



## BEZPEČNOSTNÍ LIST


v souladu s Nařízením (ES) č.1907/2006 – REACH a č. 1272/2008 - CLP

Datum vydání: duben 2015

Verze 3

Datum vydání: říjen 2025

ODDÍL 1	Identifikace látky/směsi a společnosti /podniku	
1.1	Identifikátor výrobku	<b>220X00 Mořící tinktura</b> UFI: E71C-5VEE-320F-3TQA
	Další názvy nebo označení výrobku:	Color-Tinktur
1.2	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Oprava a údržba povrchu (dřevo, plast). Aplikace: mechanické nanášení	
1.3	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Dodavatel:	CZECH KÖNIG, s. r. o. Dřevařská 491, 500 03 Hradec Králové, CZ tel. +420 728373272, e-mail: info@czech-konig.com
	Adresa elektronické pošty a tel.osoby odpovědné za bezpečnostní list:	vojtech@czech-konig.com +420 728373272
1.4	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2 Tel. 224919293, 224915402 (nepřetržitá telefonická informační služba)

ODDÍL 2	Identifikace nebezpečnosti	
2.1	<b>Klasifikace směsi</b>	
	Klasifikace Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Skin Sens.1;H317	
	Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Směs organických hořlavých kapalin. Páry rozpouštědel mohou působit mírně narkoticky	
2.2	<b>Prvky označení</b>	
	identifikátor produktu	<b>220X00 Mořící tinktura</b> UFI: E71C-5VEE-320F-3TQA
	výstražný symbol nebezpečnosti	
	signální slovo	Nebezpečí
	standardní věty o nebezpečnosti (H-, EUH- věty)	H225 H336 H317 Vysoce hořlavá kapalina a páry Může způsobit ospalost nebo závratě Může vyvolat alergickou kožní reakci
	pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)	P102 P210 P280 P403+P235 Uchovávejte mimo dosah dětí Chraňte před otevřeným plamenem, horkými povrchy. – Zákaz kouření Používejte ochranné rukavice Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu
		Obsahuje:, 1-methoxy 2-propanol

<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>
	Obsažené látky nespádají do kategorie PBT, vPvB. Může vyvolat alergickou kožní reakci

<b>ODDÍL 3</b>	<b>Složení / informace o složkách</b>					
<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>					
Popis produktu / Chemická charakteristika			Mořící tinktura			
Název nebezpečné složky	Registrační číslo	Indexové číslo	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah %	Klasifikace
						CLP
1-methoxy - 2-propanol	01- 2119457435 -35-xxxx	603-064- 00-3	107-98-2	203-539-1	50-100	Flam. Liq.3; H226 STOT SE 3; H336
Ethanol	01- 2119457610 -43-xxxx	603-002- 00-5	64-17-5	200-578-6	20-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit.2;H319
2-methoxymethyl ethoxy propanol	01- 2119450011 -60-xxxx	-	34590-94-8	252-104-2	7-10	-
Amines, C12-14	01- 2120766190 -58-xxxx	-	85408-46-4	287-007-4	0,1-0,25	Skin Sens.1A;H317 Aquatic Chronic 2; H411
C.I. Solvent Red 122	01- 2120759947 -32-xxxx	-	-	943-145-3	0,25-0,3	Skin Sens.1B;H317 Aquatic Chronic.3;H412
2-methoxy propanol	-	603-106- 00-0	1589-47-5	216-455-5	0,1-0,25	Flam. Liq.3; H226 STOT SE 3; H335 Skin Irrit.2;H315 Eye Dam.1;H318 Repr.1B;H360D

CLP,M,ATE: -

Plné znění ,H vět viz Oddíl 16

<b>ODDÍL 4</b>	<b>Pokyny pro první pomoc</b>
<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>
	Postiženou osobu, vyvést ze zamořeného prostoru, uvést ji do stavu klidu, usnadnit jí dýchání uvolněním oděvu, sledovat a v případě potřeby udržovat její životní funkce. Pokud se projevují příznaky akutního poškození zdraví (ztížené dýchání, neustávající kašel, bolesti na hrudi, nevolnost, zhoršené smyslové vnímání, mdloba apod.) přivolat lékaře nebo dopravit poškozenou osobu k lékaři.
	<b>Při styku s kůží:</b> Zasažené místo důkladně omýt mýdlem a velkým množstvím tekoucí vody. Nepoužívat rozpouštědla nebo ředidla.
	<b>Při zasažení očí:</b> Vymout případné oční kontaktní čočky a co nejdříve začít promývat zasažené oko vodou (alespoň 10 min.) V případě potřeby rozevřít násilím křečovitě stažená víčka. Vyvarovat se znečištění nezasaženého oka znečištěnou promývací kapalinou.

	<b>Při expozici vdechováním:</b> Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, vlažnou vodou vypláchnout oči, ústa i nosní dutinu
	<b>Při požití:</b> Postiženou osobu zklidnit, ústa vypláchnout čistou vodou. Nevyvolávat zvracení. Pokud postižená osoba zvrací spontánně, kontrolovat, aby nedocházelo ke vdechování zvratků. Nepodávat aktivní uhlí, ani žádné neutralizační činidlo. Přivolat lékaře nebo dopravit postiženou osobu k lékaři.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>
	Nejsou známy
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>
	Na pracovišti tekoucí voda a mýdlo. V případě požití vyhledat lékaře a ukázat obal nebo štítek
<b>ODDÍL 5</b>	<b>Opatření pro hašení požáru</b>
<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>
	Vhodná hasiva: Pěna odolná vůči alkoholu, prášek, CO <sub>2</sub> , (voda)
	Nevhodná hasiva: Silný proud vody
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>
	Páry směsi mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b>
	Ochranný oblek, dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou.

<b>ODDÍL 6</b>	<b>Opatření v případě náhodného úniku</b>
<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>
	Vzdálit osoby neúčastníci se odstranění důsledků havárie z jejího dosahu. Uzavřené prostory větrat. Při odstraňování důsledků havárie používat předepsané osobní ochranné pomůcky (izolační dýchací přístroj v kombinaci s úplným protichemickým oblekem). Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>
	Zabránit průniku produktu do půdy, odpadních systému, povrchových a podzemních vod.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>
	Uniklý produkt nechat nasáknout do nehořlavých inertních sorpčních prostředků (křemelina apod.), tyto sebrat a uložit do označených nádob. Nepoužívat rozpouštědla
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b>
	Viz. oddíl 13

<b>ODDÍL 7</b>	<b>Zacházení a skladování</b>
<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>
	Při práci dodržovat základní požadavky bezpečné práce. Používat doporučené osobní ochranné prostředky. Při manipulaci se zakazuje jíst, pít a kouřit, pracovat se žhavými materiály a otevřeným ohněm. Zařízení musí být vybavené hasícími prostředky v uzavřených prostorách je třeba zajistit větrání, buď přirozeným způsobem nebo nuceným větráním. Páry jsou těžší než vzduch. Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu.

	Zařízení, kde se se směsí pracuje musí vybavené havarijním prostorem pro případ úniku (havarijní vany, zachytňné jímky) k zabránění úniku do životního prostředí. Pracoviště musí být udržováno v čistotě a únikové cesty musí zůstat volné.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>
	Skladovat v původních obalech na suchém a chladném místě. Odstraňte zdroje vznícení. Obaly skladujte odděleně od potravin, organických peroxidů, silných oxidovadel, kyselin a zásad.
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné použití</b>
	Viz. bod 1.2. , Další použití - neuvedeno

<b>ODDÍL 8</b>	<b>Omezování expozice / osobní ochranné prostředky</b>								
<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b>								
	Nařízení vlády č.361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a hygienické limity látek v ovzduší pracovišť a způsoby jejich měření a hodnocení. Limitní hodnoty expozice:  <table border="0"> <tr> <td>Ethanol</td> <td>PEL 1000 mg/m<sup>3</sup></td> <td>NPK-P</td> <td>3000 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>1-methoxy 2-propanol</td> <td>PEL 270 mg/m<sup>3</sup></td> <td>NPK-P</td> <td>550 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </table> Biologické limitní hodnoty (vyhl. MZd č.432/2003Sb.) : Neuvedeny	Ethanol	PEL 1000 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P	3000 mg/m <sup>3</sup>	1-methoxy 2-propanol	PEL 270 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P	550 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol	PEL 1000 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P	3000 mg/m <sup>3</sup>						
1-methoxy 2-propanol	PEL 270 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P	550 mg/m <sup>3</sup>						
	DNEL :  1-methoxy 2-propanol pracovník, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 369 mg/m <sup>3</sup> pracovník, inhalačně, lokální efekt, krátkodobá expozice: 553 mg/m <sup>3</sup> pracovník, dermálně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 50,6 mg/kg bw/den spotřebitel, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 43,9 mg/m <sup>3</sup> spotřebitel, dermálně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 18,1 mg/kg spotřebitel, orálně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 3,3 mg/kg bw/den  Ethanol pracovník, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 950 mg/m <sup>3</sup> pracovník, inhalačně, lokální efekt, krátkodobá expozice: 1900 mg/m <sup>3</sup> pracovník, dermálně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 343 mg/kg bw/den spotřebitel, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 114 mg/m <sup>3</sup> spotřebitel, inhalačně, lokální efekt, krátkodobá expozice: 950 mg/m <sup>3</sup> spotřebitel, dermálně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 206 mg/kg bw/den spotřebitel, orálně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 87 mg/kg bw/den								

	<p>PNEC :</p> <p>1-methoxy 2-propanol  vodní organismy, sladkovodní voda: 10 mg/l  mořská voda: 1 mg/l  STP (ČOV) : 100 mg/l  sediment (sladkovodní): 52 mg/kg sušiny sedimentu  sediment (mořský) : 5,2 mg/kg sušiny sedimentu  pozemní organismy, půda : 5,5 mg/kg půdní sušiny</p> <p>Ethanol  vodní organismy, sladkovodní voda: 0,96 mg/l  mořská voda: 0,79 mg/l  STP (ČOV) : 580 mg/l  sediment (sladkovodní): 3,6 mg/kg sušiny sedimentu  sediment (mořský) : 2,9 mg/kg sušiny sedimentu  pozemní organismy, půda : 0,63 mg/kg půdní sušiny  predátoři, sekundární toxicita: 0,72 g/kg potravy</p>
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b>
	<b>Individuální ochranná opatření vč. ochranných prostředků</b>
	<p><b>Technická opatření:</b> Pracoviště vybavit zdrojem tekoucí vody pro potřeby výplachu očí, umytí rukou nebo kontaminovaných částí kůže.  Pevně uzavřené zařízení a obaly. Zabránit požití, vniknutí přípravku do očí, úst, nadýchání, potřísnění kůže.  Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit styku látky s potravinami a nápoji, po práci umýt ruce mýdlem a vodou.  Zabezpečit dobré větrání lokálním odsáváním nebo větráním. V případě, že větrání není natolik účinné, aby bylo možné dodržet koncentraci par rozpouštědla v ovzduší pod přípustnými hodnotami, musí být používán vhodný respirátor/ochranný dýchací přístroj.</p>
	<b>Ochrana dýchacích cest:</b> Práce se směsí pouze ve větraných prostorech.
	<b>Ochrana rukou:</b> Pracovní rukavice (PE, nitril).
	<b>Ochrana očí:</b> Použití těsných ochranných brýlí
	<b>Ochrana kůže:</b> Ochranné rukavice (PE, nitril). Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. V žádném případě by neměly být použity po kontaktu.
	<b>Omezování expozice životního prostředí</b>
	Zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

<b>ODDÍL 9</b>	<b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
	Skupenství (při 20 °C):	Kapalina
	Barva:	Podle etikety
	Zápach :	Charakteristický
	Hodnota pH (při 20 °C).	Neměřitelné
	Bod tání / tuhnutí:	Neuvedeno
	Bod varu/rozmezí bodu varu:	78 °C (údaj uvedený výrobcem)
	Bod vzplanutí:	12 °C; (údaj uvedený výrobcem)

	Rychlost odpařování:	Nestanovena
	Hořlavost:	Ano, vč. tvorby hořlavých par se vzduchem
	Meze výbušnosti – dolní:	2 % obj.
	– horní:	15 % obj.
	Tlak par (při 20 °C):	28 mbar výpočet
	Hustota par:	Neuvedena, těžší než vzduch
	Oxidační vlastnosti:	Ne
	Hustota nebo	0,90 g/cm <sup>3</sup> výpočet
	Rozpustnost (při 20 °C) – ve vodě:	Částečně
	- v nepolárních rozpouštědlech:	Neuvedeno
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neuvedeno
	Teplota vznícení:	270 °C výpočet
	Teplota rozkladu:	Neuvedena
	Viskozitakinet. (při 20 °C):	<80 mm <sup>2</sup> /s DIN 53211: výtok.kelímek tryska ø 4 mm , 16 s
	Výbušné vlastnosti:	Neuvedeno
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b>	
	Vodivost:	Nestanovena
	VOC (g/l)	829 (92%)

<b>ODDÍL 10</b>	<b>Stálost a reaktivita</b>
<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b> Za normálních podmínek je produkt neraktivní.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Za obvyklých podmínek je produkt stabilní.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Se vzduchem může dojít k tvorbě výbušné směsi
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Vysoká teplota, zdroje zapálení
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Silná oxidační činidla, kyselina a zásady
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Oxidy uhlíku, dusíku. Nebezpečí vzniku výše uvedených látek nehrozí při odborném zacházení a při používání v souladu s předpisy.

<b>ODDÍL 11</b>	<b>Toxikologické informace</b>
<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>

Žiravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Vážné poškození/podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány jednorázová	Může způsobit ospalost nebo závratě
Toxicita pro specifické cílové orgány opakovaná	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
<b>Pravděpodobné cesty expozice a příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:</b>	
Směs nebyla toxikologicky zkoušena.	
Vystavení koncentracím par rozpouštědlové složky, která přesahuje maximální hodnotu hygienického limitu na pracovišti, může vést k poškození zdraví, jako např.: podráždění sliznic, podráždění dýchacího ústrojí, poškození ledvin, jater a centrálního nervového systému.	
Směs : LD <sub>50</sub> ,orál, krysa nevedena	
Ethanol: LD <sub>50</sub> ,orál, krysa 7060 mg/kg/bw	
1-methoxy-2-propanol : LD <sub>50</sub> ,orál, krysa 4016 mg/kg/bw	
Orální toxicita :	
Na základě dostupných údajů nevykazuje produkt orální toxicitu	
Dermální toxicita (kůže):	
Na základě dostupných údajů nevykazuje produkt dermální toxicitu, může však vyvolat alergii	
Kontakt s očima:	
Na základě dostupných údajů nevykazuje produkt dráždění očí	
Okamžité, opožděné a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:	
Toxicita po opakovaných dávkách: nevedena	
Zkušenosti u člověka:	
Vdechování rozpouštědel nad hodnotou přípustných expozičních limitů může způsobit poškození zdraví, např. podráždění sliznice a dýchacích orgánů, jakož i poškození jater, ledvin a centrálního nervového systému.	
Indikace: Bolesti hlavy, závratě, únava, svalová slabost, pocit omámení a ve výjimečných případech i ztráta vědomí.	
<b>11.2</b>	<b>Informace o další nebezpečnosti</b> Nesplňuje kritéria pro látky narušující činnosti endokrinního systému – endokrinní disruptor (ED). Další nebezpečí, které nemají vliv na klasifikaci: nejsou známé


<b>ODDÍL</b> <b>12</b>	<b>Ekologické informace</b>
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>
	Směs neobsahuje látky potenciálně škodící vodním organismům. Produkt je ve vodě částečně rozpustný.
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>

	Produkt je biologicky rozložitelný
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b>
	Nepravděpodobný
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b>
	Neuvedena (ve vodě část.rozpustné)
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>
	Nejsou k dispozici. Látky nejsou identifikovány jako PBT nebo vPvB
<b>12.6</b>	<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>
	Nesplňuje kritéria pro látky narušující činnosti endokrinního systému – endokrinní disruptor (ED).
<b>12.7</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b>
	Třída nebezpečnosti pro vodu. Neuvedena

<b>ODDÍL 13</b>	<b>Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>	
	<b>Kód a název druhu odpadu:</b>	08 01 11* -Odpadní barvy a laky obsahující organ. rozpouštědla 15 01 10* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
	<b>Doporučený způsob odstranění látky/přípravku:</b>	Produkt nechat vsáknout do inertního absorpčního materiálu. Soustředit v označené nádobě. Předat oprávněné osobě k odstranění, např. ve spalovně nebezpečných odpadů.
	<b>Doporučený způsob odstranění výrobkem znečištěného obalu:</b>	S vyprázdněným obalem nakládejte jako s nebezpečným odpadem
	<b>Právní předpisy o odpadech</b>	Směrnice 2008/98/ES, Zákon č.541/2020 Sb. o odpadech

<b>ODDÍL 14</b>	<b>Informace pro přepravu</b>	
---------------------	-------------------------------	--

**Pozemní přeprava (silniční/železniční) ADR/RID :**

<b>14.1</b>	Číslo UN :	1263
<b>14.2</b>	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	BARVA (PAINT)
<b>14.3</b>	Třída nebezpečnosti pro přepravu:	3
<b>14.4</b>	Obalová skupina	II
	Klasifikační kód	F1
	Kemlerův kód	33
	Bezpečnostní značka	

	Omezené/vyňaté množství	1 litr, E2
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	viz. ODDÍL 12,
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	EmS: F-E S-E
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není předpoklad dopravy po moři

<b>ODDÍL 15</b>	<b>Informace o předpisech</b>
15.1	<b>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>
	Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Nařízením (ES) č.1272/2008 – CLP (klasifikace, označení, balení) Nařízení (ES) č. 878/2020 Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích Zákon č. 245/2001Sb. o vodách Zákon č. 201/2012Sb. o ovzduší Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví Zákon č. 262/2006 Sb. – zákoník práce Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech Vyhláška č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci Směrnice komise č. 2000/39/ES, 2006/15/ES – expoziční limity EU Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění č.15/2023Sb. m. s. Nařízení (ES) č. 2016/425 – Osobní ochranné prostředky
15.2	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>
	Posouzení chemické bezpečnosti pro danou směs nebylo provedeno

<b>ODDÍL 16</b>	<b>Další informace</b>
<b>Význam zkratk, symbolů</b>	
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Flam Liq. 2	Vysoce hořlavá kapalina
Flam Liq. 3	Hořlavá kapalina
Skin Sens.	Senzibilizující pro kůži
BCF	Biokoncentrační faktor
CSR	Zpráva o chemické bezpečnosti
ČOV (STP)	Čistírna odpadních vod
DNEL	Úroveň expozice odvozená z toxikologických údajů, při které nedochází k žádným nepříznivým účinkům na zdraví lidí
ECHA	Evropská chemická agentura
EINECS (ES)	Evropský seznam existujících obchodovatelných chemických látek
ECETOC	European Centre of Toxokology and Toxicology of Chemicals
ED	Endokrinní disruptor
EUSES	Model pro výpočet uvolňování látek do život. prostředí

ES	Expoziční scénář
HSDB	Hazard Substances Data Bank
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
OOP	Osobní ochranné prostředky
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace při níž nedochází k výskytu nebezp. účinků v dané složce život. prostředí
STEL	Expoziční limit krátkodobý (15 min.)
SVHC	Látky vzbuzující velmi vážné obavy
TOC	Celkový organický uhlík
TRA	Hodnocení rizik
TWA	Expoziční limit dlouhodobý (8 hod.)
UVCB	Látky neznámého nebo proměnného složení
VOC	Těkavé organické látky
WGK	Znečištění vod

#### Podklady použité pro zpracování bezpečnostního listu

Informace poskytnuté výrobcem použitých chem. látek – bezpečnostní listy

Seznam registrovaných látek (ECHA)

Seznam K&O, zveřejněný ECHA

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti (H vět) :

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci

#### Pokyny týkající se školení pracovníků:

Pracovníci přicházející do styku s nebezpečnými chemickými látkami či směsmi musí mít přístup k údajům, které jsou uvedeny v tomto Bezpečnostním listu a musí být s nimi prokazatelně seznámeni.

Osoba přepravující nebezpečné chemické látky a směsi musí být seznámena s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy o přepravě nebezpečných věcí ve smyslu ADR/RID.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu představují v současné době platné údaje a nejvhodnější postupy pro používání a zacházení s touto směsí v běžných podmínkách. Jakékoli jiné používání nebo zacházení, které není v souladu s údaji tohoto Bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal dodavatel.

#### Změny provedené při revizi bezpečnostního listu: V.3

Aktualizace podle Nařízení EU 878/2020