

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 6. 10. 2014 / 13. 8. 2017

Verze: 3.00

Bakit FK2

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

1.1 Identifikátor výrobku	Bakit FK2
Registrační číslo	nerelevantní - směs
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	spárovací tmel
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 následující třídy nebezpečnosti:

HOŘLAVÁ KAPALINA kategorie 2 (Flam. Liq. 2); H225

PODRÁŽDĚNÍ OČÍ kategorie 2 (Eye Irrit. 2); H319

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY při jednorázové expozici kategorie 3 (STOT SE 3); H336

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření	

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 6. 10. 2014 / 13. 8. 2017

Verze: 3.00

Bakit FK2

P260 Nevdechujte páry.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

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.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P342+P311 Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený

Obsah nebezpečné složky: aceton, ethylacetát, propan-2-ol, n-butanol

Další informace: EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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 organických rozpouštědel

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:
aceton	67-64-1 / 200-662-2 / 606-001-00-8	50 – 99,99 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
nitrocelulóza s nejvýše 12,6 % dusíku	9004-70-0 / - / -	10 - 20 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
ethylacetát	141-78-6 / 205-500-4 / 607-022-00-5	2,5 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
propan-2-ol	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0	2,5 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
butan-1-ol (n-butanol)	71-36-3 / 200-751-6 / 603-004-00-6	1 – 2,5 %	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335, H336 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318

Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejdou-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

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 potřísněnou oděv a před dalším použitím ho vyčistěte.

Bakit FK2

- Při nadýchání:** Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte mu klid a přísun čerstvého vzduchu, zamezte prochladnutí. V případě zdravotních obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- 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. Před dalším použitím kontaminovaný oděv vyčistěte.
- 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, nevyvolávejte zvracení a v případě obtíží 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, postupujte podle příznaků (dekontaminace, zajištění základních životních funkcí...), nejsou známa specifická antidota.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: oxid uhličitý, písek, prášková hasiva nebo pěnová hasiva, odolná vůči alkoholům

Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít: nepoužívejte vodu, zejména ne silný přímý proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vysoce hořlavý, páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi. Při zahřívání / hoření může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a par (oxid uhličitý, oxid uhelnatý aj.), nevdechujte zplodiny hoření nebo rozkladu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku, kompletní ochranný chemický oděv. Ochlazujte vodou nádoby, vystavené působení žáru. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu jímejte a odstraňujte v souladu s platnými předpisy, je třeba zabránit jejich úniku 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. Zajistěte dostatečné odvětrávání pracovních a skladovacích prostor, nevdechujte plyny, páry a aerosoly. Zamezte styku se všemi zdroji vznícení. 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. Pozor, páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi!

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy, zamezte úniku do sklepů a šachet. 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. Zajistěte dobré odvětrávání kontaminovaných prostor. Nesplachujte vodou nebo čisticími prostředky na vodné bázi.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 6. 10. 2014 / 13. 8. 2017

Verze: 3.00

Bakit FK2

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

Respektujte pokyny, uvedené na etiketě, v bezpečnostním listu a technické dokumentaci výrobku. Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte tvorbě par nebo aerosolů. Zajistěte dostatečné větrání/ lokální odtah na pracovišti. Zajistěte, aby koncentrace par ve vzduchu byly zredukovány na minimum tak, aby koncentrace škodlivin v pracovním ovzduší zůstávaly pod expozičními limity, účinnost větrání je třeba ověřit. Obaly vždy těsně uzavřete, neponechávejte je otevřené. Uchovávejte pouze na chladném a suchém místě. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi, přijměte vhodná bezpečnostní opatření. Zamezte styku se všemi zdroji vznícení, nekuřte. Chraňte před teplem a přímými slunečními paprsky. 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 těsně uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě. Vysoce hořlavý - skladujte mimo dosah všech zdrojů vznícení, nekuřte. Chraňte před teplem a přímými slunečními paprsky. 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 oxidačním činidel, 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.:

Aceton (CAS: 67-64-1):

Přípustný expoziční limit (PEL): 800 mg/m³

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 1500 mg/m³

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

Ethylacetát (CAS: 141-78-6):

Přípustný expoziční limit (PEL): 700 mg/m³

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 800 mg/m³

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

Propan-2-ol (CAS:67-63-0):

Přípustný expoziční limit (PEL): 500 mg/m³

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 1000 mg/m³

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

n-butanol (CAS: 71-36-3):

Přípustný expoziční limit (PEL): 300 mg/m³

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 600 mg/m³

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

Expoziční limity platné ve Společenství:

Aceton (CAS: 67-64-1):

Expoziční limit na pracovišti (8 hod.): 1210 mg/m³ (500 ppm)

Expoziční limit na pracovišti (krátkodobý): -

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

Aceton (CAS: 67-64-1):

Orálně, dlouhodobě: 62 mg/kg/den (spotřebitelé)

Dermálně, dlouhodobě: 62 mg/kg/den (spotřebitelé)

186 mg/kg/den (zaměstnanci)

Inhalačně, dlouhodobě: 1210 mg/m³ (zaměstnanci)

200 mg/m³ (spotřebitelé)

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 6. 10. 2014 / 13. 8. 2017

Verze: 3.00

Bakit FK2

Ethylacetát (CAS: 141-78-6):

Dermálně, dlouhodobě	63 mg/kg/den	(zaměstnanci)
	37 mg/kg/den	(spotřebitelé)
Inhalačně, dlouhodobě	734 mg/m ³	(zaměstnanci)
	367 mg/m ³	(spotřebitelé)
Inhalačně, krátkodobě	1468 mg/m ³	(zaměstnanci)
	734 mg/m ³	(spotřebitelé)

Hodnoty PNEC (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům ve složkách životního prostředí):

Aceton (CAS: 67-64-1):

PNEC půda:	29,5 mg/kg
PNEC mořská voda:	1,06 mg/l
PNEC mořské sedimenty:	3,04 mg/l
PNEC sladká voda:	10,6 mg/l
PNEC občasný únik:	21 mg/l

Ethylacetát (CAS: 141-78-6):

PNEC ČOV (STP):	650 mg/l
PNEC mořská voda:	0,026 mg/l
PNEC mořské sedimenty:	0,126 mg/l
PNEC sladká voda:	0,26 mg/l
PNEC sladkovodní sedimenty:	1,25 mg/l

8.2 Omezování expozice

Zamezte jakémukoliv přímému styku s výrobkem (zejména styku s kůží a očima), používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Nevdechujte plyny, páry a aerosoly. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. 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. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a nápojů.

Ochrana dýchacích cest:

Pro krátkodobý nebo méně intenzivní kontakt použijte polomasku s filtrem proti organickým parám, v případě intenzivního nebo dlouhodobého kontaktu pak dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu. Filtr A2/P2.

Ochrana rukou:

Doporučíme vhodné chemicky odolné a nepropustné ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. 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: Utěsněné ochranné brýle odpovídající normě EN166.

Ochrana kůže: Pracovní oděv a 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):	kapalná látka
Barva:	bezbarvá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	nestanoveno
Hodnota pH:	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	nestanoveno
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	- 18 °C
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevná látka, plyn):	nestanoveno
Zápalná teplota (°C):	355 °C

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 6. 10. 2014 / 13. 8. 2017

Verze: 3.00

Bakit FK2

Samozápalnost:	není samozápalný
Výbušnost:	není výbušný, nicméně páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi
- spodní mez výbušnosti:	1,4 % obj.
- horní mez výbušnosti:	13,0 % obj.
Tenze par:	247 hPa
Hustota (20 °C):	0,8 g/ cm ³
Relativní hustota:	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	omezeně mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota rozkladu (°C):	nestanoveno
Viskozita:	
- dynamická (20°C):	nestanoveno
- kinematická:	50 s (ISO 6 mm)
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
9.2 Další informace	
Obsah VOC:	750 g/l
Další údaje nejsou k dispozici.	

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita

Při doporučeném skladování a používání stabilní

10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při styku s vodou se mohou uvolňovat hořlavé plyny.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady nebo silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví - může způsobit vážné podráždění očí a ospalost nebo závratě. Při bezpečném nakládání a doporučeném používání nepředstavuje výrobek na základě našich zkušeností a dostupných informací žádné závažné nebezpečí pro lidské zdraví.

Akutní toxicita:

Aceton (CAS: 67-64-1):

LD50 potkan, orálně:	5800 mg/kg
LD50 králík, dermálně:	> 15800 mg/kg
LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:	76 mg/l

Ethylacetát (CAS: 141-78-6):

LD50 myš, orálně:	4100 mg/kg
LD50 králík, orálně:	4934 mg/kg
LD50 potkan, orálně:	5600 mg/kg
LD50 králík, dermálně:	> 2000 mg/kg
LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:	22,5 mg/l

2-propanol (CAS: 67-63-0):

LD50 potkan, orálně:	údaje nejsou k dispozici
LD50 králík, dermálně:	13400 mg/kg
LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:	30 mg/l

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 6. 10. 2014 / 13. 8. 2017

Verze: 3.00

Bakit FK2

Žíravost / dráždivost pro kůži:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Vážné poškození očí / podráždění očí:	může způsobit vážné podráždění očí
Senzibilizace dýchacích cest / kůže:	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
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:	může způsobit ospalost nebo závratě
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 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 výrobek do kanalizace, podzemních vod nebo vodních toků, zamezte úniku a uvolnění do životního prostředí.

Akutní toxicita pro vodní organismy:

Aceton (CAS: 67-64-1):

LC50 (ryby – <i>Leuciscus idus</i> / 48 hod.):	1100 mg/l
LC50 (ryby – <i>Leuciscus idus</i> / 96 hod.):	11300 mg/l
LC50 (ryby – <i>Oncorhynchus mykiss</i> / 96 hod.):	5540 mg/l
LC50 (ryby – <i>Lepomis macrochirus</i> / 96 hod.):	8300 mg/l
EC50 (ryby – <i>Lepomis macrochirus</i> / 96 hod.):	8300 mg/l
EC50 (dafnie – <i>Daphnia magna</i> / 16 hod.):	12700 mg/l
EC50 (dafnie – <i>Daphnia magna</i> / 48 hod.):	6100 mg/l
LC50 (dafnie – <i>Daphnia magna</i> / 48 hod.):	2600 mg/l
EC5 (bakterie – <i>Pseudomonas putida</i> / 16 hod.):	1700 mg/l
EC5 (protozoa – <i>Entosiphon sulcatum</i> / 72 hod.):	28 mg/l
EC5 (řasy – <i>Microcystis arruginosa</i> / 8 dnů):	530 mg/l
NOEC (bakterie – <i>Pseudomonas putida</i> / 16 hod.):	1700 mg/l
NOEC (řasy – <i>Selenastrum capricornutum</i> / 48 hod.):	4740 mg/l

Ethylacetát (CAS: 141-78-6):

LC50 (ryby – <i>Pimephales promelas</i> / 96 hod.):	230 mg/l
LC50 (ryby – <i>Leuciscus idus</i> / 48 hod.):	333 mg/l
EC50 (dafnie – <i>Daphnia magna</i> / 48 hod.):	717 mg/l
EC50 (řasy – <i>Selenastrum capricornutum</i> / 48 hod.):	3300 mg/l
EC10 (bakterie – <i>Pseudomonas putida</i> / 18 hod.):	2900 mg/l

12.2 Persistenceence 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, odstraňování nebo využití nebezpečných odpadů. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků, zamezte kontaminaci půdy. Nesměšujte s domovním odpadem.

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 6. 10. 2014 / 13. 8. 2017

Verze: 3.00

Bakit FK2

Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie nebezpečný. 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, případně vodou s přísadkou čistícího prostředku. Vyčištěné obaly roztříďte 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 je zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo:

UN 1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

1263 BARVA (včetně barev, laků, emailů, mořidel, šelaku, fermeží, leštidel, kapalných plnidel a kapalných základových složek laků) nebo LÁTKA POMOCNÝÁ K VÝROBĚ BAREV (včetně ředidel a složek odstraňovačů)

14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3 Hořlavá kapalina

14.4 Obalová skupina:

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

ano, symbol „ryba a strom“ (platí pro IMDG)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

pozor, vysoce hořlavá kapalina

Kemlerův kód: 33

EMS: F-E, S-E

LQ: 5 L

Kód omezení pro tunely: D/E

Vyloučená množství: E1

Maximální čistá hmotnost ve vnitřním obalu: 30 ml

Maximální čistá hmotnost ve vnějším obalu: 1000 ml

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

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:

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.

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.

Zákon č. 224/2015 o prevenci závažných havárií:

skupina P5c Hořlavé kapaliny:	limitní množství pro zařazení do kategorie A:	5.000 t
	limitní množství pro zařazení do kategorie B:	50.000 t

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

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

Flam. Liq. 2/3 Hořlavá kapalina kategorie 2/3

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí kategorie 2

Skin Irrit. 2 Podráždění kůže kategorie 2

Acute Tox. 4 Akutní toxicita kategorie 4

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 6. 10. 2014 / 13. 8. 2017

Verze: 3.00

Bakit FK2

STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici kategorie 3
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry
H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě

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 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.

Datum vydání originálu BL: 23. 6. 2015, verze 14

Datum vydání předchozí verze českého BL: 27. 9. 2015, verze 2.00

16.4 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.