

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 2. 2016 / 2. 3. 2020

Verze: 2.00

Okatmos DSG

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

1.1 Identifikátor výrobku Registrační číslo	Okatmos DSG nerelevantní - směs
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé) SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)	disperzní izolační nátěr
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:	
Výrobce: Adresa:	KIESEL BAUCHEMIE GmbH & Co. KG 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: Adresa:	KIESEL s.r.o. K Hrušovu 292/4, 102 00 Praha-Štěrboholy
IČO:	649 44 531
Telefon:	+420 272 019 341, +420 602 588 663
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:
SENZIBILIZACE KŮŽE, kategorie 1A (Skin Sens. 1A); H317

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P261 Zamezte vdechování prachu/ dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů

P280 Používejte ochranné rukavice.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s požadavky zákona o odpadech - předejte oprávněné osobě provozující zařízení pro nakládání s odpady.

Obsah nebezpečných složek: 2-methyl-2H-isothiazol-3-on
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 2. 2016 / 2. 3. 2020

Verze: 2.00

Okatmos DSG

2.3 Další nebezpečnost

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 – tento výrobek neobsahuje žádnou složku, klasifikovanou jako PBT a/nebo vPvB.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

*

3.1 Látky: nerelevantní

3.2 Směsi: relevantní

Chemická podstata směsi:

disperze

Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:

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

SLOŽKA:	CAS / ES / INDEX. ČÍSLO:	OBSAH: (%)	KLASIFIKACE:
Křemen	14808-60-7 / 238-878-4 /	2,5 - < 10 %	STOT RE 2; H373
2-methyl-2H-isothiazol-3-on*	2682-20-4 / 220-239-6 / 613-326-00-9	≥ 0,0015 - < 0,025 %	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311, H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1) EUH071
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 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400

* Složky se stanovenými specifickými koncentračními limity:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on: Skin Sens. 1A; H317: c ≥ 0,0015 %

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Skin Sens. 1; H317: c ≥ 0,05 %

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

Informace o expozičních limitech (jsou-li stanoveny) jsou uvedeny v oddílu 8.

Další informace:

Úplné znění použitých zkratk a 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, zamezte prochladnutí.

Při styku s kůží: Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa vodou a mýdlem. 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. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 2. 2016 / 2. 3. 2020

Verze: 2.00

Okatmos DSG

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: hasiva použijte podle ostatních zasažených materiálů

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. Zamezte úniku zbytků po požáru a hasící vody do kanalizace a vodních toků.

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:

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:

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

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.

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

Zajistěte dostatečné větrání / lokální odtah na pracovišti, zamezte tvorbě a šíření aerosolů. Dodržujte běžná opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a pokyny k použití. Nejsou požadována specifická opatření pro požár nebo výbuch.

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

Nejsou požadována specifická opatření - skladujte za běžných skladovacích podmínek v uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem. Uchovávejte na vodohospodářsky zabezpečených plochách tak, aby ani v případě náhodného úniku nemohlo dojít ke kontaminaci životního prostředí. Uchovávejte v původních obalech. 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:

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

Prachy s převážně fibrogenním účinkem - křemen:

Přípustný expoziční limit pro respirabilní frakci prachu (PELr): 0,1 mg/m³

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 2. 2016 / 2. 3. 2020

Verze: 2.00

Okatmos DSG

Expoziční limity platné ve Společenství:

Není stanoveno.

8.2 Omezování expozice

Zamezte jakémukoliv přímému styku s výrobkem (zejména styku s kůží a očima), používejte doporučené osobní ochranné prostředky. 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 svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Myjte si ruce a obličej při každé přestávce a vždy, když je třeba. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

Ochrana dýchacích cest:

Při krátkodobé nebo málo intenzivní expozici používejte masku s vhodným filtrem (filtr proti kapalným nebo pevným částicím podle EN 143, typ P2), při dlouhodobé a/nebo intenzivní expozici používejte nezávislý dýchací přístroj.

Ochrana rukou:

Doporučujeme vhodné chemicky odolné ochranné gumové rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči daným chemikáliím. Vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je směsí chemických látek, není možné vhodný materiál rukavic doporučit a 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 poškození nebo opotřebení.

Ochrana očí: Při plnění doporučujeme používat ochranné brýle.

Ochrana kůže: Pracovní oděv a obuv dle charakteru 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):	kapalná látka
Barva:	červená
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
Hodnota pH:	8
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	0 °C
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	100 °C
Bod vzplanutí (°C):	neaplikuje se
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevná látka, plyn):	nestanoveno
Zápalná teplota (°C):	nestanoveno
Samozápalnost:	není samozápalný
Výbušnost:	není výbušný
- spodní mez výbušnosti:	nestanoveno
- horní mez výbušnosti:	nestanoveno
Tenze par (20 °C):	nestanoveno
Hustota (20 °C):	1,1 g/ cm ³
Relativní hustota:	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	málo mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota rozkladu (°C):	nestanoveno
Viskozita:	
- dynamická (20°C):	150 mPa.s
- kinematická:	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Obsah organických rozpouštědel:	0,5 %
Obsah VOC:	0,1 %

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 2. 2016 / 2. 3. 2020

Verze: 2.00

Okatmos DSG

Fyzikální údaje představují průměrné hodnoty.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita

Relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném skladování a používání 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

Při spalování nebo tepelném rozkladu může docházet k uvolňování škodlivých plynů a par.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

*

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví – senzibilizující, může vyvolat alergické kožní reakce. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

Akutní toxicita:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (CAS: 2682-20-4):

LD50 potkan, orálně:

50 mg/kg

LD50 potkan/králík, dermálně:

údaje nejsou k dispozici

LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:

0,025 mg/l

Žíravost / dráždivost pro kůži:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Vážné poškození očí / podráždění očí:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

senzibilizující, může vyvolat alergické kožní reakce

Mutagenita v zárodečných buňkách:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Karcinogenita:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro reprodukci:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Nebezpečnost při vdechnutí:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita:

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Za doporučených podmínek používání se neočekávají nepříznivé účinky pro životní prostředí. Výrobce zařadil výrobek jako WGK 1 – slabě ohrožující vody. Nevypouštějte neředěný výrobek neb výrobek ve velkém množství do kanalizace, podzemních vod nebo vodních toků, zamezte úniku a uvolnění do životního prostředí. I malé množství výrobku může poškodit podzemní zdroje pitné vody.

Akutní toxicita pro vodní organismy:

LC50 (ryby / 96 hod.):

údaje nejsou k dispozici

EC 50 (dafnie / 48 hod.):

údaje nejsou k dispozici

EC 50 (řasy / 72 hod., staticky):

údaje nejsou k dispozici

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 2. 2016 / 2. 3. 2020

Verze: 2.00

Okatmos DSG

12.2 Persistence a rozložitelnost:	údaje nejsou k dispozici
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 zpracování nebezpečných a ostatních odpadů. Spotřebitelé mohou výrobky i znečištěné obaly odevzdat ve sběrném dvoře. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie nebezpečný. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků, zamezte kontaminaci půdy. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Kód odpadu: 08 04 09 Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte vodou s přídavkem čistícího 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 PŘEPRÁVU:

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, směsí 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.

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 Úplné znění použitých zkratk a H vět z oddílu č. 2 a 3:

Acute Tox. 2, 3, 4	akutní toxicita kategorie 2, 3, 4
Skin Corr. 1B	žíravost pro kůži, kategorie 1B
Eye Dam. 1	vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Sens. 1A, 1	senzibilizace při styku s kůží, kategorie 1A, 1
Skin Irrit. 2	dráždivost pro kůži kategorie 2
STOT RE 2	toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici, kategorie 2

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 2. 2016 / 2. 3. 2020

Verze: 2.00

Okatmos DSG

Aquatic Acute 1	nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
H301	Toxický při požití
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H330	Při vdechování může způsobit smrt
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický 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: 25. 2. 2020, verze 8
Datum vydání předchozí verze českého BL: 17. 2. 2016, 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.