

Bezpečnostní list

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

Datum vydání / revize BL: 4. 6. 2018 / -

Verze: 1.00

Bakit WO Additiv

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

1.1 Identifikátor výrobku	Bakit WO Additiv
Registrační číslo	nerelevantní
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	tvrdidlo
Kategorie použití (SU):	
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

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 - chronicky, kategorie 3 (Aquatic Chronic 3); H412

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):

Bezpečnostní list

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

Datum vydání / revize BL: 4. 6. 2018 / -

Verze: 1.00

Bakit WO Additiv

- 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 prachu/ dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
- P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí
- P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít..
- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
- P304+P312 PŘI VDECHNUTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře/...
- P315 Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
- P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

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

Další informace:

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, výrobek neobsahuje žádnou složku, která by byla klasifikována jako PBT a/nebo vPvB.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky nerelevantní **3.2 Směsi:** relevantní

Chemická podstata směsi: směs na bázi alifatických polyisokyanátů

Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:

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 PODLE:
hexamethylen-1,6-diisokyanát*	822-06-0 / 212-485-8 / 615-011-00-1	< 0,15 %	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
alifatické hydrofilní polyisokyanáty	- / - / -	50 - 100 %	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412

* Složka se specifickými koncentračními limity: Resp. Sens. 1, H334: $c \geq 0,5 \%$; Skin Sens. 1; H317: $c \geq 0,5 \%$

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

Další informace: Úplné znění zkratk a H vět z tohoto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

Bezpečnostní list

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

Datum vydání / revize BL: 4. 6. 2018 / -

Verze: 1.00

Bakit WO Additiv

4.1 Popis první pomoci

Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého, je-li třeba, používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Zajistěte základní životní funkce. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte postiženého (se zajištěnými základními životními funkcemi) do stabilizované polohy a zabraňte prochladnutí. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Ihned svlečte potřísněný oděv. Nepříznivé účinky po expozici se mohou projevit až za několik hodin, z tohoto důvodu zajistěte lékařský dohled po dobu následujících 48 hodin.

Při nadýchání: Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte mu klid a zamezte prochladnutí. Osobu v bezvědomí se zajištěnými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné vody a mýdlem. Pokud přetrvávají známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

Při zasažení očí: IHNEDE pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené (i násilím) 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, vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Specifické informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Specifické informace nejsou k dispozici, postupujte podle příznaků (dekontaminace, zajištění životních funkcí...), nejsou známa specifická antidota.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: oxid uhličitý (CO₂), vodní mlha, prášková hasiva; pro požáry většího rozsahu použijte vodní postřik nebo pěnová hasiva odolná vůči alkoholům

Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít: silný přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání / hoření může docházet k uvolňování nebezpečných plynů (oxid uhličitý, oxid uhelnatý). Nevdechujte zplodiny hoření / rozkladu. Pozor, výrobek může tvořit se vzduchem výbušné směsi par.

5.3 Pokyny pro hasiče

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku, kompletní ochranný oděv.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah všech zdrojů vznícení, nekuřte. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8, nechráněné osoby udržujte z dosahu. Používejte v souladu s pokyny k použití a zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. Zamezte vniknutí do suterénních a sklepních prostor. 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. Zajistěte dostatečné větrání kontaminovaných prostor.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zbytky výrobku nebo malé úniky jímejte vhodným inertním sorbentem (písek, křemelina, univerzální sorbenty) a umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby. Poté odstraňte prostřednictvím oprávněných firem v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

Bezpečnostní list

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

Datum vydání / revize BL: 4. 6. 2018 / -

Verze: 1.00

Bakit WO Additiv

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.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání pracovních a skladovacích prostor, aby byly koncentrace škodlivin v pracovním ovzduší udržovány na minimálních možných hodnotách. Zamezte tvorbě a šíření aerosolů a par. Neopouštějte nádoby otevřené, obal po použití vždy těsně uzavřete. Pravidelně kontrolujte účinnost odsávání. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi. Zamezte styku se všemi zdroji vznícení, otevřeným ohněm nebo horkými povrchy, nekuřte. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání, dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

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, dobře větraném a suchém místě, dodržujte bezpečnostní pokyny pro skladování barev a laků. Podlaha musí být nepropustná a odolná vůči rozpouštědlům. Při styku se vzdušnou vlhkostí může docházet k uvolňování oxidu uhličitého a s tím související vzrůst tlaku v obalu. Skladujte mimo dosah zdrojů vznícení, tepla a přímých slunečních paprsků. Uchovávejte na vodohospodářsky zabezpečených plochách tak, aby ani v případě náhodného úniku nemohlo dojít ke kontaminaci životního prostředí. Skladujte mimo dosah neslučitelných materiálů – kyseliny, aminy nebo aminové sloučeniny nebo sloučeniny s aktivním vodíkem. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a nápojů.

Skladovací třída: LGK 10 – Hořlavé kapaliny s teplotou vzplanutí > 60 °C.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Stavebnictví – podrobnosti viz oddíl 1.

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.:

Pro výrobek jako takový není stanoveno, pro informaci uvádíme informace pro některé složky:

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

Přípustný expoziční limit (PEL):	0,035 mg/m ³
Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P):	0,07 mg/m ³

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

Poznámka S: Látka má senzibilizační účinek

Expoziční limity platné ve Společenství:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

DNEL (odvozená úroveň expozice, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Výrobce neuvádí.

PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Výrobce neuvádí.

8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte páry a aerosoly. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky. 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:

Ochrana dýchacích cest používejte při nedostatečném, větrání, tvorbě vdechovatelných aerosolů nebo prachu, při rozstříkávání, při aplikaci nástřikem, při překročení expozičních limitů a při práci za zvýšené teploty (vhodný respirátor s filtrem A2/P2). Pro krátkodobou expozici používejte respirátor, pro dlouhodobou a/nebo intenzivní expozici používejte dýchací přístroj.

Bezpečnostní list

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

Datum vydání / revize BL: 4. 6. 2018 / -

Verze: 1.00

Bakit WO Additiv

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné rukavice podle EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči daným chemikáliím. Doporučený materiál: neopren, přírodní kaučuk (latex), rukavice je nutno před vlastním použitím 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 propustnosti, poškození nebo opotřebení.

Ochrana očí:

Hrozí-li zasažení očí (zejména při plnění), použijte utěsněné ochranné brýle.

Ochrana kůže:

Doporučujeme pracovní oděv a obuv dle charakteru vykonávané práce.

Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOP by měly odpovídat příslušným normám.

Omezování expozice životního prostředí:

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

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (při 20°C):	kapalina
Barva:	bezbarvá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	nestanoveno
Hodnota pH:	neaplikuje se
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	78 °C
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Zápalná teplota (°C):	nestanoveno
Samozápalnost:	nestanoveno
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevná látka, plyn):	neaplikuje se
Výbušnost:	výrobek není výbušný, ale může se vzduchem tvořit výbušné směsi
- spodní mez výbušnosti:	nestanoveno
- horní mez výbušnosti:	nestanoveno
Tenze par:	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Hustota (20 °C):	1,03 g/ cm ³
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	nemísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota rozkladu (°C):	nestanoveno
Viskozita:	
- dynamická:	nestanoveno
- kinematická při 20 °C:	40 s (ISO 3 mm)
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
9.2 Další informace	
Obsah pevných složek:	75 %
Obsah VOC:	25 %
Další údaje nejsou k dispozici.	

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita

Bezpečnostní list

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

Datum vydání / revize BL: 4. 6. 2018 / -

Verze: 1.00

Bakit WO Additiv

Další informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném skladování a používání nedochází k rozkladu

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Může se vzduchem tvořit výbušné směsi.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, otevřený oheň, zdroje vznícení, jiskry

10.5 Neslučitelné materiály

S aminy a alkoholy reaguje exotermními reakcemi (za uvolňování tepla), s vodou reaguje za uvolňování malého množství CO₂.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování a/nebo tepelném rozkladu může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a dýmů.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví – zdraví škodlivý při vdechování, dráždivý pro dýchací orgány, senzibilizující při styku s kůží. 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 přípravků.

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):

Alifatické hydrofilní polyisokyanáty

LD50 potkan, orálně:

> 2000 mg/kg

LD50 potkan, dermálně:

údaje nejsou k dispozici

LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:

11 mg/l

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

LD50 potkan, orálně:

738 mg/kg

LD50 potkan, dermálně:

> 7000 mg/kg

LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:

údaje nejsou k dispozici

Žíravost / dráždivost pro kůži:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci; dlouhodobý a intenzivní styk s výrobkem může vyvolat podráždění a záněty kůže na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Vážné poškození očí / podráždění očí:

může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

Mutagenita v zárodečných buňkách:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

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

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí – škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými nepříznivými účinky. Výrobek představuje pouze mírný stupeň ohrožení vod (posouzení výrobce, WGK = 1). Nevypouštět výrobek do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod, zamezit jakékoliv kontaminaci životního prostředí.

Akutní toxicita pro vodní organismy:

Bezpečnostní list

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

Datum vydání / revize BL: 4. 6. 2018 / -

Verze: 1.00

Bakit WO Additiv

Škodlivý pro ryby, škodlivý pro vodní organismy.

LC50 (ryby / 96 hod.):

EC 50 (dafnie / 48 hod.):

EC 50 (řasy/ 72 hod.):

12.2 Persistence a rozložitelnost:

12.3 Bioakumulační potenciál:

12.4 Mobilita v půdě:

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

neobsahuje PBT / vPvB složky

údaje nejsou k dispozici

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 pro nakládání s nebezpečnými odpady. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie nebezpečný. Nezneškodňujte společně s domovním odpadem. Nevypouštějte do vody nebo kanalizace. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené, podle konkrétního užití může dojít ke změně kódu.

Kód odpadu: 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly roztríte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. 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.

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

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 – relevantní (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 v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

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

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

Bezpečnostní list

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

Datum vydání / revize BL: 4. 6. 2018 / -

Verze: 1.00

Bakit WO Additiv

16. DALŠÍ INFORMACE:

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

Acute Tox. 3,4	akutní toxicita kategorie 3, 4
Skin Sens. 1	senzibilizace kůže kategorie 1
Skin Irrit. 2	dráždivost pro kůži kategorie 2
Eye Irrit. 2	vážné podráždění očí kategorie 2
Resp. Sens. 1	senzibilizace dýchacích cest kategorie 1
STOT SE 3	toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici kategorie 3
Aquatic Chronic 3	nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 3
H302	Zdraví škodlivý při požití
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: 1. 6. 2018, verze 19

Datum vydání předchozí verze českého BL: -

16.4 Poznámka:

Pokud byl tento bezpečnostní list 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.