


	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 05.10. 2004 Datum 1.revize: 10.01. 2016 Datum 2.revize: 05.03. 2016 Datum 3.revize: 14.03. 2023 Datum 4.revize: 25.01. 2024 Datum 5.revize: 29.02.2024
	<b>FUMAG NK-Mo</b>	Strana: 1 / 6

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>FUMAG NK-Mo</b>
	UFI:	6D10-W0JS-W000-D17S
	Registrační číslo:	nemá směr
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určená použití:	Kapalné listové a půdní hnojivo.
	Nedoporučená použití:	Jiné než určené použití není doporučeno.
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Dodavatel:	KLOFÁČ, spol. s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Dolní 680, 588 32 Brtnice
	Telefon:	+420 567 216 369
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz
<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

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>	Směs je klasifikována jako nebezpečná
		Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H315: Dráždí kůži. H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle. P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost:</b>	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci $\geq 0,1\%$

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

<b>3.1</b>	<b>Látky</b> Nevztahuje se
------------	-------------------------------

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 05.10. 2004 Datum 1.revize: 10.01. 2016 Datum 2.revize: 05.03. 2016 Datum 3.revize: 14.03. 2023 Datum 4.revize: 25.01. 2024 Datum 5.revize: 29.02.2024
	<b>FUMAG NK-Mo</b>	Strana: 2 / 6

<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>		
<b>Identifikátor složky</b>	<b>CAS číslo Einecs Indexové číslo</b>	<b>Koncentrace (%)</b>	<b>Klasifikace dle 1272/2008</b>
Uhličitan draselný	584-08-7 - -	8-10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>
	Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.
Při nadýchání:	Doprovít postiženého na čerstvý vzduch, udržovat jej v klidu a teple. Při dýchacích obtížích zajistit lékařské ošetření.
Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží omyjte velkým množstvím vody. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Otevřené oči vypláchnout vodou, příležitostně zvedněte horní a dolní víčka. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte odborného lékaře.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Při vědomí podejte 1-2 sklenice vody. Při potížích vyhledejte lékaře.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>
	V případě nadýchání aerosolů, může způsobit podráždění dýchacích orgánů. V případě kontaktu s kůží a očima může směs způsobit podráždění. V případě náhodného požití směsi může být podrážděn žaludek.
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>
	Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>
Vhodná hasiva:	CO <sub>2</sub> , chemický prášek v závislosti od materiálů nacházejících se v ohni., hasící pěna odolná alkoholu, vodní mlha
Nevhodná hasiva:	Přízpůsobit látkám hořícím v okolí
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>
	Může dojít k tvorbě nebezpečných plynů NO <sub>x</sub> , NH <sub>3</sub>
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b>
	Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti.

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

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>
	Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Používat osobní ochranné pomůcky. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>
	V případě náhodného rozlití či úniku látky nebo směsi zabránění průniků do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>
	Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. V případě většího úniku látky zajistěte plochu.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b>
	Viz oddíl 8 a 13.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>
------------	--



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006

Datum vydání: 05.10. 2004  
Datum 1.revize: 10.01. 2016  
Datum 2.revize: 05.03. 2016  
Datum 3.revize: 14.03. 2023  
Datum 4.revize: 25.01. 2024  
Datum 5.revize: 29.02.2024

**FUMAG NK-Mo**

Strana: 3 / 6

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. V případě náhodného rozlití či úniku látky nebo směsi zabránění průniků do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Přečtěte si návod a instrukce na obalu. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a dýchacími orgány, používejte osobní ochranné pomůcky, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
Skladujte uzavřených původních obalech, v krytém, suchém, dobře větratelném skladu při teplotě +8°C až +30°C, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dodržujte instrukce na obalu. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Nekompatibilní materiály: silné oxidanty a kyseliny.

**7.3 Další údaje**  
Informace není k dispozici.

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

<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b> Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny															
	<table border="1"><thead><tr><th>Název látky (složky):</th><th>CAS</th><th>PEL mg/m<sup>3</sup></th><th>NPK-P mg/m<sup>3</sup></th><th>Poznámka</th></tr></thead><tbody><tr><td>DNEL</td><td colspan="4">Hodnoty nejsou k dispozici</td></tr><tr><td>PNEC</td><td colspan="4">Hodnoty nejsou k dispozici</td></tr></tbody></table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka	DNEL	Hodnoty nejsou k dispozici				PNEC	Hodnoty nejsou k dispozici			
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka												
DNEL	Hodnoty nejsou k dispozici															
PNEC	Hodnoty nejsou k dispozici															

<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b> Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Umyjte si ruce po ukončení práce a před jídlem. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. <b>Omezování expozice pracovníků</b> Ochrana dýchacích cest: V případě nanášení hnojiva stříkáním použít vhodný respirator. Ochrana očí: Ochranné brýle. Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné produktu. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Ochrana kůže: Ochranný oděv a obuv. <b>Omezování expozice životního prostředí</b> Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.
------------	---

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>																																										
	<table border="1"><tbody><tr><td>Vzhled:</td><td>Hustá kapalná suspenze, bílé barvy</td></tr><tr><td>Zápach:</td><td>Slabý čpavkový zápach</td></tr><tr><td>Prahová hodnota zápalu:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr><tr><td>pH:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr><tr><td>Bod tání / bod tuhnutí (°C):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr><tr><td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td><td>&gt; 100°C</td></tr><tr><td>Bod vzplanutí (°C):</td><td>Směs není hořlavá</td></tr><tr><td>Rychlost odpařování</td><td>Informace není k dispozici</td></tr><tr><td>Hořlavost:</td><td>Směs není hořlavá</td></tr><tr><td>Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr><tr><td>dolní mez (% obj.):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr><tr><td>Tlak páry</td><td>Informace není k dispozici</td></tr><tr><td>Hustota páry</td><td>Informace není k dispozici</td></tr><tr><td>Hustota</td><td>cca 1,1(g/cm<sup>3</sup>)</td></tr><tr><td>Rozpustnost</td><td>Částečně rozpustný ve vodě</td></tr><tr><td>Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr><tr><td>Teplota samovznícení:</td><td>Směs není schopná samovznícení</td></tr><tr><td>Teplota rozkladu:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr><tr><td>Viskozita:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr><tr><td>Výbušné vlastnosti:</td><td>Směs není výbušná</td></tr><tr><td>Oxidační vlastnosti:</td><td>Směs není oxidující</td></tr></tbody></table>	Vzhled:	Hustá kapalná suspenze, bílé barvy	Zápach:	Slabý čpavkový zápach	Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici	pH:	Informace není k dispozici	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	> 100°C	Bod vzplanutí (°C):	Směs není hořlavá	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici	Hořlavost:	Směs není hořlavá	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici	dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici	Tlak páry	Informace není k dispozici	Hustota páry	Informace není k dispozici	Hustota	cca 1,1(g/cm <sup>3</sup> )	Rozpustnost	Částečně rozpustný ve vodě	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici	Teplota samovznícení:	Směs není schopná samovznícení	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici	Viskozita:	Informace není k dispozici	Výbušné vlastnosti:	Směs není výbušná	Oxidační vlastnosti:	Směs není oxidující
Vzhled:	Hustá kapalná suspenze, bílé barvy																																										
Zápach:	Slabý čpavkový zápach																																										
Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici																																										
pH:	Informace není k dispozici																																										
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici																																										
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	> 100°C																																										
Bod vzplanutí (°C):	Směs není hořlavá																																										
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici																																										
Hořlavost:	Směs není hořlavá																																										
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici																																										
dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici																																										
Tlak páry	Informace není k dispozici																																										
Hustota páry	Informace není k dispozici																																										
Hustota	cca 1,1(g/cm <sup>3</sup> )																																										
Rozpustnost	Částečně rozpustný ve vodě																																										
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici																																										
Teplota samovznícení:	Směs není schopná samovznícení																																										
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici																																										
Viskozita:	Informace není k dispozici																																										
Výbušné vlastnosti:	Směs není výbušná																																										
Oxidační vlastnosti:	Směs není oxidující																																										

	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b>	
	Nejsou uvedeny	
<b>ODDÍL 10: Stálost a reaktivita</b>		
<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b> Není známá.	
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Při dodržení podmínek skladování (teplota +8°C až +30°C) je výrobek stabilní.	
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Reaguje se silnými oxidačními činidly a kyselinami.	
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Za normálních pracovních podmínek stabilní (viz oddíl 7).	
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Reaguje se silnými oxidačními činidly a kyselinami.	
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Nebezpečné plyny NO <sub>x</sub> , NH <sub>3</sub>	
<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>		
<b>11.1</b>	<b>Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</b>	
	<i>a) Akutní toxicita</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<i>b) Žravost/dráždivost pro kůži</i> Dráždí kůži	
	<i>c) Vážné poškození očí / podráždění očí</i> Způsobuje vážné podráždění očí.	
	<i>a) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<i>e) Mutagenitav zárodečných buňkách</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<i>f) Karcinogenita</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<i>g) Toxicita pro reprodukci</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<i>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<i>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<i>j) Nebezpečnost při vdechnutí</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
<b>11.2</b>	<b>Informace o další nebezpečnosti</b> Informace není k dispozici	
<b>ODDÍL 12: Ekologické Informace</b>		
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b> Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.	
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Rozpustný ve vodě.	
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Data nejsou k dispozici.	
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v v půdě</b> Data nejsou k dispozici.	
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.	
<b>12.6</b>	<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b> Směs neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému.	

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 05.10. 2004 Datum 1.revize: 10.01. 2016 Datum 2.revize: 05.03. 2016 Datum 3.revize: 14.03. 2023 Datum 4.revize: 25.01. 2024 Datum 5.revize: 29.02.2024
	<b>FUMAG NK-Mo</b>	Strana: 5 / 6

<b>12.7</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Data nejsou k dispozici.
-------------	---

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Nechat vsáknout do vhodného materiálu (písek, hlína, piliny) a uložit v kontejneru pro likvidaci v souladu s platnou legislativou. Odpad a prázdné obaly předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nepřipustit únik do kanalizace. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou důležité.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace - Není uvedeno
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady - Nejsou uvedeny Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>14.1</b>	<b>UN číslo nebo ID číslo:</b> nevztahuje se
<b>14.2</b>	<b>Náležitý název (OSN) UN pro zásilku</b>
	<i>Pozemní přeprava ADR</i> nevztahuje se
	<i>Železniční přeprava RID</i> -
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i> -
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> -
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>
	<i>Pozemní přeprava ADR</i> nevztahuje se
	<i>Železniční přeprava RID</i> nevztahuje se
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i> nevztahuje se
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> nevztahuje se
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>
	<i>Pozemní přeprava ADR</i> nevztahuje se
	<i>Železniční přeprava RID</i> nevztahuje se
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i> nevztahuje se
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> nevztahuje se
	<b>Výstražná tabule (Kemler)</b>
	<i>Pozemní přeprava ADR</i> -
	<b>Bezpečnostní značka</b>
	<i>Pozemní přeprava ADR</i> -
	<i>Železniční přeprava RID</i> -
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i> -
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> -
	<b>Poznámka</b>
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>
	<i>Železniční přeprava RID</i>
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i> Látko znečišťující moře: ne EmS: -
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> PAO: - CAO: -

<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b> Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.
-------------	---

<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> Informace není k dispozici.
-------------	--

<b>14.7</b>	<b>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> Nepřepravuje se.
-------------	---

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

<b>15.1</b>	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 878/2020 Zákon o odpadech v platném znění
-------------	---

<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Není k dispozici.
-------------	--

**ODDÍL 16: Další informace**

a)	<p>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci 1. revize 10. 1. 2016: Bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení komise (EU) č. 453/2010 , kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).</p> <p>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci 2. revize 5. 3. 2016: Uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 830/2015 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.</p> <p>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci 3. revize 14.3.2023: uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (EU) 878/2020</p> <p>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci 4. revize 25.1.2024: úprava složení, změna klasifikace a označení</p> <p>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci 5. revize 29.02.2024: úprava složení, změna klasifikace a označení</p>																																					
b)	<p>Klíč nebo legenda ke zkratkám</p> <table border="1"> <tr><td>DNEL</td><td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr><td>PNEC</td><td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr><td>PEL</td><td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td></tr> <tr><td>NPK-P</td><td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td></tr> <tr><td>CLP</td><td>nařízení č. 1272/2008/EC</td></tr> <tr><td>REACH</td><td>nařízení č 1907/2006/EC</td></tr> <tr><td>PBT</td><td>látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td></tr> <tr><td>vPvB</td><td>látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td></tr> <tr><td>IMDG</td><td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td></tr> <tr><td>IATA</td><td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td></tr> <tr><td>ICAO</td><td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td></tr> <tr><td>ADR</td><td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td></tr> <tr><td>RID</td><td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td></tr> <tr><td>Einacs</td><td>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</td></tr> <tr><td>CAS</td><td>Chemical Abstracts Service</td></tr> <tr><td>Skin Irrit. 2</td><td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td></tr> <tr><td>Eye Irrit. 2</td><td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td></tr> <tr><td>STOT SE 3</td><td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3</td></tr> </table>		DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou	Einacs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	CAS	Chemical Abstracts Service	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																					
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																					
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																					
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																					
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																					
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																					
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																					
vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																					
IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží																																					
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců																																					
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví																																					
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																																					
RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou																																					
Einacs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances																																					
CAS	Chemical Abstracts Service																																					
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																					
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																					
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3																																					
c)	<p>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, Původní bezpečnostní list výrobce.</p>																																					
d)	<p>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H315 Dráždí kůži. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.</p>																																					
e)	<p>Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.</p>																																					
f)	<p>Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.</p>																																					