

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 2. 3. 2021 / -

Verze: 1.00

Kiesel KiOil Outdoor color

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

1.1 Identifikátor výrobku	Kiesel KiOil Outdoor color
UFI kód:	nerelevantní
Registrační číslo	nerelevantní - směs
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	povrchová ochrana dřeva a dalších materiálů, není určen k nanášení nástřikem nebo rozprašováním
Kategorie použití:	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:	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
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
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 ftalanhydrid. Může vyvolat alergickou reakci. EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

2.3 Další nebezpečnost

Možnost samovznícení výrobkem nasáklých textilií v důsledku samovolné oxidace produktu (obdobně jako prachu nebo nasáklých předmětů). Výrobek jako takový není samovznětlivý.

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.

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 2. 3. 2021 / -

Verze: 1.00

Kiesel KiOil Outdoor color

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky: nerelevantní

3.2 Směsi: relevantní

Chemická podstata směsi:

oleje a vosky s vysokým obsahem dearomatizovaných organických rozpouštědel

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: REGISTRAČNÍ ČÍSLO:	OBSAH: (%)	KLASIFIKACE:
uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cykly, < 2 % aromátů	- / 918-481-9 / - -	25 - ≤ 50 %	Asp. Tox. 1, H304
uhlovodíky C11-C12, isoalkany, < 2 % aromátů	- / 918-167-1 / - -	2,5 - < 10 %	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1, H304
destiláty (ropné), hydrogenované lehké	64742-47-8 / 265-149-8 / - -	1 – 2,5 %	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1, H304
kyselina 2-ethylhexanová	22464-99-9 / 245-018-1 / - -	< 0,5 %	Repr. 2; H361d

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.

SLOŽKA:	CAS / ES / INDEX. ČÍSLO: REGISTRAČNÍ ČÍSLO:	OBSAH: (%)
Dipropylenglykolmethylether, směs izomerů ((2-methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů))	34590-94-8 / 252-104-2 / - -	1 - 5 %

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:

Při nevolnosti nebo dechových obtížích přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch (popř. podejte kyslík), zajistěte mu klid, zamezte prochlazení. V případě potřeby vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží:

Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa vodou a mýdlem. Nepoužívejte ředidla ani rozpouštědla. 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, nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Nepodávejte postiženému mléko, alkohol, oleje ani jiné domácí prostředky. 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.

Kiesel KiOil Outdoor color

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

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. Výrobek může být za určitých okolností samovznětlivý, namočte nasáklé hadry nebo lešticí kotouče do vody nebo uzavřete ve vzduchotěsných nádobách.

5.3 Pokyny pro hasiče

Dýchací přístroj s nezávislým příívodem 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 styku s jakýmkoliv zdroji vznícení (jiskry, otevřený oheň, horké povrchy...), nekuřte. Zamezte jakémukoliv přímému styku s výrobkem, zejména styku s kůží a očima. Nevdechujte páry. 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.

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

Zajistěte dostatečné větrání, v případě potřeby lokální odtah od pracovního místa. Zamezte vzniku a šíření aerosolů. Neponechávejte nádoby otevřené. 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 barev a laků. Uchovávejte na vodo hospodářsky 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 podle TRGS 510: 10 – Hořlavá kapalina s bodem vzplanutí > 60 °C.

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:

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 2. 3. 2021 / -

Verze: 1.00

Kiesel KiOil Outdoor color

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

(2-methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8):

Přípustný expoziční limit (PEL): 270 mg/m³

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 550 mg/m³

Poznámka D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání kůží.

Expoziční limity platné ve Společenství:

Není stanoveno.

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

(2-methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8):

dermálně, DNEL: 283 mg/kg/den (zaměstnanec, dlouhodobě)

121 mg/kg/den (spotřebitel, dlouhodobě)

inhalačně, DNEL: 308 mg/m³ (zaměstnanec, dlouhodobě)

37,2 mg/m³ (spotřebitel, dlouhodobě)

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

(2-methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8):

PNEC (sladká voda): 19 mg/l

PNEC (sladkovodní sedimenty): 70,2 mg/l

PNEC (sporadický výskyt): 1,9 mg/l

PNEC (mořské sedimenty): 7,02 mg/l

PNEC (půda): 2,74 mg/l

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 gumové rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči daným chemikáliím (doporučený materiál: butylkaučuk). 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: Během přelévání nebo plnění používejte 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.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- a) Skupenství: kapalina.
- b) Barva: hnědá
- c) Zápach: charakteristický, prahová hodnota zápachu nestanovena
- d) Bod tání/bod tuhnutí: nestanoveno
- e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 179 °C
- f) Hořlavost: nestanoveno
- g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:
 - dolní mez: 0,9 % obj.
 - horní mez: 14 % obj.

Výrobek sám o sobě nepředstavuje nebezpečí výbuchu, nicméně páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi.

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 2. 3. 2021 / -

Verze: 1.00

Kiesel KiOil Outdoor color

h) Bod vzplanutí:	> 60 °C
i) Teplota samovznícení:	výrobek není samovznětlivý
j) Teplota rozkladu:	nestanoveno
k) pH:	nestanoveno
l) Kinematická viskozita:	14 s (DIN 53211/4)
m) Rozpustnost:	málo mísitelný
n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičná hodnota):	nestanoveno
o) Tlak páry:	0,4 hPa při 20 °C
p) Hustota a/nebo relativní hustota:	0,89 g/cm ³ 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

Teplota vznícení:	201 °C
Obsah organických rozpouštědel:	55 %
Obsah pevné složky:	44,3 %
Obsah VOC:	55 %

Další informace nejsou k dispozici.

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

Výrobek může být za určitých okolností samovznětlivý, namočte nasáklé hadry nebo leštící kotouče do vody nebo uzavřete ve vzduchotěsných nádobách.

10.5 Neslučitelné materiály

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:

(2-methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8):

LD50 potkan, orálně:	5.135 mg/kg
LD50 potkan, dermálně:	9.500 mg/kg
LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:	neuveдено

Žiravost / dráždivost pro kůži:

na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

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 senzibilizující složku, může vyvolat 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

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 2. 3. 2021 / -

Verze: 1.00

Kiesel KiOil Outdoor color

Toxicita pro reprodukci:	na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, nicméně obsahuje složku, která je klasifikována jako toxická pro reprodukci (kyselina 2-ethylhexanová, zirkoničitá sůl)
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
Výrobce neuvádí.

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 neb výrobek ve velkém množství do kanalizace, podzemních vod nebo vodních toků, zamezte úniku a uvolnění do životního prostředí.

Akutní toxicita pro vodní organismy:

Škodlivý pro ryby a vodní organismy.

(2-methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8):

LC50 (ryby – *Pimephales promelas* / 96 hod.): 10.000 mg/l

EC 50 (dafnie – *Daphnia magna* / 48 hod.): 1.919 mg/l

EC 50 (řasy): neuvedeno

12.2 Persistence a rozložitelnost:

údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál:

(2-methoxymethylethoxy)-propanol

rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 1,01,
představuje jenom nepatrný bioakumulační potenciál

12.4 Mobilita v půdě:

údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

nerelevantní

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

údaje nejsou k dispozici

12.7 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. 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 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly roztřídte 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

Kiesel KiOil Outdoor color

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nerelevantní

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: 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 – nevztahuje se

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. 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.

- obsah VOC (g/l): 477 g/l (podle ISO 11890-2)

- obsah VOC (g/l): 477 g/l (podle ASTM D 2369)

Vyhláška MŽP č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování

- maximální přípustné hodnoty obsahu těkavých organických látek dle přílohy č. 7, část II:

kategorie produktu: A/i (jednosložkové speciální nátěrové hmoty)

limitní hodnoty obsahu těkavých organických látek = 500 g/l VOC

maximální obsah těkavých organických látek (VOC) v tomto výrobku je < 500 g/l VOC

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: nerelevantní

- příloha II: nebezpečné látky jmenovitě uvedené – nejsou

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

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:

Flam Liq. 3 Hořlavá kapalina kategorie 3

Asp. Tox. 1 Nebezpečnost při vdechnutí kategorie 1

Repr. 2 Toxicita pro reprodukci kategorie 2

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky

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: 13. 8. 2020, verze 1

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.

Bezpečnostní list

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



Datum vydání / revize BL: 2. 3. 2021 / -

Verze: 1.00

Kiesel KiOil Outdoor color

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.