verze 1.00

16.4 Poznámka:

Pokud byl tento bezpečnostní list kompletně přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (viz informace v záhlaví dokumentu), pak se formální změny týkají všech oddílů, oddílů, v nichž došlo ze změně/doplnění konkrétních informací, jsou označeny hvězdičkou „*“.

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: předchozí verze bezpečnostního listu, bezpečnostní list výrobce, informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.

16.5 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.