



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: září 2025

Verze 1

ODDÍL 1	Identifikace látky/směsi a společnosti /podniku	
1.1	Identifikátor výrobku	<b>353000 Bezbarvý lak super lesklý, aerosol</b> UFI: 0HWA-DVRA-X206-N4NJ
	Další názvy nebo označení výrobku:	Super-Hochglanz
1.2	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Úprava dřevěných povrchů	
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>	
	Aerosol 1; H222,H229 Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412	
	<u>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:</u> Směs organických hořlavých kapalin. Dráždí oči. Páry rozpouštědel mohou působit narkoticky	

2.2	<b>Prvky označení (podle nařízení (ES) č.1272/2008 – CLP)</b>	
<i>identifikátor produktu</i>	<b>353000 Bezbarvý lak super lesklý, aerosol</b>	
<i>výstražný symbol nebezpečnosti</i>		
<i>signální slovo</i>	Nebezpečí	
<i>standardní věty o nebezpečnosti (H-, EUH- věty)</i>	<i>H222</i> <i>H229</i> <i>H319</i> <i>H336</i> <i>H412</i> <i>EUH066</i>	Extrémně hořlavý aerosol Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout Způsobuje vážné podráždění očí Může způsobit ospalost nebo závratě Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

<i>pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)</i>	P102 P210 P211 P251 P410+P412	Uchovávejte mimo dosah dětí Chraňte před otevřeným plamenem, horkými povrchy. – Zákaz kouření Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C
<i>Obsahuje:</i>		n-butylacetate
<i>Další označení:</i>		150 nebo 400 ml e 3 170 nebo 430
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>	
	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky Obsažené látky nespádají do kategorie PBT, vPvB.	

<b>ODDÍL 3 Složení / informace o složkách</b>						
<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>					
Popis produktu / Chemická charakteristika				Laková tinktura		
Název nebezpečné složky	Registrační číslo	Indexové číslo	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah % váh.	Klasifikace
Dimethylether	01-2119472128-37	603-019-00-8	115-10-6	204-065-8	25-50	Flam.Gas1;H220,H280
n-Butylacetate	01-2119485493-29	607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	25-50	Flam Liq.3;H226 STOT SE 3;H336
Ethylacetate	01-2119475103-46	607-022-00-5	141-78-6	205-500-4	3-5	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H336
Butanon	01-2119457290-43	606-002-00-3	78-93-3	201-159-0	10-20	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Solvent naphtha (petroleum), light arom., unspecified low boiling point	01-2119455851-35	649-356-00-4	64742-95-6	918-668-5 List Number	7-10	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2;H411

SL,M,ATE: neuvedeny

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>
	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, zachytivé 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 pevně uzavřených plechových obalech na suchém a chladném místě při teplotě 15 - 30 °C. 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>Dimethylether</td> <td>PEL 1000 mg/m<sup>3</sup></td> <td>NPK-P 2000 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Butylacetát</td> <td>PEL 950 mg/m<sup>3</sup></td> <td>NPK-P 1200 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Ethylacetate</td> <td>PEL 700 mg/m<sup>3</sup></td> <td>NPK-P 900 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Butanon</td> <td>PEL 600 mg/m<sup>3</sup></td> <td>NPK-P 900 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Solvent naphta</td> <td>PEL 200 mg/m<sup>3</sup></td> <td>NPK-P 1000 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </table> Biologické limitní hodnoty (vyhl. MZd č.432/2003Sb.) : Neuvedeny	Dimethylether	PEL 1000 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P 2000 mg/m <sup>3</sup>	Butylacetát	PEL 950 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P 1200 mg/m <sup>3</sup>	Ethylacetate	PEL 700 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P 900 mg/m <sup>3</sup>	Butanon	PEL 600 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P 900 mg/m <sup>3</sup>	Solvent naphta	PEL 200 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P 1000 mg/m <sup>3</sup>
Dimethylether	PEL 1000 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P 2000 mg/m <sup>3</sup>														
Butylacetát	PEL 950 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P 1200 mg/m <sup>3</sup>														
Ethylacetate	PEL 700 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P 900 mg/m <sup>3</sup>														
Butanon	PEL 600 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P 900 mg/m <sup>3</sup>														
Solvent naphta	PEL 200 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P 1000 mg/m <sup>3</sup>														
	DNEL : Dimethyl ether pracovník, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 1894 mg/m <sup>3</sup> spotřebitel, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 471 mg/m <sup>3</sup>  Butylacetate pracovník, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 480 mg/m <sup>3</sup> pracovník, inhalačně, lokální efekt, krátkodobá expozice: 960 mg/m <sup>3</sup> spotřebitel, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 102 mg/m <sup>3</sup> spotřebitel, inhalačně, lokální efekt, krátkodobá expozice: 860 mg/m <sup>3</sup>															

**Ethylacetate**

pracovník, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 1468 mg/m<sup>3</sup>  
 pracovník, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 734 mg/m<sup>3</sup>  
 pracovník, dermálně, lokální efekt, krátkodobá expozice: 63 mg/kg bw/den  
 spotřebitel, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 367 mg/m<sup>3</sup>  
 spotřebitel, dermálně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 37 mg/kg bw/den  
 spotřebitel, orálně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: mg/kg bw/den

Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point, naphtha - unspecified  
 pracovník, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 150 mg/m<sup>3</sup>  
 pracovník, dermálně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 25 mg/kg  
 spotřebitel, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 32 mg/m<sup>3</sup>  
 spotřebitel, dermálně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 11 mg/kg bw/den  
 spotřebitel, orálně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 11 mg/kg bw/den

**Butanone**

pracovník, inhalačně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 600 mg/m<sup>3</sup>  
 pracovník, dermálně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 1161 mg/kg bw/den  
 pracovník, orálně, lokální efekt, krátkodobá expozice: 106 mg/kg bw/den  
 spotřebitel, dermálně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 412 mg/kg  
 spotřebitel, orálně, systémový efekt, dlouhodobá expozice: 31 mg/kg bw/den

**PNEC :****Dimethyl ether**

vodní organismy, sladkovodní voda: 0,16 mg/l  
     mořská voda: 0,016 mg/l  
     STP (ČOV) : 160 mg/l  
     sediment (sladkovodní): 0,68 mg/kg sušiny sedimentu  
     sediment (mořský) : 0,068 mg/kg sušiny sedimentu  
 pozemní organismy, půda : 0,045 mg/kg půdní sušiny

**Butylacetate**

vodní organismy, sladkovodní voda: 0,18 mg/l  
     mořská voda: 0,018 mg/l  
     STP (ČOV) : 35,6 mg/l  
     sediment (sladkovodní): 1 mg/kg sušiny sedimentu  
     sediment (mořský) : 0,1 mg/kg sušiny sedimentu  
 pozemní organismy, půda : 0,09 mg/kg půdní sušiny  
 predátoři, sekundární toxicita: negativní potenciál k bioakumulaci

	<p>Ethylacetate  vodní organismy, sladkovodní voda: 0,24 mg/l  mořská voda: 0,024 mg/l  STP (ČOV) : 650 mg/l  sediment (sladkovodní): 1,15 mg/kg sušiny sedimentu  sediment (mořský) : 0,115 mg/kg sušiny sedimentu  pozemní organismy, půda : 0,148 mg/kg půdní sušiny  predátoři, sekundární toxicita: 1000 mg/kg potravy</p> <p>Butanone  vodní organismy, sladkovodní voda: 55,8 mg/l  mořská voda: 55,8 mg/l  STP (ČOV) : 709 mg/l  sediment (sladkovodní): 285 mg/kg sušiny sedimentu  sediment (mořský) : 285 mg/kg sušiny sedimentu  pozemní organismy, půda : 22,5 mg/kg půdní sušiny  predátoři, sekundární toxicita: 1000 mg/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, v případě překročení hygienických limitů používat respirátor
	<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:	Bezbarvá
	Zápach:	Charakteristická, ether
	Hodnota pH (při 20 °C):	Neměřitelné
	Bod tání / tuhnutí:	Neuvedeno
	Bod varu/rozmezí bodu varu:	Neuvedeno (dimethylether – 24 °C)

	Bod vzplanutí:	Aerosol, nelze měřit (výrobce udává -41 °C, výpočtem)
	Rychlost odpařování:	Nestanovena
	Hořlavost:	Ano, vč. tvorby hořlavých par se vzduchem
	Meze výbušnosti – dolní:	2,18 % obj.
	– horní:	26,2 % obj.
	Tlak par (při 20 °C):	2,3 bar
	Relativní hustota par:	Neuvedena, těžší než vzduch
	Oxidační vlastnosti:	Ne
	Hustota nebo Relativní hustota (při 20 °C):	0,77 g/cm <sup>3</sup>
	Rozpustnost (při 20 °C) – ve vodě:	Nerozpustný
	- v nepolárních rozpouštědlech:	Neuvedeno
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neuvedeno
	Teplota vznícení:	Cca 226 °C
	Teplota rozkladu:	Neuvedena
	Viskozita kinemat. (při 40 °C):	20 mm <sup>2</sup> /s; výtok. kelímek dle DIN 53211- 12 sec, 4 mm
	Výbušné vlastnosti:	Neuvedeno
	Charakteristika částic:	Kapalina
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b>	
	Vodivost:	Nestanovena
	VOC (g/l)	700 (93%w)

<b>ODDÍL 10</b>	<b>Stálost a reaktivita</b>
<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>
	Za normálních podmínek není produkt reaktivní
<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. Nebezpečí vzniku výše uvedených látek nehrozí při odborném zacházení a při používání v souladu s předpisy.



Indikace: Bolesti hlavy, závratě, únava, svalová slabost, pocit omámení a ve výjimečných případech i ztráta vědomí. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s produktem zamezuje přirozenému maštění pokožky a způsobuje tak její vysoušení. Produkt může být pokožkou absorbován do organismu.


<b>11.2</b>	<b>Informace o další nebezpečnosti</b> Směs nespĺňuje kritéria pro látky narušující činnosti endokrinního systému – endokrinní disruptor (ED). Další nebezpečí, které nemají vliv na klasifikaci: nejsou známe
-------------	---

<b>ODDÍL 12</b>	<b>Ekologické informace</b>
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b> Směs obsahuje látky škodící vodním organismům. Produkt je ve vodě nerozpustný.
<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 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> Nespĺňuje 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 05 04* - Plyny v tlakových nádobkách obsahující nebezpečné látky 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. Nepropichujte, nevhazujte do ohně.
	<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 :**

14.1	Číslo UN nebo ID:	1950
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOL, flammable
14.3	Třída nebezpečnosti pro přepravu:	2.1
14.4	Obalová skupina	-
	Klasifikační kód	2F
	Kemlerův kód	23
	Bezpečnostní značka	
	Omezené/vyňaté množství	1 litr, E0
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	viz. ODDÍL 12,
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	EmS F-D, S-U
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) Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích Zákon č. 245/2001Sb. o vodách Zákon č. 201/2012Sb. o ovzduší 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.
15.2	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>
	Posouzení chemické bezpečnosti pro obsažené chemické látky bylo provedeno

<b>ODDÍL 16</b>	<b>Další informace</b>
-----------------	------------------------

**Význam zkratk, symbolů**

Flam.Aerosol.1	Vysoce hořlavý aerosol
Flam.Gas 1	Hořlavý plyn

Liquified Gas	Zkapalnělý plyn
Press Gas	Stlačený plyn
Acute Tox.4	Akutní toxicita
Flam Liq. 2,3	Hořlavá kapalina
Asp.Tox.1	Aspirační toxicita
Aquatic Chronic 2	Chronická toxicita pro vodní prostředí
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Skin Irrit.2	Podráždění kůže
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 – bezpečnostní list

Seznam registrovaných látek (ECHA)

Seznam K&O, zveřejněný ECHA

#### Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti (H vět) :

H220	Extrémně hořlavý plyn
H222	Vysoce hořlavý aerosol
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H412	Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
H411	Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

#### 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 nevhodnější 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.

<b>Změny provedené při revizi bezpečnostního listu:</b>
---

Nový BL zpracovaný podle Nařízení 878/2020
--