

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 3. 12. 2014 / 17. 10. 2015

Verze: 2.00

Bakit SL 9 Härter extramatt/halbatt

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

1.1 Identifikátor výrobku	Bakit SL 9 Härter extramatt/halbatt
Registrační číslo	směs
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	tužidlo
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:	Chodovská 3/228 141 00 Praha 4
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:

AKUTNÍ TOXICITA kategorie 4 Acute Tox. 4); H332

SENZIBILIZACE KŮŽE, kategorie 1 (Skin Sens. 1); H317

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – jednorázová expozice, kategorie 3 (STOT SE 3); H335

NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ kategorie 3 Aquatic Chronic 3); H412

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H332 Zdraví škodlivý při vdechování

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

P261 Zamezte vdechování plynu/mlhy/par/aerosolů

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 3. 12. 2014 / 17. 10. 2015

Verze: 2.00

Bakit SL 9 Härter extramatt/halbmatt

- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s požadavky zákona o odpadech - předejte oprávněné osobě provozující zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady.

Obsah nebezpečných složek: alifatické polyisokyanáty, hydrofilní; hexamethylen-1,6-diisokyanát

EUH 204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

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 – neaplikuje se.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

*

3.1 Látky: nerelevantní

3.2 Směsi: relevantní

Chemická podstata směsi:

směs na bázi isokyanátů

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

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008:

SLOŽKA:	CAS / ES / INDEX. ČÍSLO:	OBSAH: (%)	KLASIFIKACE DLE NAŘÍZENÍ 1272/2008:
alifatické polyisokyanáty	- / - / -	25 - < 100 %	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
hexamethylen-1,6- diisokyanát	822-06-0 / 212-485-8 / 615-011- 00-1	< 0,15 %	Acute Tox. 3; H331 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

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

Nejsou.

Další informace:

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

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci

Pozor, nebezpečí opožděných účinků (i několik hodin), postiženého je třeba ponechat pod lékařským dozorem po dobu 48 hodin po expozici. 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 svezte 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: Ihned svezte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa vodou a mýdlem a důkladně opláchněte. 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. Vyhledejte očního 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: 3. 12. 2014 / 17. 10. 2015

Verze: 2.00

Bakit SL 9 Härter extramatt/halbmatt

Při požití: Vypláchněte ústa vodou, podejte větší množství vody k pití a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. 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: prášková hasiva, vodní postřik, oxid uhličitý, pro velké požáry použijte rozptýlený 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. Žárem ohrožené nádoby ochlazujte postřikováním vodou. Zamezte úniku zbytků po požáru a hasicí vody do kanalizace a vodních toků, jímejte ji a odstraňujte v souladu s platnými předpisy.

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:

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte jakémukoliv přímému styku s výrobkem. Použijte 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. Použijte 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 po cca jedné hodině 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. Nádobu nezavírejte, dochází k uvolňování oxidu uhličitého. Takto ponechte několik dnů na bezpečném a dobře větraném místě.

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

Obaly nenechávejte otevřené, zajistěte dostatečné odvětrávání pracovních prostor. Zamezte tvorbě a šíření aerosolů, zamezte vdechování par a aerosolů. Přijměte vhodná opatření proti elektrostatickým výbojům. 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

Uchovávejte pouze v originálních obalech. Skladujte za běžných skladovacích podmínek v těsně uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě. Chraňte před vlhkostí - při kontaktu s vlhkostí dochází k uvolňování CO₂, což může vést ke vzrůstu vnitřního tlaku v těsně uzavřených nádobách, hrozí nebezpečí jejich

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 3. 12. 2014 / 17. 10. 2015

Verze: 2.00

Bakit SL 9 Härter extramatt/halbmatt

roztržení. Uchovávejte na vodohospodářsky 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:

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

Hexamethylen-1,6-diisokyanát (CAS: 822-06-0):

Přípustný expoziční limit (PEL): 0,035 mg/m³
Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 0,07 mg/m³

Poznámka I: Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Poznámka S: Látka má senzibilizační účinek

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. Nevdechujte prach, páry nebo aerosoly, zajistěte dostatečné odvětrávání. 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. 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.

Ochrana dýchacích cest:

Při krátkodobé a/nebo málo intenzivní expozici používejte respirátor s vhodným filtrem, při dlouhodobé a/nebo intenzivní expozici používejte dýchací přístroj.

Ochrana rukou:

Doporučujeme vhodné chemicky odolné ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči daným chemikáliím. Doporučený materiál: nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenový kaučuk (0,5 mm), PVC (0,7 mm) apod. V případě velké rozmanitosti možností výběru rukavic se řiďte příloženým návodem. 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 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: Doporučujeme pracovní oděv.

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:	žlutavá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	nestanoveno
Hodnota pH:	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	nestanoveno
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	> 100 °C
Bod vzplanutí (°C):	> 60 °C
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevná látka, plyn):	neaplikuje se
Teplota vznícení (°C):	nestanoveno

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 3. 12. 2014 / 17. 10. 2015

Verze: 2.00

Bakit SL 9 Härter extramatt/halbmatt

Samozápalnost:	není samozápalný
Výbušnost:	není výbušný
- spodní mez výbušnosti:	nestanoveno
- horní mez výbušnosti:	nestanoveno
Tenze par:	nestanoveno
Hustota (20 °C):	1,04 g/cm ³
Relativní hustota:	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	podléhá hydrolyze
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota rozkladu (°C):	nestanoveno
Viskozita:	
- dynamická:	16 mPa.s
- kinematická:	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita

Relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Možné exotermní reakce při styku s aminy nebo alkoholy, při styku s vodou dochází k pozvolnému uvolňování oxidu uhličitého, v těsně uzavřených nádobách nebezpečí vzrůstu vnitřního tlaku a následného roztržení nádoby.

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 – zdraví škodlivý při vdechování, opakovaný kontakt může vyvolat vysušení a popraskání kůže, může vyvolat alergické kožní reakce. Může způsobit podráždění dýchacích cest. V případě nadměrné expozice, obzvláště pak v případě aplikace nástřikem, závislosti na koncentraci vyvolává silné podráždění očí, nosu, hrdla a dýchacích cest. Příznaky mohou zahrnovat kašel, dýchací obtíže, astma. U citlivých osob nelze vyloučit senzibilizaci i v případě malého množství isokyanátů v pracovním prostředí (i při hodnotách, nižších než stanovené expoziční limity). Při dlouhodobém styku s výrobkem může docházet k podráždění a otokům.

Akutní toxicita:

LD50 potkan, orálně:

údaje nejsou k dispozici

LD50 králík, dermálně:

údaje nejsou k dispozici

LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:

údaje nejsou k dispozici

Žíravost / dráždivost pro kůži:

opakovaný kontakt může vyvolat vysušení a popraskání kůže

Vážné poškození očí / podráždění očí:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

může vyvolat alergické reakce při styku s kůží

Mutagenita v zárodečných buňkách:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 3. 12. 2014 / 17. 10. 2015

Verze: 2.00

Bakit SL 9 Härter extramatt/halbmatt

Karcinogenita:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	dráždí dýchací orgány
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

*

12.1 Toxicita:

Relevantní údaje pro směs jako takovou nejsou k dispozici. Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí – škodlivý pro vodní organismy (ryby) s dlouhodobými účinky. Výrobek je zařazen výrobcem jako slabě poškozující vodu (WGK = 1). Nevypouštějte výrobek do kanalizace, podzemních vod nebo vodních toků, zamezte úniku a uvolnění do životního prostředí.

Akutní toxicita pro vodní organismy:

LC0 (ryby / 96 hod.):	údaje nejsou k dispozici
EC 50 (dafnie / 48 hod.):	údaje nejsou k dispozici
EC 50 (řasy / 72 hod.):	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:

nerelevantní

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

*

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek odstraňujte při dodržení místních předpisů v souladu s požadavky zákona o odpadech – předejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení ke sběru, využití nebo odstranění nebezpečných a ostatních odpadů. 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. Neodstraňujte společně s komunálním odpadem. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Kód odpadu: 08 01 11 Odpadní barvy a laky 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:

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

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 3. 12. 2014 / 17. 10. 2015

Verze: 2.00

Bakit SL 9 Härter extramatt/halbmatt

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

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

Resp. Sens. 1	senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1
STOT SE 3	toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Acute Tox. 3	akutní toxicita kategorie 3
Acute Tox. 4	akutní toxicita kategorie 4
Skin Irrit. 2	dráždivost pro kůži kategorie 2
Eye Irrit. 2	podráždění očí kategorie 2
Skin Sens. 1	senzibilizace kůže, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H331	Toxický při vdechování
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
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: 28. 7. 2015, verze 14

Datum vydání předchozí verze českého BL: 3. 12. 2014, 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 změn/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.