




## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: září 2025

ODDÍL 1	Identifikace látky/směsi a společnosti /podniku	
1.1	Identifikátor výrobku	<b>BPO Tvrdicí pasta</b> UFI: V800-F0JP-U00J-NPDK
	Další názvy nebo označení výrobku:	Härter-Paste BPO paste PERVELOX EVO 50 W FK - E01
1.2	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Iniciátor polymerace	
1.3	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Dodavatel:	CZECH KÖNIG, s. r. o. Dřevařská 491, 500 03 Hradec Králové, CZ tel. +420 728 373 272, E-mail: info@czech-konig.com
	Adresa elektronické pošty a tel.osoby odpovědné za bezpečnostní list:	vojtech@czech-konig.com +420 728 373 272
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> Org.Peroxid Typ E; H242 Eye Irrit.2;H319 Skin Sens.1;H317 Aquatic Acute;H400 Aquatic Chronic;H410
	Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Hořlavá tuhá látka, může způsobit požár

2.2	<b>Prvky označení (podle nařízení (ES) č.1272/2008 – CLP)</b>	
<i>identifikátor produktu</i>	<b>BPO Tvrdicí pasta</b> UFI: V800-F0JP-U00J-NPDK	
<i>výstražný symbol nebezpečnosti</i>		
<i>signální slovo</i>	Nebezpečí	
<i>standardní věty o nebezpečnosti (H-, EUH- věty)</i>	H242 H319 H317 H410	Zahřívání může způsobit požár Způsobuje vážné podráždění očí Může vyvolat alergickou kožní reakci Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)	P102 P210	Uchovávejte mimo dosah dětí Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření
	P261 P420 P305+P351+P338	Zamezte vdechování par Skladujte odděleně od ostatních materiálů PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	P302+P352 P273	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla Zabraňte uvolnění do životního prostředí
		Obsahuje:, Dibenzoylperoxid

<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>
	Toxický pro vodní organismy. Obsažené látky nespádají do kategorie PBT, vPvB. ED

<b>ODDÍL 3</b>	<b>Složení / informace o složkách</b>					
<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>					
Popis produktu / Chemická charakteristika			Tužidlo k polyesterovým tmelům			
<b>Název nebezpečné složky</b>	<b>Registrační číslo</b>	<b>Indexové číslo</b>	<b>Číslo CAS</b>	<b>Číslo ES</b>	<b>Obsah obj. %</b>	<b>Klasifikace</b>
						CLP
Dibenzoylperoxid	01-211951147 2-50-XXXX	617-008-00-0	94-36-0	202-327-6	45-52	Org. Perox.Type B; H241 Eye Irrit.2;H319 Skin Sens.1;H317 Aquatic Acute;H400 (M=10) Aquatic Chronic;H410 (M=10)
Ethandiol	01-211945681 6-28-XXXX	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	0,1-9,9	STOT RE 2;H373 Acute Tox.4;H302
Dimethylphalat	Látka s expozičními limity pro pracoviště				20-30	

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> Vyjmout 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>
	Neuvedeny
<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>
	Při požáru hustý černý dým. Ochlazovat uzavřené nádoby v blízkosti požáru.
<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 „sebrat“ nehořlavých inertních sorpčních prostředků (křemelina apod.), Tyto uložit do označených nádob.
<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 hasicími 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 být vybavené havarijním prostorem pro případ úniku (havarijní vany, zachytné jímký) 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>									
	<p>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:</p> <table> <tr> <td>Dibenzoylperoxid</td> <td>PEL 5 mg/m<sup>3</sup></td> <td>NPK-P 10 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Ethandiol</td> <td>PEL 5 mg/m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dimethylphalat</td> <td>PEL 5 mg/m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> </table> <p>Biologické limitní hodnoty (vyhl. MZd č.432/2003Sb.) : Neuvedeny</p>	Dibenzoylperoxid	PEL 5 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P 10 mg/m <sup>3</sup>	Ethandiol	PEL 5 mg/m <sup>3</sup>		Dimethylphalat	PEL 5 mg/m <sup>3</sup>	
Dibenzoylperoxid	PEL 5 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P 10 mg/m <sup>3</sup>								
Ethandiol	PEL 5 mg/m <sup>3</sup>									
Dimethylphalat	PEL 5 mg/m <sup>3</sup>									

	<p>DNEL:</p> <p>Dibenzoylperoxid pracovník, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 39 mg/m<sup>3</sup> pracovník, dermalně, lokální efekt, krátkodobá expozice: 0,034 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Ethandiol pracovník, inhalačně, lokál efekt, dlouhodobá expozice: 35 mg/m<sup>3</sup> pracovník, dermalně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 106 mg/kg bw/den</p> <p>Dimethylphtalat pracovník, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 66 mg/m<sup>3</sup> pracovník, dermalně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 67 mg/kg bw/den</p> <p>PNEC :</p> <p>Dibenzoylperoxid vodní organismy, sladkovodní voda: 0,00002 mg/l STP (ČOV) : 0,35 mg/l sediment (sladkovodní): 0.125 mg/kg sušiny sedimentu pozemní organismy, půda : 0,0025mg/kg půdní sušiny</p> <p>Ethandiol vodní organismy, sladkovodní voda: 10 mg/l STP (ČOV) : 200 mg/l sediment (sladkovodní): 37 mg/kg sušiny sedimentu pozemní organismy, půda : 1,53 mg/kg půdní sušiny</p> <p>Dimethylphtalat vodní organismy, sladkovodní voda: 0,192 mg/l STP (ČOV) : 4 mg/l sediment (sladkovodní): 1,3 mg/kg sušiny sedimentu pozemní organismy, půda : 3,16 mg/kg půdní sušiny</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.</p>
	<p><b>Ochrana dýchacích cest:</b> Práce se směsí pouze ve větraných prostorech, v případě překročení hygienických limitů používat respirátor</p>
	<p><b>Ochrana rukou:</b> Pracovní rukavice (PE, nitril).</p>
	<p><b>Ochrana očí:</b> Použití těsných ochranných brýlí</p>
	<p><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.</p>
	<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):	Pevná látka , pasta
	Barva	Podle použití
	Zápach:	Charakteristický
	Hodnota pH (při 20 °C).	Neměřitelné , cca 4-5
	Bod tání / tuhnutí:	Neuvedeno
	Bod varu/rozmezí bodu varu:	Neuvedeno
	Bod vzplanutí:	Neuvedeno
	Rychlost odpařování:	Nestanovena
	Hořlavost:	Ano,
	Meze výbušnosti – dolní:	-
	– horní:	-
	Tlak par (při 20 °C):	Neuvedeno
	Hustota par:	Neuvedena
	Oxidační vlastnosti:	Ano
	Hustota nebo Relativní hustota (při 20 °C):	1,3 g/cm <sup>3</sup>
	Rozpustnost (při 20 °C) – ve vodě:	Nerozpustné
	- v nepolárních rozpouštědlech:	Neuvedeno
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neuvedeno
	Teplota vznícení:	Neuvedena
	Teplota rozkladu:	Neuvedena
	Viskozita (při 20 °C):	Vysoká
	Výbušné vlastnosti:	Neuvedeno
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b>	
	Vodivost:	Nestanovena

<b>ODDÍL 10</b>	<b>Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>	
	Podle způsobu použití , další informace neuvedeny	
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b>	

	Za obvyklých podmínek je produkt stabilní. Teplný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Nedochází k rozkladu, pokud je skladováno a manipulováno dle pokynů. Exotermický tepelný rozklad: Významný rozklad se samovznícením při zahřátí. SADT = 50 °C SADT (teplota samourychlujícího se rozkladu) je nejnižší teplota, při které může v přepravním obalu dojít k samourychlujícímu se rozkladu.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b>
	S redukčními činidly silná exothermní reakce
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>
	Vysoká teplota, zdroje zapálení
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b>
	Informace neuvedeny
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>
	Benzen, biphenyl. Nebezpečí 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>	
Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna	
Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna	
Vážné poškození/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí	
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	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna	
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	neuvedena
Dibenzoylperoxid:	LD <sub>50</sub> ,orál, krysa	> 2000 mg/kg/bw
Ethandiol	LD <sub>50</sub> ,orál, krysa	7,7 mg/kg/bw
Dimethylphtalat	LD <sub>50</sub> ,orál, krysa	8200 mg/kg/bw
Orální toxicita :		

Na základě dostupných údajů nevykazuje produkt orální toxicitu	
Dermální toxicita (kůže): Sensibilizace kůže	
Kontakt s očima: Dráždí oči	
Okamžité, opožděné a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: Neuvedeno	
Zkušenosti u člověka: Neuvedeny	
<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 známy


<b>ODDÍL 12</b>	<b>Ekologické informace</b>	
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>	
	Směs obsahuje dibenzoylperoxid – látka toxická vodním organismům. Produkt je ve vodě nerozpustný.	
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>	
	Směs je částečně biologicky rozložitelná	
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b>	
	Nepravděpodobný	
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b>	
	Neuvedena (ve vodě nerozpustné)	
<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. Hodnota WGK =2 (znečišťující)	

<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>	16 09 03* - Peroxidy 15 01 10* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

<b>Doporučený způsob odstranění látky/přípravku:</b>	Produkt „sebrat“ 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 vyprázdňený obalem nakládějte jako s nebezpečným odpadem
<b>Právní předpisy o odpadech</b>	Směrnice 2008/98/ES, Zákon č.541/2020Sb. o odpadech

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

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

<b>14.1</b>	Číslo UN :	3108
<b>14.2</b>	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, TUHÝ
<b>14.3</b>	Třída nebezpečnosti pro přepravu:	5.2
<b>14.4</b>	Obalová skupina	-
	Klasifikační kód	P1
	Kemlerův kód	-
	Bezpečnostní značka	
	Omezené/vyňaté množství	0,5 kg E0
<b>14.5</b>	Nebezpečnost pro životní prostředí	viz. ODDÍL 12,
<b>14.6</b>	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	EmS: F-J S-R
<b>14.7</b>	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není předpoklad dopravy po moři

<b>ODDÍL 15</b>	<b>Informace o předpisech</b>
-----------------	-------------------------------

<b>15.1</b>	<b>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>
	<p>Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  Nařízením (ES) č.1272/2008 – CLP (klasifikace, označení, balení)</p> <p>Nařízením (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  Vyhláška MŽP č.415/2012 Sb.  Směrnice 2004/42/ES  Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví  Zákon č. 262/2006 Sb. – zákoník práce  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  Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění č. 15/2023Sb. m. s.</p>
<b>15.2</b>	<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>	
Org. Perox.	Organický peroxid
Skin Sens.1	Senzibilizace pro kůži
Eye Irrit.2	Vážné podráždění očí
VOC	těkavé organické látky
CLP	nařízení (ES) č.1272/2008
PBT	perzistentní, bioakumulující se, toxický
vPvB	vysoce perzistentní, vysoce se bioakumulující
SVHC	látky vzbuzující velmi vážné obavy

#### **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) :**

H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H241	Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch
H242	Zahřívání může způsobit požár
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

#### **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:**

nový Bezpečnostní list zpracovaný podle Nařízení 878/2020  
 1. vydání