

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 26. 5. 2024 /

Verze: 1.00

## Kiesel KiPolish für Hartwachs und Lackpflegemittel

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Kiesel KiPolish für Hartwachs und  
Lackpflegemittel**

**UFI kód:**

nerrelevantní – neklasifikovaná směs

**Registrační číslo**

nerrelevantní - směs

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:** leštěnka a ošetřující přípravek pro tvrdé vosky a laky

Kategorie použití: SU19 Stavebnictví a stavitelské práce  
SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie produktu: PC35 prací a čisticí prostředky (tato kategorie zahrnuje výrobky na bázi vody a rozpouštědel)

#### 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](mailto:sida@kiesel.com)

**První příjemce:**

**KIESEL s.r.o.**

Adresa:

K Hrušovu 292/4,  
102 00 Praha-Štěrboholy

IČO:

649 44 531

Telefon:

+420 272 019 341, +420 602 588 663

E-mail:

[info@kiesel.cz](mailto:info@kiesel.cz)

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL: [bezplisty@chemeko.cz](mailto:bezplisty@chemeko.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**KIESEL s.r.o.** (během běžných otevíracích hodin) tel: 272 019 341

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 klasifikován jako nebezpečný.

#### 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

**Obsah nebezpečných složek:** nerelevantní

#### Další informace:

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 220-239-6] (3 : 1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 26. 5. 2024 /

Verze: 1.00

## Kiesel KiPolish für Hartwachs und Lackpflegemittel

### Označování podle nařízení ES 648/2004 o detergentech:

složka	% hmot.
neionogenní povrchově aktivní látky	> 5 %
parfémy	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 220-239-6] (3 : 1)	

### 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, tento výrobek neobsahuje žádnou složku, klasifikovanou jako PBT a/nebo vPvB.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

**3.1 Látky:** nerelevantní **3.2 Směsi:** relevantní

### 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:

Složka:	CAS / ES / Index. číslo:	Obsah: (%)	Klasifikace:
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 / 203-961-6 / 603-096-00-8	< 1 %	Eye Irrit. 2; H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on*	2634-33-5 / 220-120-9 / 613-088-00-6	< 0,05 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
Reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 220-239-6] (3:1)**	55965-84-9 / - / 613-167-00-5	≥ 0,00025 - < 0,0015 %	Acute Tox. 2; H310, H330 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400, M =100 Aquatic Chronic 1; H410, M =100 EUH071

Složky se specifickými koncentračními limity:

\* 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Skin Sens. 1; H317:  $c \geq 0,05 \%$

\*\* směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 220-239-6] (3:1):

Skin Corr. 1C; H314:  $c \geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$

Eye Dam. 1; H318:  $c \geq 0,6 \%$

Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$

Skin Sens. 1; H317:  $c \geq 0,0015 \%$

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

Informace o expozičních limitech v ČR a EU (jsou-li stanoveny) jsou uvedeny v oddílu 8.

### 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

## Kiesel KiPolish für Hartwachs und Lackpflegemittel

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. Ihned svlečte potřísněný oděv a před dalším použitím ho vyčistěte.

**Při nadýchání:** Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte mu klid, teplo a přivolejte lékaře.

**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.

**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. Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem. 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; na rozsáhlé požáry použijte pěnová hasiva odolná vůči alkoholům; hasící prostředky přizpůsobte okolním materiálům

**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 a par, nevdechujte zplodiny hoření nebo rozkladu.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku, kompletní ochranný chemický oděv. Nevdechujte zplodiny hoření a rozkladu. 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:**

Zamezte jakémukoliv přímému styku s výrobkem. Zajistěte dostatečné větrání. 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. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k rozsáhlé kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zbytky výrobku nebo malé úniky jímejte vhodným inertním nehořlavým sorbentem (písek, zemina, sorbenty kyselin, univerzální sorbenty...), po zasáknutí pečlivě smetěte a kontaminovaný sorbent umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte prostřednictvím oprávněných firem v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění. Zbytky 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:

## Kiesel KiPolish für Hartwachs und Lackpflegemittel

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Specifická opatření nejsou požadována. 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

Skladujte za běžných skladovacích podmínek v těsně uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě, dodržujte běžná pravidla pro skladování chemikálií. 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.

Skladovací třída dle TRGS 510: 10 – Jiné hořlavé kapaliny s bodem vzplanutí > 60 °C.

GIS kód: GG0 Základní čistič, ostatní

### 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.:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5):

Přípustný expoziční limit (PEL): 67,5 mg.m<sup>-3</sup> (10 ppm)

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 101,2 mg.m<sup>-3</sup> (15 ppm)

*Poznámka I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže*

#### Expoziční limity platné ve Společenství:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5):

Limitní hodnoty expozice na pracovišti - dlouhodobý (TWA): 67,5 mg.m<sup>-3</sup> (10 ppm)

Limitní hodnoty expozice na pracovišti - 15 minut (STEL): 101,2 mg.m<sup>-3</sup> (15 ppm)

**Hodnoty DNEL** (odvozená úroveň expozice, při které nedochází k žádným nepříznivým účinkům na zdraví lidí):

Není stanoveno.

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

Směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [ES: 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 220-239-6] (3:1), (CAS: 55965-84-9)

sladká voda: 0,000049 mg/l (-)

mořská voda: 0,0000098 mg/l (-)

půda: 0,000009 mg/kg (-)

### 8.2 Omezování expozice

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 a vždy, když je třeba. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

#### Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno.

#### Ochrana rukou:

Doporučujeme vhodné chemicky odolné ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči daným chemikáliím (doporučený materiál: PVC). Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh materiálu, ale také další kritéria (pevnost, neprostupnost, odolnost vůči degradaci), která mohou být u různých výrobců rozdílná. Vhodné rukavice vyberte ve spolupráci s výrobcem, u kterého si zjistíte čas průniku směsí materiálem rukavic a tento limit dodržujte. Rukavice vyměňte při prvních známkách poškození nebo opotřebení.

**Ochrana očí:** Během přelévání nebo plnění použijte ochranné brýle.

**Ochrana kůže:** Pracovní oděv a obuv dle charakteru vykonávané práce.

**Tepelné nebezpečí:** Nepředstavuje tepelné nebezpečí.

#### Omezování expozice životního prostředí:

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

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 26. 5. 2024 /

Verze: 1.00

## Kiesel KiPolish für Hartwachs und Lackpflegemittel

### ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- |  |   |
|--|---|
| a) Skupenství:   | kapalina.   |
| b) Barva:  | bílá  |
| c) Zápach:   | slabý charakteristický, prahová hodnota zápachu nestanovena |
| d) Bod tání/bod tuhnutí:   | nestanoveno   |
| e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:   | > 100 °C  |
| f) Hořlavost:  | nestanoveno   |
| g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:   | výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu                     |
| - dolní mez:   | nestanoveno   |
| - horní mez:   | nestanoveno   |
| h) Bod vzplanutí:  | > 100 °C  |
| i) Teplota samovznícení:   | výrobek není samovznětlivý                                  |
| j) Teplota rozkladu:   | nestanoveno   |
| k) pH:   | 8,5 při teplotě 20 °C                                       |
| l) Kinematická viskozita:  | 12 s (DIN 53211/4)  |
| m) Rozpustnost:  | zcela mísitelný   |
| n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):                                      | nestanoveno   |
| o) Tlak páry:  | nestanoveno   |
| p) Hustota a/nebo relativní hustota: 1,04 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C, relativní hustota nestanovena |   |
| q) Relativní hustota páry:   | nestanoveno   |
| r) Charakteristiky částic:   | nerrelevantní, vztahuje se pouze na tuhé látky              |

#### 9.2 Další informace

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| Obsah organických rozpouštědel:                               | < 1,0 %               |
| Obsah pevné složky:   | 0,00 %                |
| Obsah VOC:  | < 10,4 g/l (< 1,00 %) |
| Výbušniny   | nerrelevantní         |
| Hořlavé plyny   | nerrelevantní         |
| Aerosoly  | nerrelevantní         |
| Oxidující plyny   | nerrelevantní         |
| Plyny pod tlakem  | nerrelevantní         |
| Hořlavé kapaliny  | nerrelevantní         |
| Hořlavé tuhé látky  | nerrelevantní         |
| Samovolně reagující látky a směsi                             | nerrelevantní         |
| Samozápalné kapaliny  | nerrelevantní         |
| Samozápalné tuhé látky  | nerrelevantní         |
| Samozahřívající se látky a směsi                              | nerrelevantní         |
| Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | nerrelevantní         |
| Oxidující kapaliny  | nerrelevantní         |
| Oxidující tuhé látky  | nerrelevantní         |
| Organické peroxidy  | nerrelevantní         |
| Látky a směsi korozivní pro kovy                              | nerrelevantní         |
| Znecitlivělé výbušniny  | nerrelevantní         |

### 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

## Kiesel KiPolish für Hartwachs und Lackpflegemittel

Relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování nebo tepelném rozkladu může docházet k uvolňování škodlivých plynů a par.

## ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

#### Akutní toxicita:

Na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5):

LD50 potkan, orálně:	1.020 mg/kg
LD50 potkan/králík, dermálně:	údaje nejsou k dispozici
LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:	údaje nejsou k dispozici

Směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [ES: 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES: 220-239-6] (3:1), (CAS: 55965-84-9)

LD50 potkan, orálně:	64 mg/kg
LD50 králík, dermálně:	87,12 mg/kg
LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:	0,33 mg/l

#### Žíravost / dráždivost pro kůži:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### Vážné poškození očí / podráždění očí:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, nicméně obsahuje v malém množství senzibilizující složku, nelze zcela vyloučit možnost alergické kožní reakce

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### Karcinogenita:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### Toxicita pro reprodukci:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

**Nebezpečnost při vdechnutí:** na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Endokrinní účinky: neobsahuje složky s těmito účinky.

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

### 12.1 Toxicita:

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Výrobce zařadil výrobek jako WGK 1 – slabě ohrožující vody. Nevypouštějte neředěný výrobek nebo výrobek ve velkém množství do kanalizace, podzemních vod nebo vodních toků, zamezte úniku a uvolnění do životního prostředí.

#### Akutní toxicita pro vodní organismy:

LC50 (ryby / 96 hod.):	neuvedeno
EC 50 (dafnie / 48 hod.):	neuvedeno
EC 50 (řasy):	neuvedeno

### 12.2 Persistence a rozložitelnost:

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici jen kompetentním institucím členských států



## Kiesel KiPolish für Hartwachs und Lackpflegemittel

12.3 Bioakumulační potenciál:	na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu
12.4 Mobilita v půdě:	údaje nejsou k dispozici
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:	údaje nejsou k dispozici
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	neobsahuje složky s těmito účinky.
12.7 Jiné nepříznivé účinky:	nerelevantní

### 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. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků, zamezte kontaminaci půdy. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Kód odpadu: 08 01 12 Odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte vodou s přídavkem čisticího prostředku. Vyčištěné obaly roztráďte 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. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

### ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo nebo ID 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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:	nerelevantní

### ODDÍL 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 č. XVII: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE), bod 55

1. Nesmí být poprvé uveden na trh po 27. červnu 2010 pro prodej široké veřejnosti jako složka barev nanášených stříkáním nebo čisticích prostředků v aerosolových rozprašovačích v koncentraci 3 % hmotnostních nebo vyšší.

2. Barvy nanášené stříkáním a čisticí prostředky v aerosolových rozprašovačích, které obsahují DEGBE a které nejsou v souladu s odstavcem 1, nesmí být uvedeny na trh pro prodej široké veřejnosti po 27. prosinci 2010.

3. Aniž jsou dotčeny ostatní právní předpisy Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly barvy jiné než barvy nanášené stříkáním obsahující DEGBE v koncentraci 3 % hmotnostních nebo vyšší, které jsou uváděny na trh pro prodej široké veřejnosti, nejpozději do 27. prosince 2010 viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny takto: „Nepoužívejte v zařízení na stříkání barvy“.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – příloha II: nevztahuje se na složky směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

- příloha I Prekurzory výbušnin podléhající omezení: nevztahuje se na složky směsi

- příloha II Prekurzory výbušnin podléhající oznámení: nevztahuje se na složky směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

- nevztahuje se na složky směsi

# Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 26. 5. 2024 /

Verze: 1.00

## Kiesel KiPolish für Hartwachs und Lackpflegemittel

Nařízení Rady (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

- nevztahuje se na složky směsi

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 541/2020 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 Sb., o prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů.

- příloha I: nevztahuje se na složky směsi

- příloha II: nevztahuje se na složky směsi

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

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

Acute Tox. 2, 3, 4	akutní toxicita kategorie 2, 3, 4
Skin Corr. 1C	žíravost pro kůži, kategorie 1C
Eye Dam. 1	vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Sens. 1A, 1	senzibilizace při styku s kůží, kategorie 1A, 1
Skin Irrit. 2	dráždivost pro kůži kategorie 2
Aquatic Acute 1	nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
H301	Toxický při požití
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H330	Při vdechování může způsobit smrt
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

### 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.

### Informace výrobce:

Datum vydání originálu BL: 23. 5. 2024, verze 9

Datum vydání předchozí verze českého BL: -

### 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.

**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.**