

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1	Identifikátor výrobku <i>Název</i> <i>Identifikační číslo</i> <i>Registrační číslo</i> <i>UFI</i>	KAUGASKET (Obsahuje: Acetoxylan) Nemá směs Nemá směs 5JY6-908K-000K-3XK8
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití <i>Určená použití</i> <i>Nedoporučená použití</i>	Elastické těsnění odolné vysokým teplotám Nejsou uvedena
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu <i>Dovozce</i> <i>Místo podnikání nebo sídlo</i> <i>Telefon</i> <i>Internet</i> <i>Email</i>	GEMSTONED s.r.o. Kaprova 42/14, 110 00 Praha 1 (+420) 724 312 903 www.gemstoned.cz info@gemstoned.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat (+420) 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitě)	

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

	<i>Celková klasifikace směsi</i> <i>Nebezpečné účinky na zdraví</i> <i>Nebezpečné účinky na životní prostředí</i> <i>Fyzikálně-chemické účinky</i>	Směs je klasifikována jako nebezpečná Způsobuje vážné podráždění očí.. Dráždí kůži. Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí. Není klasifikováno žádné fyzikálně chemické nebezpečí
2.1	Klasifikace látky nebo směsi <i>Klasifikace dle 1272/2008</i>	Třída a kategorie nebezpečnosti Eye Irrit. 2 Skin. Irrit. 2 H-věty H319 H315
2.2	Prvky označení <i>Výstražný symbol nebezpečnosti</i> <i>Signální slovo</i> <i>H-věty</i> <i>P-věty</i>	 Varování H319 Způsobuje vážné podráždění očí H315 Dráždí kůži P102 Uchovávejte mimo dosah dětí P280 Používejte ochranné rukavice P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody P305+P351 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. +P338 Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
2.3	Další nebezpečnost	Neobsahuje látky PBT/vPvB ≥ 0,1% hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) 1907/2006 ve znění nařízení 2020/878

Strana: 2 / 6

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi			
Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
Acetoxylan	2 %	neuvedeny směs	Skin Corr. 1B H314
Oxid křemičitý, amorfni	10 %	- 7631-86-9 231-545-4	Není klasifikován jako nebezpečný

Plné znění H-vět a zkratk je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1	Popis první pomoci V případě stížností postižené osoby nebo výskytu příznaků zamezte další expozici. Léčba dle příznaků. Pokud se postižená osoba necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte etiketu). Při nadýchání: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Při zasažení očí: Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Při požití: Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Při kontaktu s okem: podráždění s přechodným zčervenáním.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Není nutná žádná okamžitá lékařská pomoc, ani zvláštní opatření.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: Chemický prášek, pěna, oxid uhličitý, vodní sprej. Nevhodná hasiva: Přizpůsobit látkám hořícím v okolí
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Zamezit vdechování směsi nebo vedlejších produktů hoření. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit poškození zdraví. V případě požáru se uvolňují oxid uhličitý, oxid křemičitý, formaldehyd, spaliny – produkty nedokonalého hoření.
5.3	Pokyny pro hasiče Používat ochranné vybavení v závislosti na charakteru požáru

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8). Zajistit dostatečné větrání, zabránit kontaktu s okem a pokožkou. Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabránit kontaminaci životního prostředí, úniku do povrchových vod a kanalizačního systému, pomocí sorpčního materiálu.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, zemina, kyselá nebo universální pojiva, piliny), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) 1907/2006 ve znění nařízení 2020/878

Strana: 3 / 6

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7 a 8

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Se směsí smí zacházet pouze osoba vyškolená pro práci s chemickými látkami.

Používat ochranné pomůcky.

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Po práci, před jídlem, pitím a kouřením umýt ruce vodou a mýdlem.

Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.

Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení.

Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.

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

Směs skladovat a zacházet s ní v souladu se všemi běžnými předpisy a normami.

Nádoby skladujte těsně uzavřené a v suchu. Chraňte před vlhkostí.

Skladujte odděleně od krmiv, potravin.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

neuveďeno

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Název látky	CAS	PEL	Poznámka
SiO ₂ amorfni	7631-86-9	4,0 mg/m ³	Přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci)

Výrobce uvádí: 10 ppm dlouhodobá koncentrace (TWA)

15 ppm krátkodobá koncentrace (STEL)

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): neuvedeny**DNEL** neuvedeny**PNEC** neuvedeny

8.2 Omezování expozice

Minimalizovat úniky při manipulaci, zajistit dostatečné větrání pracovišť.

Před pracovní přestávkou nebo koncem pracovní doby umýt znečištěné ruce vodou a mýdlem.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání.

Zabránit kontaktu s pokožkou. Potřísněný oděv okamžitě svléknout.

Omezování expozice pracovníků**Ochrana dýchacích cest:** Při práci s velkým množstvím přípravku event. při překročení koncentračních limitů doporučena polomaska s filtrem proti kyselým parám**Ochrana očí:** ochranné brýle.**Ochrana rukou:** Ochranné pryžové nebo plastové rukavice.**Ochrana kůže:** Pracovat ve vhodném pracovním oděvu.**Omezování expozice životního prostředí**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Pasta, černá
Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Není použitelné.
pH (při 20°C)	Informace není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí	Informace není k dispozici
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost	Informace není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) 1907/2006 ve znění nařízení 2020/878

Strana: 4 / 6

	Meze výbušnosti nebo hořlavosti	Informace není k dispozici
	Tlak páry	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota	1,03 g/cm ³ při 20°C
	Rozpustnost	Ve vodě nerozpustný
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu	Informace není k dispozici
	Viskozita	Informace není k dispozici
	Výbušné vlastnosti	Není výbušný
	Oxidační vlastnosti	Nemá oxidační vlastnosti.
9.2	Další informace	
	9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
	Nejsou uvedeny	
	9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti	
	Nejsou uvedeny	

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Stabilní při normálních teplotách a tlaku.
10.2	Chemická stabilita	Není uvedena
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Není uvedena
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Výrobek v přítomnosti vody nebo vlhkosti uvolňuje malé množství kyseliny octové.
10.5	Neslučitelné materiály	Chraňte před kyselinami.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	V případě požáru se uvolňují CO ₂ , oxid křemičitý, formaldehyd, spaliny – produkty nedokonalého hoření.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích <i>Žiravost / dráždivost pro kůži</i> <i>Vážné poškození očí / podráždění očí</i> <i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová exp.</i>	Dráždí kůži Dráždí oči Způsobuje ospalost a závratě
11.2	Informace o další nebezpečnosti Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení zařazeny na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.	

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita	Akutní ani chronická toxicita není klasifikována
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Informace není k dispozici
12.3	Bioakumulační potenciál	Informace není k dispozici
12.4	Mobilita v půdě	Informace není k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Nemá vlastnosti PBT a vPvB dle přílohy XIII REACH
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605	
12.7	Jiné nepříznivé účinky	Informace není k dispozici

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	Metody nakládání s odpady	
------	----------------------------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) 1907/2006 ve znění nařízení 2020/878

Strana: 5 / 6

- a) **Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu:**
Označený odpad předat k odstranění odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti.
Doporučený způsob: spalování, skládkování
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:
Likvidace pouze dle místních předpisů, dle zákona 185/2001 Sb.
Nesmí být likvidován s domácím odpadem. Kontaminovaný obal likvidovat jako výrobek
- b) **Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady**
Nejsou uvedeny.
- c) **Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace**
Není uvedeno.
- d) **Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady**
Nejsou uvedeny.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro přepravu.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
15.1.1. Předpisy EU
Příloha XVII nařízení REACH (omezuující podmínky) Neobsahuje žádné látky
Příloha XIV nařízení REACH (seznam látek podléhajících povolení) Neobsahuje žádné látky
Seznam látek podléhajících registraci dle nařízení REACH (SVHC) Neobsahuje žádné látky
Nařízení ES 273/2004 o prekurzorech drog Neobsahuje žádné látky
Nařízení EU 1005/2009 o poškozování ozonové vrstvy Neobsahuje žádné látky
Nařízení PIC EU 649/2012 (předch. souhlas po předch. informování) Neobsahuje žádné látky
Nařízení EU 2019/1021 o perzistent. organic. znečišťujících látkách Neobsahuje žádné látky
Nařízení EU 2019/1148 o prekurzorech výbušnin Neobsahuje žádné látky
15.1.2. Národní předpisy
Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chem. látek (REACH)
Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích
Nařízení vlády č. 361/2007 stanovující podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.
Zákon č. 258/2000 Sb, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.
Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění.
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti** Nebylo provedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

- a) **Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize**

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 30. 10. 2006

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	31. 05. 2012	Překlad listu zahraničního výrobce a celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a č. 1272/2008
2.0	13. 05. 2016	Přizpůsobení listu legislativě po 1. 6. 2015
3.0	11. 02. 2019	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu.
4.0	29. 03. 2023	Úprava listu podle Nařízení 878/2020
5.0	01. 04. 2025	Doplňen UFI kód. Změna adresy sídla společnosti.

- b) **Klíč nebo legenda ke zkratkám**

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Nařízení ES č. 1272/2008 Klasifikace, označování a balení
DNEL	Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Eye Irrit.	Vážné podráždění očí
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) 1907/2006 ve znění nařízení 2020/878

Strana: 6 / 6

PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH	Nařízení ES č. 1907/2006 Registrace, hodnocení a omezování chemických látek
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
UFI	Jedinečný identifikátor složení
vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí oči
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

e) Pokyny pro školení

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

f) Další informace

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena (viz. bod 1.2).

Protože specifické podmínky použití směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.

Za nakládání s přípravkem odpovídá uživatel.

Údaje jsou zpracovány na základě harmonizovaného seznamu (CLP) dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek a firemních bezpečnostních listů.

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami nebo přípravky, musí být organizacemi v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek nebo přípravků, se způsobem, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními a se zásadami první pomoci. Nemísit s jinými chemikáliemi a skladovat v původním obalu.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.