




Název výrobku	<b>Kanagom na kůži</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	1.6.2022	verze 1.0	Nahrazuje:	verze - - 1/13 -

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>Kanagom na kůži</b>
	Jiné prostředky identifikace:	UFI: 5KD6-H00H-Y00P-UX9P
	Registrační číslo REACH:	nepřiděleno, nejedná se o látku
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určená použití:	Voděodolné lepidlo určené na lepení textilu, přírodní i umělé kůže, pryže. Určeno pro spotřebitelské použití.
	Nedoporučená použití:	neuvezené
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Distributor: <i>(subjekt odpovědný za uvádění na trh)</i>	Druchema, družstvo pro chemickou výrobu a služby Služeb 753/3 10000, Praha 10 - Strašnice tel.: 296 814 111 <a href="http://www.druchema.cz">www.druchema.cz</a>
	Odborně způsobilá osoba odpovědná za přípravu bezpečnostního listu: <a href="mailto:podatelna@druchema.cz">podatelna@druchema.cz</a>	
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b>	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě): +420-224919293 / +420-224915402. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

**ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**Celková klasifikace směsi: směs je klasifikovaná jako nebezpečná podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP).**

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi:</b>	
	Klasifikace podle 1272/2008/ES:	<p>Flam. Liq. 2 H225 Hořlavá kapalina, kategorie 2 Vysoce hořlavá kapalina a páry.</p> <p>Skin Irrit. 2 H315 Žíravost/dráždivost pro kůži, podkategorie 2 Dráždí kůži.</p> <p>Eye Irrit. 2 H319 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 Způsobuje vážné podráždění očí</p> <p>STOT SE 3 H336 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 Může způsobit ospalost nebo závratě.</p> <p>Aquatic Chronic 2 H411 Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>	
	Obsahuje:	ethyl-acetát; cyklohexan; solventní nafta (ropná), lehká alifatická; propan-2-on
	Výstražný symbol nebezpečnosti:	  
	Signální slovo:	<b>NEBEZPEČÍ</b>

Název výrobku	<b>Kanagom na kůži</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	1.6.2022	verze 1.0	Nahrazuje:	verze - - 2/13 -

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):	H225 H315 H319 H336 H411	Vysoce hořlavá kapalina a páry. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Doplňkové informace o nebezpečnosti:	nevyžaduje se	
Doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:	nevyžaduje se	
Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):	P102 P210 P261 P273 P305+P351+P338 P501	Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zamezte vdechování par. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Odstraňte obal/obsah v souladu s platnými předpisy jako nebezpečný odpad.
<b>Jiná povinná označení:</b>	Hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti	

<b>2.3 Další nebezpečnost</b>	<p>Obsah látek PBT a vPvB: směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, žádné složky v množství <math>\geq 0,1</math> % nejsou uvedeny v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).</p> <p>Žádná ze složek v množství <math>\geq 0,1</math> % není uvedena v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).</p> <p>Žádná ze složek v množství <math>\geq 0,1</math> % není zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.</p>
Nebezpečné účinky pro zdraví člověka:	Směs je klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka. Při styku s pokožkou způsobuje podráždění. Způsobuje vážné podráždění očí. Vdechování par může způsobit ospalost nebo závratě, dráždivý kašel a bolesti hlavy. Podezření na poškození plodu v těle matky. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Při požití větších množství může dráždit trávicí trakt a vyvolat bolesti břicha, zvracení nebo průjem.
Nebezpečné účinky pro životní prostředí:	Směs je klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Směs je toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Směs by se neměla dostat volně mimo určené použití do životního prostředí nebo kanalizace.
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.

### ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Směs obsahuje ethyl-acetát; cyklohexan; solventní nafta (ropná), lehká alifatická; propan-2-on

<b>3.1 Látky</b>	nevztahuje se
<b>3.2 Směsi</b>	Směs obsahuje tyto nebezpečné látky / látky s expozičním limitem Společenství v pracovním prostředí / látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní v množství vyšším než jsou limity pro uvádění v bezpečnostním listu:

Název výrobku	<b>Kanagom na kůži</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	1.6.2022	verze 1.0	Nahrazuje:	verze - - 3/13 -

Název látky Registrační číslo REACH	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikace podle 1272/2008/ES*	Expoziční limit
ethyl-acetát  REACH 01-2119475103-46	20-40	205-500-4 141-78-6 607-022-00-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336 Exp. limit (národní) viz. 8.1
cklohexan  REACH 01-2119463273-41	20-40	203-806-2 110-82-7 601-017-00-1	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410 Exp. limit (národní) viz. 8.1
solventní nafta (ropná), lehká alifatická  REACH 01-2119486291-36	15-40	265-192-2 64742-89-8 649-267-00-0	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H336 H411 Exp. limit (národní) viz. 8.1
propan-2-on  REACH 01-2119471330-49	10-30	200-662-2 67-64-1 606-001-00-8	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336 Exp. limit (národní) viz. 8.1

\*Plné znění použitých klasifikačních zkratk a standardních vět o nebezpečnosti (H-věty) uvádí oddíl 16.

#### ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

##### 4.1 Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené na balení. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí uložte do stabilizované polohy a sledujte dýchání. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí žádné tekutiny.

Při nadýchání: Dbejte na vlastní bezpečnost, okamžitě přerušte expozici a dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Nenechte postiženého chodit. Pozor na kontaminovaný oděv. Podle situace vyhledejte lékařskou pomoc. Zajistěte lékařské ošetření a dozor vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu 24 hodin.

Při styku s kůží: Zasažený oděv musí být co nejrychleji odstraněn. Umyjte části těla, které se neúmyslně dostaly do kontaktu, mýdlem a vodou. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachujte vlažnou tekoucí vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, je potřebné je před vyplachováním vyjmout. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: V případech požití ústa vypláchněte vodou. **Nikdy nevyvolávejte zvracení.** Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků. Ihned vyhledejte pomoc lékaře a ukažte tento bezpečnostní list nebo jiné označení výrobku. Zajistěte lékařské ošetření a dozor vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu 24 hodin.

##### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Směs je klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka. Při styku s pokožkou způsobuje podráždění. Způsobuje vážné podráždění očí. Vdechování par může způsobit ospalost nebo závratě, dráždivý kašel a bolesti hlavy. Podezření na poškození plodu v těle matky. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Při požití větších množství může dráždit trávicí trakt a vyvolat bolesti břicha, zvracení nebo průjem.

##### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není známa žádná specifická terapie. Použijte podpornou a symptomatickou léčbu. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v

Název výrobku	<b>Kanagom na kůži</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	1.6.2022	verze 1.0	Nahrazuje:	verze - - 4/13 -

případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Zajistěte lékařské ošetření a dozor vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu 24 hodin.

## ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: tříštěná voda, pěna odolná alkoholům, suché hasivo, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) nebo jiné hasící plyny - hasivo přizpůsobit okolí.

Nevhodná hasiva: nepoužívejte plný proud vody, může přispívat k šíření požáru

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavé. Hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs těžší jako vzduch, hromadící se v níže položených prostorách a šířící oheň na velké vzdálenosti. Při spalování nebo tepelném rozkladu se mohou tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny/výpary/kouř (oxid uhelnatý a uhličitý, aldehydy, saze, jiné produkty rozkladu uhlovodíků).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Evakuujte oblast. Hasiči musí vždy používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorách také přenosný dýchací přístroj - vznik toxických, dráždivých a hořlavých rozkladných produktů. Nádoby s látkou v blízkosti požáru chlaďte vodou, pokud je to možné, odstraňte z místa požáru. Zabraňte, aby se odtok z požárního zařízení či ředění dostal do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody.

## ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dodržujte předpisy pro ochranu osob a bezpečnost při práci. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. Nechráněné osoby vykažte z místa havárie. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Nevdechujte výpary - používejte masku proti organickým výparům. Zajistěte důkladné odvětrání. Odstraňte všechny možné zdroje zapálení, včetně zdrojů statické elektřiny – používejte jen nejiskřící vybavení. Další ochranná opatření mohou být nutná v závislosti na konkrétních okolnostech a/nebo znaleckém posudku osob odpovídajících za nouzové situace.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Okamžitě odstraňte zdroj/příčinu úniku, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod. Velký rozsah úniku oznamte příslušným úřadům odpovědným za ochranu životního prostředí.

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

Zabraňte dalšímu úniku. Při větším úniku informujte hasiče a další kompetentní orgány. Rozlitý produkt absorbujte do vhodného absorpčního materiálu, jako např. křemelina, půda, písek nebo jiné a umístěte do vhodného kontejneru pro bezpečnou likvidaci. Zajistěte důkladné odvětrání. Odstraňte všechny možné zdroje zapálení, včetně zdrojů statické elektřiny – používejte jen nejiskřící vybavení. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy jako nebezpečný odpad. Zasaženou oblast dočistěte velkým množstvím vody a vhodným detergentem. Kontaminovaná voda by se neměla dostat do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod - zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 8 a 13.

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. Nevdechujte výpary. Zajistěte odvětrávání místnosti. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Osobní ochrana viz. Oddíl 8. Dodržujte všechny pokyny pro použití, expoziční limity a bezpečnostní opatření. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Manipulujte tak, aby nedošlo k náhodnému úniku. Zabraňte hromadění výparů. Při práci zabezpečte vhodnou ventilaci. Nádoby s látkou neskladujte v blízkosti tepelných zdrojů a zabraňte přímému slunečnímu záření. Prázdné obaly mohou obsahovat hořlavé zbytky – neřežte, nevrtejte. Materiály znečištěné nebo nasáknuté látkou (hadry, piliny, papír) představují riziko vzniku požáru, vždy je zlikvidujte bezpečným způsobem.

Odstraňte všechny možné zdroje zapálení – používejte jen nejiskřící vybavení, při práci nekuřte, nemanipulujte s otevřeným ohněm. Dodržujte všechna opatření vyžadovaná pro manipulaci s hořlavými I. třídy nebezpečnosti (ČSN 65 0201).

Název výrobku	<b>Kanagom na kůži</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	1.6.2022	verze 1.0	Nahrazuje:	verze - - 5/13 -

<b>7.2</b>	<p><b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b></p> <p>Skladujte v originálních a správně označených obalech. Skladujte na chladném místě chráněném před působení povětrnosti. Skladovací prostory musí být dostatečně větrané v úrovni podlahy. Chraňte před přímým slunečním zářením, zdroji tepla a zdroji zapálení. Skladovací teplota: 0 – 25 °C. V místě skladování nekuřte. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Uchovávejte mimo dosahu dětí. Uchovávejte odděleně od silných kyselin, zásad, alkalických kovů a oxidačních činidel. Skladujte v těsně uzavřených obalech.</p> <p>Skladování prostory musí splňovat požadavky pro skladování hořlavlin. Dodržujte všechna opatření potřebná pro skladování hořlavých kapalin I. třídy nebezpečnosti (ČSN 65 0201).</p>
<b>7.3</b>	<p><b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b></p> <p>neuvedeno</p>

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

<b>8.1</b>	<p><b>Kontrolní parametry</b></p> <p>Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS</th> <th>název</th> <th>Expoziční limit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>141-78-6</td> <td>ethyl-acetát</td> <td>PEL: 700 mg.m<sup>-3</sup> NPK-P: 900 mg.m<sup>-3</sup></td> </tr> <tr> <td>110-82-7</td> <td>cyklohexan</td> <td>PEL: 700 mg.m<sup>-3</sup> NPK-P: 2000 mg.m<sup>-3</sup></td> </tr> <tr> <td>64742-89-8</td> <td>solventní nafta (ropná), lehká alifatická</td> <td>PEL: 200 mg.m<sup>-3</sup> NPK-P: 1000 mg.m<sup>-3</sup></td> </tr> <tr> <td>67-64-1</td> <td>propan-2-on</td> <td>PEL: 800 mg.m<sup>-3</sup> NPK-P: 1500 mg.m<sup>-3</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>Limitní hodnoty expozice na pracovišti podle požadavků EU:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS</th> <th>název</th> <th>Typ, hodnota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>141-78-6</td> <td>ethyl-acetát</td> <td>OEL 8 hodin, 734 mg.m<sup>-3</sup> 200ppm OEL 15 hodin, 1468 mg.m<sup>-3</sup> 400ppm</td> </tr> <tr> <td>110-82-7</td> <td>cyklohexan</td> <td>OEL 8 hodin, 700 mg.m<sup>-3</sup> 200ppm</td> </tr> <tr> <td>67-64-1</td> <td>propan-2-on</td> <td>OEL 8 hodin, 1210 mg.m<sup>-3</sup> 500ppm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Jiné doporučené hodnoty: nestanoveno</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS</th> <th>název</th> <th>Expoziční limit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	CAS	název	Expoziční limit	141-78-6	ethyl-acetát	PEL: 700 mg.m <sup>-3</sup> NPK-P: 900 mg.m <sup>-3</sup>	110-82-7	cyklohexan	PEL: 700 mg.m <sup>-3</sup> NPK-P: 2000 mg.m <sup>-3</sup>	64742-89-8	solventní nafta (ropná), lehká alifatická	PEL: 200 mg.m <sup>-3</sup> NPK-P: 1000 mg.m <sup>-3</sup>	67-64-1	propan-2-on	PEL: 800 mg.m <sup>-3</sup> NPK-P: 1500 mg.m <sup>-3</sup>	CAS	název	Typ, hodnota	141-78-6	ethyl-acetát	OEL 8 hodin, 734 mg.m <sup>-3</sup> 200ppm OEL 15 hodin, 1468 mg.m <sup>-3</sup> 400ppm	110-82-7	cyklohexan	OEL 8 hodin, 700 mg.m <sup>-3</sup> 200ppm	67-64-1	propan-2-on	OEL 8 hodin, 1210 mg.m <sup>-3</sup> 500ppm	CAS	název	Expoziční limit	-	-	-
CAS	název	Expoziční limit																																
141-78-6	ethyl-acetát	PEL: 700 mg.m <sup>-3</sup> NPK-P: 900 mg.m <sup>-3</sup>																																
110-82-7	cyklohexan	PEL: 700 mg.m <sup>-3</sup> NPK-P: 2000 mg.m <sup>-3</sup>																																
64742-89-8	solventní nafta (ropná), lehká alifatická	PEL: 200 mg.m <sup>-3</sup> NPK-P: 1000 mg.m <sup>-3</sup>																																
67-64-1	propan-2-on	PEL: 800 mg.m <sup>-3</sup> NPK-P: 1500 mg.m <sup>-3</sup>																																
CAS	název	Typ, hodnota																																
141-78-6	ethyl-acetát	OEL 8 hodin, 734 mg.m <sup>-3</sup> 200ppm OEL 15 hodin, 1468 mg.m <sup>-3</sup> 400ppm																																
110-82-7	cyklohexan	OEL 8 hodin, 700 mg.m <sup>-3</sup> 200ppm																																
67-64-1	propan-2-on	OEL 8 hodin, 1210 mg.m <sup>-3</sup> 500ppm																																
CAS	název	Expoziční limit																																
-	-	-																																
<b>8.2</b>	<p><b>Omezování expozice</b></p> <p>Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci podle nařízení 361/2007 Sb.. Dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Ve skladovacích prostorách nejzte nepijte a nekuřte. Pravidelně nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti. Výběr prostředků osobní ochrany závisí na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných</p>																																	

Název výrobku	<b>Kanagom na kůži</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	1.6.2022	verze 1.0	Nahrazuje:	verze - - 6/13 -

prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití. Při manipulaci s velkým množstvím směsi by osobní ochranné pomůcky měly mít antistatické vlastnosti. Používejte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí.

Vhodné technické kontroly:

Nejsou potřebné žádné specifické požadavky.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

a) Ochrana očí a obličeje:

Je-li pravděpodobný kontakt (např. při přepřínování, likvidace havárie), doporučují se ochranné brýle s postranními kryty nebo celoobličejový štít (ČSN EN 166).

b) Ochrana kůže:

Používejte chemicky odolné ochranné pracovní rukavice (Standardy EN 420 a EN 374). Doporučený materiál: přímý kontakt ,odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN 374: např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm), butylové pryže (0,7 mm). Doba průniku by měla odpovídat minimálně době předpokládaného kontaktu. Vzhledem k tomu, že nebyly vykonány žádné reálné testy, doporučuje se, aby doba průniku odpovídala dvounásobku předpokládané doby kontaktu. Při práci nenoste prsteny, hodinky a jiné podobné předměty, které by produkt mohli zadržovat na pokožce.

Poznámka:

Vhodnost rukavic a čas propuštění se bude lišit na základě specifických podmínek používání. Pro přesné informace o výběru rukavic a časech propuštění pro vaše podmínky použití kontaktujte výrobce rukavic. Při výběru specifických vhodných rukavic pro příslušné použití a trvání expozice byste měli brát do úvahy všechny faktory pracovního prostředí, jako např. další používané chemikálie, fyzikální faktory (možnost přerážení, roztržení, tepelná odolnost), jako i specifikace a doporučení konkrétního výrobce. Poškozené rukavice ihned vyměňte.

Při manipulaci s velkým množstvím směsi by osobní ochranné pomůcky měly mít antistatické vlastnosti.

c) Ochrana dýchacích cest:

Při obvyklém (běžném) použití není při dostatečné ventilaci potřebná. Nevdechujte výpary. Při stálé práci ve špatně větraných prostorách nebo při nadměrné tvorbě výparů, kdy dochází k překročení předepsaných expozičních limitů, použijte nezávislý dýchací přístroj nebo masku s filtrem proti organickým látkám, typ A podle ČSN EN 14387:2004 (83 2220) / DIN EN 141. Pamatujte, že doba použitelnosti filtrů je omezená, dbejte pokynů konkrétního výrobce.

Pro případ vysoké koncentrace ve vzduchu používejte schválený respirátor s přívodem kyslíku pracující v režimu pozitivního tlaku. Není-li k dispozici dostatečné množství kyslíku, nefunguje-li signalizační systém pro ohlašování plynu/výparů nebo je-li překročena kapacita/rozsah filtru pro čištění vzduchu, je vhodné použít respirátor s přívodem kyslíku a s únikovou lahví.

d) Tepelná nebezpečí:

neuveдено

Omezování expozice životního prostředí:

Při obvyklém použití odpadá. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2 a 12. Zabraňte úniku do životního prostředí. Uniklý produkt seberte a likvidujte dle oddílu 13.

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	hodnota	metoda / podmínky
skupenství:	kapalina	20°C
barva:	světle šedá nebo žlutohnědá	-
zápach:	charakteristický	-
bod tání/bod tuhnutí:	informace není k dispozici	-
bod varu / počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	56°C	-
hořlavost:	hořlavá kapalina a páry	-
dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	0,6% (dolní), 16,8% (horní)	-
bod vzplanutí:	- 42°C	-





Název výrobku	<b>Kanagom na kůži</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	1.6.2022	verze 1.0	Nahrazuje:	verze - - 7/13 -

teplota samovznícení:	informace není k dispozici	-
teplota rozkladu:	informace není k dispozici	-
pH:	informace není k dispozici	-
kinematická viskozita:	informace není k dispozici	-
rozpustnost:	informace není k dispozici	-
rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda (log):	informace není k dispozici	-
tlak páry:	informace není k dispozici	-
hustota a/nebo relativní hustota:	0,85 g/cm <sup>3</sup>	20°C
relativní hustota páry:	informace není k dispozici	-
charakteristika částic:	nevztahuje se na kapaliny	-
<b>9.2 Další informace</b>		
obsah organických rozpouštědel (VOC)	min. 0,75 kg/kg	-
obsah celkového organického uhlíku (TOC)	0,58 kg/kg	-
obsah sušiny	19-25%	

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

<b>10.1 Reaktivita</b>	Vysoce hořlavá kapalina a páry. Výpary mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs těžší jako vzduch, hromadící se v níže položených prostorách a šířící oheň na velké vzdálenosti.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Směs je za normálních podmínek chemicky stabilní.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	Za normálních podmínek nejsou známy žádné závažné nebezpečné reakce.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Stabilní za normálních podmínek. Chraňte před přímým slunečním zářením, dlouhodobým působením tepla a zdroji zapálení. Podnikněte opatření proti elektrostatickým výbojům. Při manipulaci s velkým množstvím směsi zajistěte správné uzemnění.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	Silná oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Při běžném používání nevznikají žádné nebezpečné rozkladné produkty. Při nedokonalém spalování nebo tepelném rozkladu za vysokých teplot se mohou tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny/výpary/kouř (oxid uhelnatý a uhlíčitý, saze, jiné produkty rozkladu organických látek).

## ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</b>	
a) <i>Akutní toxicita</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Údaje pro kompletní směs nejsou k dispozici. Hodnocení je založeno na vlastnostech složek. Při obvyklém použití se nepředpokládá nežádoucí ovlivnění zdraví. Výpary mohou způsobit ospalost a závrat.
Složky:	
<u>ethyl-acetát, CAS: 141-78-6</u>	
LD50, orálně: potkan:	5620 mg/kg
LD50, dermálně, králik:	20000 mg/kg
LC50, potkan, inhalačně (páry):	45 mg/l (2 h)
<u>cyklohexan, CAS: 110-82-7</u>	

Název výrobku	<b>Kanagom na kůži</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	1.6.2022	verze 1.0	Nahrazuje:	verze - - 8/13 -

LD50, orálně: krysa:	>5000 mg/kg
LD50, dermálně, králik:	>2000 mg/kg
LC50, krysa, inhalačně (páry):	>32,88 mg/l
NOAEL, krysa, inhalačně (páry):	>250 ppm (90 d)
LOAEL, krysa, inhalačně (páry):	> 20 mg/l (4 h)
<u>solventní nafta (ropná), lehká alifatická, CAS: 64742-89-8</u>	
LD50, orálně:	5000 mg/kg
LD50, dermálně, králik:	2000 mg/kg
LC50, potkan, inhalačně (páry):	12 ppm (4 h)
<u>propan-2-on, CAS: 67-64-1</u>	
LD50, orálně: potkan:	5800 mg/kg
LD50, orálně, myš:	3000 mg/kg
LC50, inhalačně (páry):	76 mg/l (24 h)
LC50, inhalačně (páry):	50100 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
b) <i>Žiravost / dráždivost pro kůži</i>	Při styku s pokožkou způsobuje podráždění.
c) <i>Vážné poškození / podráždění očí</i>	Způsobuje vážné podráždění očí.
d) <i>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky v použitém množství nemají senzibilizační potenciál.

e) <i>Mutagenita v zárodečných buňkách</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají mutagenní účinek.
f) <i>Karcinogenita</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají karcinogenní účinek.
g) <i>Toxicita pro reprodukci</i>	Podezření na poškození plodu v těle matky.
h) <i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i>	Vdechování par může způsobit ospalost nebo závratě, dráždivý kašel a bolesti hlavy.
i) <i>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</i>	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
j) <i>Nebezpečnost při vdechnutí</i>	Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a délky expozice. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>11.2 Informace o další nebezpečnosti</b>	Nejsou známa žádná další zdravotní rizika.  Žádná ze složek v množství $\geq 0,1$ % není zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Směs je klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Směs je toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Směs by se neměla dostat volně mimo určené použití do životního prostředí nebo kanalizace.

**12.1 Toxicita**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Směs je toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.





Název výrobku	<b>Kanagom na kůži</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	1.6.2022	verze 1.0	Nahrazuje:	verze - - 9/13 -

Složky:	
<u>ethyl-acetát, CAS: 141-78-6</u>	
LC50, ryby:	270-330 mg/l (48 h)
LC50, ryby:	220-250 mg/l (96 h)
EC50, bezobratlí:	3090 mg/l (24 h)
EC50, řasy:	15 mg/l (168 h)
<u>cyklohexan, CAS: 110-82-7</u>	
LC50, Pimephales promelas:	4,53 mg/l (96 h)
EC50, Dafnie:	0,9 mg/l (48 h)
EC50, Pseudokirchneriella subcapitata:	9,317 mg/l (72 h)
NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata:	0,94 mg/l (72 h)
<u>solventní nafta (ropná), lehká alifatická, CAS: 64742-89-8</u>	
LC50, ryby:	12 mg/l (96 h)
EC50, bezobratlí:	3 mg/l
EC50, řasy:	26 mg/l (72 h)
EC50, mikroorganismy:	8-40 mg/l (48 h)
NOEL, ryby:	2,187 mg/l (28 d)
NOEL, bezobratlí:	3,818 mg/l (21 d)
NOEL, řasy:	30 mg/l (72 h)
<u>propan-2-on, CAS: 67-64-1</u>	
LC50, ryby (Salmo gairdneri):	5540 mg/l (96 h)
LC50, ryby (Poecilia reticulata):	7032 mg/l (14 d)
LC50, ryby (Pimephales promelas):	8120 mg/l (96 h)
LC50, ryby (Iepomis macrochirus):	8300 mg/l (96 h)
EC50, Dafnie:	10 mg/l (24-48 h)
EC50, Dafnie:	12600-12700 mg/l (48 h)
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Pro směs experimentálně nestanoveno.
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Informace pro směs není k dispozici.
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> Informace pro směs není k dispozici.
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, žádné složky v množství $\geq 0,1$ % nejsou uvedeny v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).

<b>12.6</b>	<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b> Žádná ze složek v množství $\geq 0,1$ % není zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.
<b>12.7</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Nejsou známy.

## ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b> Nebezpečí kontaminace životního prostředí. Doporučuje se větší množství odevzdat firmě mající licenci na zpracování odpadů nebo do autorizované sběrně. Likvidace musí odpovídat všem požadavkům platných evropských a místních předpisů pro odpady.
-------------	--

Název výrobku	<b>Kanagom na kůži</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	1.6.2022	verze 1.0	Nahrazuje:	verze - - 10/13 -

**Metody zneškodňování látky nebo směsi:**

Nespotřebovaný přípravek neodstraňovat společně s odpadem z domácností. Podle Evropského katalogu odpadů je klasifikace daného typu odpadu specifická pro dané použití a ne pro produkt. Klasifikaci odpadu proto musí provést konečný uživatel na základě jeho konkrétního použití.

**Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití:**

08 04 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ LEPIDEL A TĚSNÍCÍCH MATERIÁLŮ (VČETNĚ VODOTĚSNÝCH VÝROBKŮ)

Název druhu odpadu: Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

Katalogové číslo odpadu: 08 04 09

**Metody zneškodňování kontaminovaných obalů:**

Po důkladném výprázdnění a vypláchnutí vodou možné recyklovat.

**Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití:**

15 01 OBALY (VČETNĚ ODDĚLENĚ SBÍRANÉHO KOMUNÁLNÍHO OBALOVÉHO ODPADU)

Název druhu odpadu: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Katalogové číslo odpadu: 15 01 10

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Směs je klasifikována jako nebezpečná pro přepravu ve smyslu ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

**14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN 1133**

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
LEPIDLA	LEPIDLA	LEPIDLA	LEPIDLA

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

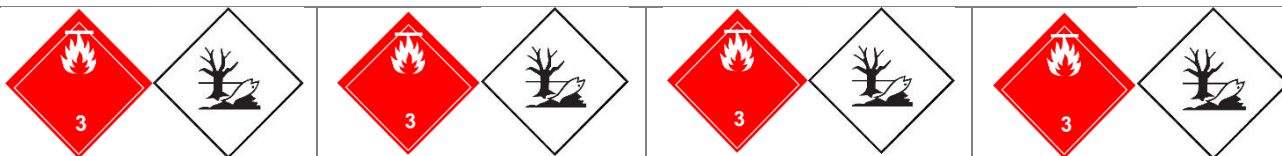
<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
3	3	3	3

**Klasifikační kód**

F1	F1	F1	F1
----	----	----	----

**Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)**


33	33	33	33
----	----	----	----

**Bezpečnostní značka**

**Jiné poznámky**

Přepravní kategorie: 2 Omezení pro tunely: D/E	Přepravní kategorie: 2 Omezení pro tunely: D/E	EmS: F-E, S-D MFAG: 330	Balící instrukce pasažér: 351 Balící instrukce kargo: 361
---	---	----------------------------	--

**14.4 Obalová skupina**

<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
III	III	III	III

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878			
	Název výrobku	<b>Kanagom na kůži</b>		Strana
Datum sestavení/revize:	1.6.2022	verze 1.0	Nahrazuje:	- 11/13 -

<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí:</b> neuvedeno
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b> nevyžaduje se (Odkaz v oddílech 4 a 8)
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:</b> nepřepravuje se

## ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

<b>15.1</b>	<p><b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b></p> <p><u>Právní předpisy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).</li> <li>- 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</li> <li>- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)</li> <li>- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí</li> <li>- Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci</li> <li>- Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES</li> <li>- Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES</li> <li>- Směrnice Komise (EU) 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU</li> <li>- Směrnice Komise (EU) 2019/1831 ze dne 24. října 2019, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES</li> <li>- Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2004/37/ES ze dne 29. dubna 2004 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci</li> <li>- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EH</li> <li>- Evropský katalog odpadů</li> <li>- Vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů</li> <li>- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy</li> <li>- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy</li> <li>- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.</li> <li>- Zákon 309/2001 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci</li> <li>- Vyhláška č.432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.</li> <li>- Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí</li> <li>- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy</li> <li>- Směrnice Rady 1999/13/ES ze dne 11. března 1999 o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních</li> <li>- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související</li> <li>- Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech</li> <li>- Směrnice Komise 2013/10/EU ze dne 19. března 2013, kterou se mění směrnice Rady 75/324/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů, aby byla její ustanovení o označování přizpůsobena nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí</li> </ul>
	<p><b>OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, SMĚSÍ A PŘEDMĚTŮ</b></p> <p>Směs obsahuje následující látky, pro které je uloženo omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů podle Nařízení 1907/2006/ES, Hlava VIII:</p> <p>Použití látek je omezeno v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).</p>

Název výrobku	<b>Kanagom na kůži</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	1.6.2022	verze 1.0	Nahrazuje:	verze - - 12/13 -

Název látky, skupiny látek nebo směsi	Omezující podmínky
ethyl-acetát REACH 01-2119475103-46	Nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, položka 3
cklohexan REACH 01-2119463273-41	Nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, položka 3 Nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, položka 57
solventní nafta (ropná), lehká alifatická REACH 01-2119486291-36	Nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, položka 3 Nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, položka 28 a 29
propan-2-on REACH 01-2119471330-49	Nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, položka 3

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo dosud provedeno

**ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE**

a) *Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:*  
 Oproti předešlé verzi byly změněny všechny části bezpečnostního listu z důvodu sladění s požadavky Nařízení Komise EU 2020/878.

b) *Klíč nebo legenda ke zkratkám:*

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, podkategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1 (akutní)
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1 (chronické)
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2 (chronické)
Exp. lim.	Expoziční limit
PEL	Přípustný expoziční limit
NPK-P	Nejvyšší přípustné koncentrace
AGW	Hraniční hodnota na pracovišti ( <i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i> )
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
VOC	Těkavé organické látky
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
BSK	Biologická spotřeba kyslíku
ČSN	Česká technická norma
ACGIH	Americký výbor průmyslových hygieniků ( <i>American Conference of Industrial Hygienists</i> )
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
LC50	Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
LHE	Limitní hodnota expozice
OEL	Limitní hodnoty expozice na pracovišti
NOEC	Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
NOEL	Dávka nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
NOELR	Rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH),  
Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku	<b>Kanagom na kůži</b>			Strana
Datum sestavení/revize:	1.6.2022	verze 1.0	Nahrazuje:	verze - - 13/13 -

c)	<p><i>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:</i> Při tvorbě tohoto bezpečnostního listu byly použity originální verze bezpečnostních listů surovin a složení směsi podle Technicko-hospodářské normy výrobce.</p>																
d)	<p><i>Hodnocení nebezpečnosti a klasifikace směsi:</i> Hodnocení směsi bylo vykonáno expertním posudkem a konvenční kalkulační metodou podle Nařízení 1272/2008/ES.</p>																
e)	<p><i>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:</i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">H225</td> <td>Vysoce hořlavá kapalina a páry.</td> </tr> <tr> <td>H304</td> <td>Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Dráždí kůži.</td> </tr> <tr> <td>H319</td> <td>Způsobuje vážné podráždění očí.</td> </tr> <tr> <td>H336</td> <td>Může způsobit ospalost nebo závratě.</td> </tr> <tr> <td>H400</td> <td>Vysoce toxický pro vodní organismy.</td> </tr> <tr> <td>H410</td> <td>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td> </tr> <tr> <td>H411</td> <td>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px;">EUH066      Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.</p>	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	H315	Dráždí kůži.	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.																
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.																
H315	Dráždí kůži.																
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.																
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.																
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.																
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																
f)	<p><i>Pokyny pro školení pracovníků</i> Není potřebné u malospotřebitelů, při profesionálním použití se vyžaduje běžné školení pro manipulaci s nebezpečnými látkami a směsmi, běžné školení bezpečnosti práce. Bezpečnostní list by měl být vždy pracovníků k dispozici.</p>																
g)	<p><i>Další informace</i> Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky Zákona č. 350/2011 Sb., Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878. Uvedené informace popisují pouze bezpečnostní vlastnosti produktu a zakládají se na aktuálním stavu našich poznatků. Dodavatelské specifikace jsou uvedeny v příslušných produktových listech. Tyto informace nepředstavují žádnou záruku vlastnosti popsanych produktů ve smyslu zákonné záruky. Tyto informace se vztahují pouze na výše uvedený produkt ve stavu dodání a nemusí být platné při použití s jiným produktem nebo v jiné oblasti použití. V případě použití látky nebo směsi jiným způsobem než je uvedeno v tomto Bezpečnostním listu, dodavatel nezodpovídá za případnou škodu.</p> <p>Bezpečnostní list nezbavuje uživatele v žádném případě povinnosti poznat a dodržovat všechny zákonné ustanovení upravující jeho činnost. Jen samotný uživatel na sebe přebírá odpovědnost za realizaci opatření, vztahujících se ke způsobu, jakým je produkt používán. Soubor zmíněných zákonných ustanovení a předpisů má za úlohu poct tomu, komu je určený, naplnit závazky, které mu přináleží. Jejich výpis však není možné považovat za konečný. Uživatel se musí sám ujistit, že nemusí dodržovat ještě další závazky, které přímo nevyplývají z tu citovaných podkladů.</p>																