

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 3. 2011 / 29. 12. 2015
Ruší a nahrazuje BL ze dne: 17. 3. 2011, verze 1.00

Verze: 2.00

Bakit RT

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

1.1 Identifikátor výrobku	Bakit RT
Registrační číslo	nerelevantní - směs
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	čisticí utěrka na dřevěné podlahy
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
Distributor:	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:	bezplysty@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 není tento výrobek zařazen do žádné třídy nebezpečnosti.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:	nerelevantní
Signální slovo:	nerelevantní
Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):	nerelevantní
Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):	nerelevantní
Další informace:	Obsahuje D-limonen. 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 s přísadkou ethanolu

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:

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 3. 2011 / 29. 12. 2015
Ruší a nahrazuje BL ze dne: 17. 3. 2011, verze 1.00

Verze: 2.00

Bakit RT

SLOŽKA:	CAS / ES / INDEX. ČÍSLO:	OBSAH: (%)	KLASIFIKACE:
Ethanol 99%	64-17-5 / 200-568-6 /	2,5 - < 5 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2; H319

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

Další informace:

Označení dle nařízení 648/2004 o detergentech: Ethanol < 5 %, D-limonen

Úplné znění 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 a přisun čerstvého vzduchu, zamezte prochlazení. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Obecně se nejedná o dráždivou směs. Svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa vodou a mýdlem. V případě potřeby vyhledejte lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

Při zasažení očí: Pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

Při požití: Za normálních okolností se nepředpokládá. V případě potřeby 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: oxid uhličitý, prášková hasiva nebo rozptýlený proud vody; rozsáhlé požáry likvidujte pěnovými hasivy, odolnými vůči alkoholům nebo vodní tříšti

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 (např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý), nevdechujte zplodiny hoření nebo rozkladu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku, kompletní ochranný chemický oděv. Žárem ohrožené nádoby ochlazujte postříkáváním vodou. 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:

Nejsou požadována specifická ochranná opatření. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

- pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 3. 2011 / 29. 12. 2015
Ruší a nahrazuje BL ze dne: 17. 3. 2011, verze 1.00

Verze: 2.00

Bakit RT

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:

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte mechanicky 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. Nedochází 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

Dodržujte běžná opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a pokyny k použití. Nevystavujte účinkům otevřeného ohně nebo žhavých předmětů.

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

Nejsou požadována specifická opatření - skladujte za běžných skladovacích podmínek v těsně uzavřených původních obalech na chladném, suchém a dobře větraném místě. Skladujte 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.:

Ethanol (CAS: 64-17-5):

Přípustný expoziční limit (PEL): 1000 mg/m³

Nejvyšší přípustná expozice (NPK-P): 3000 mg/m³

Expoziční limity platné ve Společenství:

Není stanoveno.

8.2 Omezování expozice

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. 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 svezte a před dalším použitím vyčistěte. Myjte si ruce a obličej při každé přestávce, po skončení směny a vždy, když je třeba. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Osobní ochranné prostředky v čistém a plně funkčním stavu stejně jako plně vybavenou lékárníčku (konzultujte její obsah se závodním lékařem) uchovávejte v blízkosti pracoviště.

Ochrana dýchacích cest: Za normálních okolností není požadováno.

Ochrana rukou: Za normálních okolností není požadováno. V případě intenzivního kontaktu používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana očí: Za normálních okolností není požadováno.

Ochrana kůže: Za normálních okolností není požadováno.

Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy, zamezte únikům do ovzduší.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (při 20°C): kapalná látka na inertním nosiči

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 3. 2011 / 29. 12. 2015
Ruší a nahrazuje BL ze dne: 17. 3. 2011, verze 1.00

Verze: 2.00

Bakit RT

Barva:	podle označení
Zápach:	alkoholový
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
Hodnota pH:	6
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	nestanoveno
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevná látka, plyn):	nestanoveno
Zápalná teplota (°C):	nestanoveno
Samozápalnost:	není samozápalný
Výbušnost:	není výbušný
- spodní mez výbušnosti:	nestanoveno
- horní mez výbušnosti:	nestanoveno
Tenze par (20 °C):	nestanoveno
Hustota (20 °C):	nestanoveno
Relativní hustota:	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	kapalina je rozpustná ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota rozkladu (°C):	nestanoveno
Viskozita:	
- dynamická (20°C):	nestanoveno
- kinematická:	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
9.2 Další informace	
Obsah těkavých organických látek (VOC):	5,00 %
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

Za normálních podmínek nedochází k rozkladu, při spalování nebo tepelném rozkladu může docházet k uvolňování škodlivých plynů a par (oxid uhličitý, oxid uhelnatý).

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Experimentální data pro směs jako takovou nejsou k dispozici. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví. Při bezpečném nakládání a doporučeném používání nepředstavuje výrobek na základě našich zkušeností a dostupných informací žádné závažné nebezpečí pro lidské zdraví.

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):

Ethanol (CAS: 64-17-5):

LD50 potkan, orálně:	údaje nejsou k dispozici
LD50 králík, dermálně:	> 4000 mg/kg
LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:	údaje nejsou k dispozici

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 3. 2011 / 29. 12. 2015
Ruší a nahrazuje BL ze dne: 17. 3. 2011, verze 1.00

Verze: 2.00

Bakit RT

Žíravost / dráždivost pro kůži:	na základě dostupných údajů nejsou splněny kritéria pro klasifikaci
Vážné poškození očí / podráždění očí:	na základě dostupných údajů nejsou splněny kritéria pro klasifikaci
Senzibilizace dýchacích cest / kůže:	na základě dostupných údajů nejsou splněny kritéria pro klasifikaci, nicméně obsahuje senzibilizující složku
Mutagenita v zárodečných buňkách:	na základě dostupných údajů nejsou splněny kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita:	na základě dostupných údajů nejsou splněny kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci:	na základě dostupných údajů nejsou splněny kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	na základě dostupných údajů nejsou splněny kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	na základě dostupných údajů nejsou splněny kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí:	na základě dostupných údajů nejsou splněny 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:

Ethanol (CAS: 64-17-5):

LC50 (ryby: *Oncorhynchus mykiss* / 96 hod.): 11200 – 13000 mg/l

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:

bioakumulace nepravděpodobná

12.4 Mobilita v půdě:

kapalina je rozpustná ve vodě, výrobek jako takový je nemobilní

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

nerelevantní

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek zneškodňujte při dodržení místních předpisů v souladu s požadavky zákona o odpadech – předejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení ke sběru nebo zpracování nebezpečných a ostatních odpadů. Spotřebitelé mohou výrobky i znečištěné obaly odevzdat ve sběrném dvoře. Malá množství je možné odstranit společně s domovním odpadem. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Kód odpadu: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly rozřídíte 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:

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 17. 3. 2011 / 29. 12. 2015
Ruší a nahrazuje BL ze dne: 17. 3. 2011, verze 1.00

Verze: 2.00

Bakit RT

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 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

- výrobek není uveden v příloze 1 tohoto zákona

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 Hořlavá kapalina kategorie 2

Eye Irrit. 2 Podráždění oří kategorie 2

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

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: 20. 7. 2015, verze 7

Datum vydání předchozí verze českého BL: 17. 3. 2011, 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.