

## Bezpečnostní list


(dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení komise (EU) 2020/878)

Datum sestavení	03.01.2001
Revize č. 8	03.10.2024

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	
Chemický název/Synonyma	-
Obchodný název	<b>Kobex</b>
UFI	W250-V0MV-J007-U8XC
Registrační číslo	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	Prostředek na čištění koberců a čalounění.
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava
Ulice, č.	Bulharská 40
PSC	917 02
Obec/Město	Trnava
Stát	Slovenská republika
Telefon	+421 33 5901111
E-mail	<a href="mailto:technicky@tatrachema.sk">technicky@tatrachema.sk</a>
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293, 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
<b>2.2. Prvky označení</b>	
<b>výstražný symbol nebezpečnosti</b>	
<b>signální slovo</b>	nebezpečí
<b>standardní věty o nebezpečnosti</b>	H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>pokyny pro bezpečné zacházení</b>	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P501 Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.
<b>obsahuje</b>	C12-14 alkylalkoholy, ethoxylované, sulfáty, sodné soli C14-17-sek-alkansulfonová kyselina, sodná sůl 15 - 30 % aniontové tenzidy, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,

	<p>METHYLISOTHIAZOLINONE,  parfém: LIMONENE; CITRUS AURANTIUM PEEL OIL; HEXYL CINNAMAL; TERPINEOL  EUH208 Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.  Ošetřený předmět.</p>
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>	nestanoveno

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**
**3.1. Látky**
**3.2. Směsi**

Název	C12-14 alkylalkoholy, ethoxylované, sulfáty, sodné soli	C14-17-sek-alkansulfonová kyselina, sodná sůl	alkoholy C12 ethoxylované, fosfáty, sůl monoethanolaminu
Koncentrace [%]	< 15	< 5	< 1
CAS	68891-38-3	97489-15-1	61837-79-4
ES	500-234-8	307-055-2	-
Registrační číslo	01-2119488639-16-xxxx	01-2119489924-20-xxxx	-
Symbol			
Klasifikace H výroky	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Specifické koncentrační limity, M faktor, ATE	Eye Dam.1 H318 $c \geq 10\%$ Eye Irrit.2 H319 $5 \leq c < 10\%$	Skin Irrit. 2; H315 $> 10\%$ Eye Irrit. 2; H319 $> 10 - 15\%$ Eye Dam. 1; H318 $> 15\%$ Acute Tox. 4; H302 $> 60\%$	ne
Signální slovo	nebezpečí	nebezpečí	varování
Expoziční limity pro pracovní prostředí	ne	ne	ne
PBT/vPvB	ne	ne	ne
Nanoforma	ne	ne	ne

Název	propan-2-ol	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	
Koncentrace [%]	< 0,02	< 0,0015	
CAS	67-63-0	55965-84-9	
ES	200-661-7	247-500-7/ 220-239-6	
Registrační číslo	01-2119457558-25-xxxx	-	
Symbol			
Klasifikace H výroky	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	Acute Tox 3 H301 Acute Tox 2 H310 Skin Corr.1C H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens.1A H317 Acute Tox 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	
Specifické koncentrační limity, M faktor, ATE	ne	Eye Dam. 1 H318 $c \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2 H319 $0,06 \leq c < 0,6\%$ Skin Corr. 1C H314 $c \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2 H315 $0,06 \leq c < 0,6\%$	

		Skin Sens. 1A H317 $c \geq 0,0015\%$ M=100 M(Chronic)=100	
<b>Signální slovo</b>	nebezpečí	nebezpečí	
<b>Expoziční limity pro pracovní prostředí</b>	ano	ne	
<b>PBT/vPvB</b>	ne	ne	
<b>Nanoforma</b>	ne	ne	

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

<b>4.1. Popis první pomoci</b>	<b>vdechnutí</b>	Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústa a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Vyhledejte lékařskou pomoc.
	<b>styk s okem</b>	Vyplachujte oči tekoucí vodou po dobu 15 minut.
	<b>styk s kůží</b>	Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
	<b>požití</b>	Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Je-li při vědomí, dejte ihned vypít půl litru vody. Co nejdříve převezte do nemocnice.
<b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	Styk s kůží: V místě kontaktu může vzniknout podráždění a zarudnutí. Kontakt s očima: Může vzniknout podráždění Požití: Může se vyskytnout nevolnost a bolest žaludku. Vdechnutí: Může dojít k podráždění hrdla.	
<b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	Nejsou dostupné žádné další informace.	

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

<b>5.1. Hasiva</b>	<b>vhodná</b>	Hasicí prostředky přizpůsobte okolí - vodní mlha, prášek, pěna, CO <sub>2</sub> .
	<b>nevhodná</b>	Vodní tryska.
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	Produkty tepelného rozkladu (oxidy síry, NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , saze) a aerosoly s obsahem složek výrobku mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.	
<b>5.3. Pokyny pro hasiče</b>	Noste samostatný dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu s pokožkou a očima.	

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>		
<b>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</b>	Používejte ochranné prostředky podle oddílu 8, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup. Zajistěte větrání zasaženého prostoru.	
<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	<b>Ochrana očí/obličeje</b>	Ochranné brýle
	<b>Ochrana kůže</b>	Ochranné rukavice
	<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Ochranný respirátor
	<b>Tepelná nebezpečnost</b>	Neuvádí se
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Nevypouštějte do kanalizace nebo řek.	
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	Přeneste do uzavíratelné, označené sběrné nádoby pro likvidaci vhodnou metodou.	
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>	Neuvedený	

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Používejte pouze podle návodu na obalu výrobku. Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si
---	---

	umyjte ruce.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Výrobek skladujte v těsně uzavřených obalech v suchých větraných místnostech při teplotách 5-25°C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>	Prostředek na čištění koberců a čalounění.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

<b>8.1. Kontrolní parametry</b>				
<b>látka</b>	<b>číslo CAS</b>	<b>PEL mg.m<sup>-3</sup></b>	<b>NPK-P mg.m<sup>-3</sup></b>	<b>poznámky</b>
propan-2-ol	67-63-0	500	1000	I
I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži				

<b>8.2. Omezování expozice</b>	
<b>Vhodné technické kontroly</b>	Zajistěte dostatečné větrání prostoru.
<b>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků</b>	Ochrana očí a obličeje: při běžné práci není nutná a dbát, aby přípravek nevnikl do očí Ochrana kůže: ochranné pryžové rukavice (norma EN 374) Ochrana dýchacích cest: při běžné práci není nutná
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Zabránit proniknutí do kanalizace, odpadních vod, vodních toků a nádrží. Ředit velkým množstvím vody.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
<b>Skupenství</b>	kapalina
<b>Barva</b>	bílá až růžová
<b>Zápach</b>	parfém
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	nestanoveno
<b>pH</b>	6 – 7,5
<b>Bod tání/bod tuhnutí [°C]</b>	nestanoveno
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu [°C]</b>	nestanoveno
<b>Bod vzplanutí [°C]</b>	nestanoveno
<b>Hořlavost</b>	nestanoveno
<b>Teplota samovznícení [°C]</b>	nestanoveno
<b>Teplota rozkladu [°C]</b>	nestanoveno
<b>Dolní mezní hodnota výbušnosti</b>	nestanoveno
<b>Horní mezní hodnota výbušnosti</b>	nestanoveno
<b>Tlak páry [hPa]</b>	nestanoveno
<b>Relativní hustota páry</b>	nestanoveno
<b>Hustota a/nebo relativní hustota [g.cm<sup>-3</sup>]</b>	nestanoveno
<b>Rozpustnost ve vodě [g.l<sup>-1</sup>]</b>	dobře rozpustná
<b>Rozpustnost v jiných polárních a nepolárních rozpouštědlech [g.l<sup>-1</sup>]</b>	nestanoveno
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda</b>	nestanoveno
<b>Kinematická viskozita</b>	nestanoveno
<b>9.2. Další informace</b>	neuvádí se

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

<b>10.1. Reaktivita</b>	Neuvedená
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Stabilní za doporučených podmínek skladování a používání.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Nejsou známy.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Teplota nižší než 5°C a vyšší než 25°C
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Nejsou známy.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku, dusíku a síry

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**
**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti v nařízení (ES) č. 1272/2008**

akutní toxicita LD <sub>50</sub>	<b>Orální</b>	nestanoveno
	<b>Dermální</b>	nestanoveno
	<b>Inhalační</b>	nestanoveno
<b>Žravost/dráždivost pro kůži</b>	dráždivost	
<b>vážné poškození očí/podráždění očí</b>	vážné poškození očí	
<b>senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže</b>	Může vyvolat alergickou reakci.	
<b>mutagenita v zárodečných buňkách</b>	nestanoveno	
<b>karcinogenita</b>	nestanoveno	
<b>toxicita pro reprodukci</b>	nestanoveno	
<b>toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	nestanoveno	
<b>toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	nestanoveno	
<b>nebezpečnost při vdechnutí</b>	nestanoveno	
<b>11.2. Informace o další nebezpečnosti</b>		
neuvedeno		

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

<b>12.1. Toxicita</b>	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	Biologická odbouratelnost > 60 % (podle testovacích metod EN ISO 14 593:1999). Biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek odpovídá Nařízení Evropského parlamentu a Rady 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergitech.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	Rozpustný ve vodě.
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>12.7. Jiné nepříznivé účinky</b>	Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**
**13.1. Metody nakládání s odpady**

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. S přípravkem naložte v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v současně platném znění a předpisy souvisejícími jako s nebezpečným odpadem. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav.

Navrhovaný název a kód odpadu: 20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

Způsoby odstraňování obalu:

Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou předat do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě k využití.

Navrhovaný název a kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly (O)

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>	UN 3082 Klasifikační kód: M6
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	ne
<b>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	ne

**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 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.
- Nařízení Komise (EÚ) č. 878/2020, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.
- Nařízení vlády 246/2018, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění.
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.
- Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění.

Omezení podle Nařízení 552/2009 (příloha XVII Nařízení EP a Rady č. 1907/2006 REACH): **žádné**

Látky zahrnuté v Seznamu kandidátských látek (SVHC) podle Nařízení EP a Rady 1907/2006 REACH: **žádné**

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

pro směs nebylo provedeno

**ODDÍL 16: Další informace**

**Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Byla provedena všeobecná aktualizace údajů.

**Plné znění H-vět uvedených v oddílu 3:**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
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.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Acute Tox 2,3,4	Akutní toxicita, kategorie 2,3,4
Skin Corr.1C	Žíravost/dráždivost na kůži, kategorie 1C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost na kůži, kategorie 2
Skin Sens.1A	Kožná senzibilizace, kategorie 1A
Eye Dam.1	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifický cílový orgán po jednorázové expozici, kategorie 3
Aquatic Acute 1	Akutní vodná toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 1,3	Chronická vodná toxicita, kategorie 1,3