

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 2. 2016 / 4. 3. 2020

Verze: 2.00

Okatmos EF 12

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

1.1 Identifikátor výrobku

Registrační číslo

Okatmos EF 12

nerelevantní - směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Kategorie použití: SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

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:

+420 272 019 341, +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: 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 / 4. 3. 2020

Verze: 2.00

Okatmos EF 12

2-methyl-2H-isothiazol-3-on

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 na bázi akrylátových kopolymerů

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: |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---|
| Polypropylenglykol | 25322-69-4 / - / - | 2,5 - < 10 % | Acute Tox. 4; H302 |
| Isononylfenol, ethoxylovaný EO* | - / - / - | 0,5 - < 2,5 % | 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 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 |
| 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 |

* směs obsahuje složky, které jsou považované za SVHC látky:

4-nonylfenol, rozvětvený, ethoxylovaný (CAS: 127087-87-0, ES: 932-098-4), obsah < 2,5 %

Isononylfenol, ethoxylovaný EO

**Složky se stanovenými specifickými koncentračními limity:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

Skin Sens. 1A; H317: $c \geq 0,0015 \%$

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Skin Sens. 1; H317: $c \geq 0,05 \%$

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 prochlazení.

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.

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 2. 2016 / 4. 3. 2020

Verze: 2.00

Okatmos EF 12

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.

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. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody. Nedochozí k uvolňování nebezpečných složek.

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.

Okatmos EF 12

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.:

Není stanoveno.

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 vyberte 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): | pastovitá látka |
| Barva: | běžová |
| Zápach: | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | nestanoveno |
| Hodnota pH: | 8 |
| Bod tání / bod tuhnutí (°C): | nestanoveno |
| 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): | 400 °C |
| Samozápalnost: | není samozápalný |
| Výbušnost: | není výbušný |
| - spodní mez výbušnosti: | nestanoveno |
| - horní mez výbušnosti: | nestanoveno |
| Tenze par (20 °C): | 23 hPa |
| Hustota (20 °C): | 1,25 g/cm ³ |
| Relativní hustota: | nestanoveno |
| Hustota par: | nestanoveno |
| Rozpustnost ve vodě (při 20°C): | zcela mísitelná |

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 2. 2016 / 4. 3. 2020

Verze: 2.00

Okatmos EF 12

| | |
|---|--------------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | nestanoveno |
| Teplota rozkladu (°C): | nestanoveno |
| Viskozita: | |
| - dynamická (20°C): | 3000 mPa.s |
| - kinematická: | nestanoveno |
| Oxidační vlastnosti: | údaje nejsou k dispozici |
| 9.2 Další informace | |
| Obsah VOC: | 0,0 % |
| 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:

Isononylfenol, ethoxylovaný EO:

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| LD50 potkan, orálně: | > 2000 mg/kg |
| LD50 potkan/králík, dermálně: | údaje nejsou k dispozici |
| LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.: | údaje nejsou k dispozici |

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5):

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| LD50 potkan, orálně: | 1.020 mg/kg |
| LD50 potkan/králík, dermálně: | údaje nejsou k dispozici |
| LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.: | údaje nejsou k dispozici |

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 |

Žiravost / 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

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 2. 2016 / 4. 3. 2020

Verze: 2.00

Okatmos EF 12

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 neředitelný výrobek nebo výrobek ve velkém množství do kanalizace, podzemních vod nebo vodních toků, zamezte úniku a uvolnění do životního prostředí.

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 |

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:

nerrelevantní

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 doporučení.

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 čisticího prostředku. Vyčištěné obaly roztríte 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:

nerrelevantní

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

nerrelevantní

14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:

nerrelevantní

14.4 Obalová skupina:

nerrelevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

nerrelevantní

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

nerrelevantní

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

nerrelevantní

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.

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 2. 2016 / 4. 3. 2020

Verze: 2.00

Okatmos EF 12

- příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů:
– bod 46 b) Nonylfenolethoxylovaný
– bod 3

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí:
– isononylfenol ethoxylovaný EO: příloha I, část 1
příloha I, část 2

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

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 | žravost 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 |
| Aquatic Acute 1 | nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1,3 | nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1,3 |
| 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 |
| 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: 25. 2. 2020, verze 34

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.