

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 1. 12. 2014 / 1. 9. 2017

Verze: 3.00

## Bakit GA Rollgrund alkoholbasierend

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

<b>1.1 Identifikátor výrobku</b> Registrační číslo	<b>Bakit GA Rollgrund alkoholbasierend</b> nerelevantní - směs
<b>1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:</b>	nátěrová hmota – není určeno k nastřikování nebo rozprašování
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci).	
<b>1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:</b>	
<b>Výrobce:</b>	<b>KIESEL BAUCHEMIE GmbH &amp; Co. KG</b>
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:	<a href="mailto:sida@kiesel.com">sida@kiesel.com</a>
<b>První příjemce:</b>	<b>KIESEL s.r.o.</b>
Adresa:	Chodovská 3/228 141 00 Praha 4 649 44 531
IČO:	649 44 531
Telefon:	+420 607 807 000, 272 019 341-3, 602 588 663
Fax:	+420 272 019 344
E-mail:	<a href="mailto:info@kiesel.cz">info@kiesel.cz</a>
Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL:	<a href="mailto:bezplisty@chemeko.cz">bezplisty@chemeko.cz</a>
<b>1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
<b>KIESEL s.r.o.</b> (během běžných otevíracích hodin)	tel: 272 019 341-3
<b>Toxikologické informační středisko</b>	
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2	
Tel. 224 919 293 (non-stop)	
224 915 402	
224 914 575	
Fax: 224 914 570	
<b>Integrovaný záchranný systém:</b>	<b>112</b>
<b>Lékařská záchranná služba:</b>	<b>155</b>
<b>Hasičský záchranný sbor:</b>	<b>150</b>

### 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

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 1. 12. 2014 / 1. 9. 2017

Verze: 3.00

## Bakit GA Rollgrund alkoholbasierend

### Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření  
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání  
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek.  
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený  
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s požadavky zákona o odpadech - předejte oprávněné osobě provozující zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady.

**Obsah nebezpečné složky:** 2-propanol, 1-methoxy-2-propanol

### 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 alkoholů

**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:
Ethanol 99%	64-17-5 / 200-578-6 / 603-002-00-5	50 - 100 %	Flam. Liq. 2; H225
Propan-2-ol	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0	10 - < 25 %	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
1-methoxy-2-propanol	107-98-2 / 203-539-1 / 603-064-00-3	10 - < 25 %	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336

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

**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 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. Nepoužívejte ředidla a rozpouštědla. 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

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 1. 12. 2014 / 1. 9. 2017

Verze: 3.00

## Bakit GA Rollgrund alkoholbasierend

**Při požítí:** vnějšmu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.  
Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nepodávejte žádné domácí prostředky (mléko, olej, alkohol...).

### 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, písek, prášková hasiva, postřikování tříštěným proudem vody; v případě rozsáhlých požárů použijte tříštěný 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

Vysoce hořlavý. 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.

## 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.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. Zamezte proniknutí do šachet a sklepů. 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. Zbytky výrobku spláchněte velkým množstvím vody.

### 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

Respektujte pokyny, uvedené na etiketě, v bezpečnostním listu a technické dokumentaci výrobku. Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Neponechávejte obaly otevřené. Uchovávejte pouze na chladném a suchém místě. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi. Zamezte styku se všemi zdroji vznícení, nekuřte. 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

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 1. 12. 2014 / 1. 9. 2017

Verze: 3.00

## Bakit GA Rollgrund alkoholbasierend

Uchovávejte pouze v těsně uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě. Vysoce hořlavá látka, chraňte před všemi zdroji vznícení. 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.

### 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/m <sup>3</sup>
Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P):	3000 mg/m <sup>3</sup>

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

Přípustný expoziční limit (PEL):	500 mg/m <sup>3</sup>
Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P):	1000 mg/m <sup>3</sup>

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

#### 1-methoxy-2-propanol (CAS: 107-98-2):

Přípustný expoziční limit (PEL):	270 mg/m <sup>3</sup>
Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P):	550 mg/m <sup>3</sup>

*Poznámka D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží*

#### Expoziční limity platné ve Společenství:

#### 1-methoxy-2-propanol (CAS: 107-98-2):

Expoziční limit na pracovišti (8 hod.):	375 mg/m <sup>3</sup>	(100 ppm)
Expoziční limit na pracovišti (krátkodobý):	563 mg/m <sup>3</sup>	(150 ppm)

### 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.

Osobní ochranné prostředky uchovávejte v čistém a plně funkčním stavu. Pitná voda a plně vybavená lékárnička první pomoci musí být k dispozici poblíž pracoviště.

#### Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno.

#### Ochrana rukou:

Doporučujeme 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 obuv podle 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):	kapalná látka
Barva:	bezbarvá

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 1. 12. 2014 / 1. 9. 2017

Verze: 3.00

## Bakit GA Rollgrund alkoholbasierend

Zápach:	typický
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
Hodnota pH:	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	- 114,5 °C
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	> 100 °C
Bod vzplanutí (°C):	16 °C
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevná látka, plyn):	nestanoveno
Zápalná teplota (°C):	270 °C
Samozápalnost:	není samozápalný
Výbušnost:	není výbušný, nicméně páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi
- spodní mez výbušnosti:	1,9 % obj.
- horní mez výbušnosti:	15,0 % obj.
Tenze par:	101 hPa
Hustota (20 °C):	0,83 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota:	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	1 g/l
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota rozkladu (°C):	nestanoveno
Viskozita:	
- dynamická (20°C):	nestanoveno
- kinematická:	24 s (ISO 4 mm)
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
<b>9.2 Další informace</b>	
Obsah organických rozpouštědel:	90 %
Obsah VOC:	90,00 %
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

Prudké reakce se silnými alkáliemi a oxidačními činidly.

### 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

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:

*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: 1. 12. 2014 / 1. 9. 2017

Verze: 3.00

## Bakit GA Rollgrund alkoholbasierend

### 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
<b>Žíravost / dráždivost pro kůži:</b>	možné podráždění kůže a sliznic
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí:</b>	může způsobit vážné podráždění očí
<b>Senzibilizace dýchacích cest / kůže:</b>	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b>	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>Karcinogenita:</b>	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:</b>	může vyvolat ospalost a závrať
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:</b>	na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>	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. Výrobek 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 – <i>Oncorhynchus mykliss</i> / 96 hod.):	11200 – 13000 mg/l
EC 50 (dafnie / 48 hod.):	údaje nejsou k dispozici
EC 50 (řasy / 72 hod.):	údaje nejsou k dispozici
<b>12.2 Persistence a rozložitelnost:</b>	další informace nejsou k dispozici
<b>12.3 Bioakumulační potenciál:</b>	další informace nejsou k dispozici
<b>12.4 Mobilita v půdě:</b>	další informace nejsou k dispozici
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b>	nerelevantní
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky:</b>	další informace 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, využití nebo odstranění nebezpečných odpadů. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků, zamezte kontaminaci půdy. Nesměšujte s domovním odpadem. 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 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:

\*

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 1. 12. 2014 / 1. 9. 2017

Verze: 3.00

## Bakit GA Rollgrund alkoholbasierend

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:

ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

pozor, hořlavá kapalina

EMS: F-E, S-E

LQ: 5 L

Vyloučená množství ADR: E1

Maximální čistá hmotnost ve vnitřním obalu: 30 ml

Maximální čistá hmotnost ve vnějším obalu: 1000 ml

Vyloučená množství IMDG: E2

Maximální čistá hmotnost ve vnitřním obalu: 30 ml

Maximální čistá hmotnost ve vnějším obalu: 500 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.

- příloha XVII - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů: relevantní, bod 3:

Kapalné látky nebo směsi, které splňují kritéria pro třídu nebezpečnosti 2.6 se

- o nesmějí se používat: — v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících, — v zábavných a žertovných předmětech, — v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
- o předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1, se nesmějí uvádět na trh.
- o nesmějí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud: — mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a — představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou R65 nebo H304.
- o ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nespĺňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítlnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).

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

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 1. 12. 2014 / 1. 9. 2017

Verze: 3.00

## Bakit GA Rollgrund alkoholbasierend

STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici kategorie 3
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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. 2016, verze 11

Datum vydání předchozí verze českého BL: 26. 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.**