

Verze č.: 1.0	Datum vydání: 04.05.2023	Číslo revize: --	Nahrazuje verzi č.: --
---------------	--------------------------	------------------	------------------------

## **ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEĀNOSTI/PODNIKU**

### **1.1. Identifikátor výrobku:**

Obchodný název: DUVILAX<sup>®</sup> BD (měkčené homopolymery)

### **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

#### **Příslušná určená použití:**

#### **Duvilax<sup>®</sup> BD-20:**

- univerzální disperze se širokou možností použití,
- výroba interiérových nátěrových látek a omítkovin, kde plní funkci disperzního pojiva,
- přísada do malt, betonů a dalších materiálů pro stavebnictví, kde působí jako plastifikační a provzdušňovací složka,
- po zředění vodou je vhodná na penetraci nadměrně savých podkladů při lepení v stavebnictví, před malováním a před nanášením disperzních stěrek,
- lepidlo na lepení textilních tapet
- univerzální disperzní lepidlo v papírenském průmyslu a v polygrafii,
- tužení nití a textilií v textilním průmyslu,
- základná složka směsi pro rubovou úpravu textilních podlahových krytin,
- výroba a modifikace disperzních lepidel a tmelů,

**Duvilax<sup>®</sup> BD-10:** na výrobu tapet ze sklených vláken jako základná složka tužícího koupele pro přípravu směsi pro rubovou úpravu textilních podlahovin.

**Duvilax<sup>®</sup> BD-17:** používá se na přípravu směsí pro rubovou úpravu textilních podlahovin.

**Duvilax BD-2/50:** výroba tvrdých papírových dutinek v provozech, ve kterých pracovní teploty mohou poklesnout pod 20°C.

**Duvilax<sup>®</sup> BD-20 HV:** univerzální disperze se zvýšenou viskozitou.

**Duvilax<sup>®</sup> BD-20 LV:** univerzální disperze se sníženou viskozitou.

**Duvilax<sup>®</sup> BD-20/44:** disperzní lepidlo pro papírenský průmysl a polygrafii. Je určené na strojové lepení nelakovaných škatulí z papírové lepenky. Nanáší se přes trysky. Může se použít i na ruční lepení papíru navzájem, resp. s textilem, koženkou nebo jinými materiály přijímajícími vlhkost z lepidla.

**Duvilax<sup>®</sup> BD-20/46; Duvilax<sup>®</sup> BD-20/46K:** univerzální lepidlo pro papírenský průmysl a polygrafii. Je vhodné pro velkokapacitní linky – kašírování vlnité lepenky, lepení lepenkových škatulí, slepování hladké lepenky a podobné (všechna nanášení lepidla válcí), je vhodné i na ruční lepení papíře navzájem, resp. s textilem, koženkou nebo jinými materiály přijímajícími vlhkost z lepidla.

**Duvilax<sup>®</sup> BD-20/51** - Speciální lepidlo určené na strojové lepení hladké lepenky při výrobě knížek s hrubými stránkami určené pro děti a na výrobu leparel, puzzle a podobné.

**Duvilax<sup>®</sup> BD-23:** používá se v technologii výroby koberců na jejich rubovou úpravu.

**Duvilax<sup>®</sup> BD-30:** speciální polygrafické lepidlo s vysokou flexibilitou filmu.

**Duvilax<sup>®</sup> BD-5:** pojivo na výrobu dřevovláknitých dosek lisováním mokrou cestou, základná složka směsí určených na rubovou úpravu textilních podlahových krytin (na báze přírodních i polymerních vláken), lepidlo na dřevo (dle EN 204 – D1), papír, lepenku apod., výroba modifikovaných disperzních lepidel pro papírenský, polygrafický, dřevařský a stavební průmysl.

**Duvilax<sup>®</sup> BD-50:** speciální polygrafické lepidlo s extrémně flexibilním filmem.

**Duvilax<sup>®</sup> BP-8/52:** na výrobu modifikovaných disperzních lepidel na papír, lepenku a podobné.

#### **Nedoporučená použití:**

Nedoporučuje se použít jinak, než jako je uvedené.

### **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

**Duslo, a.s.**

Administratívna budova ev.č. 1236

927 03 Šaľa

Slovenská republika

tel.:+421 31 775 3783

e-mail: msds@duslo.sk

Verze č.: 1.0	Datum vydání: 04.05.2023	Číslo revize: --	Nahrazuje verzi č.: --
---------------	--------------------------	------------------	------------------------

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Podnikový dispečink tel.: +421 31 775 4112 e-mail: dispecer@duslo.sk

#### TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO,

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Tel.č.: 224 919 293, 224 915 402; e-mail: tis@vfn.cz

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.: 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

#### 2.2. Prvky označení:

Žádné.

#### 2.3. Další nebezpečnost:

EUH208 Obsahuje 2,2-dibróm-2-kyanoacetamid a 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1. Látky:

CAS	EC	Registrační číslo	Klasifikace	Obsah (%)
<i>poly(vinyl-acetát)</i>				
9003-20-7	-	--	--	≥ 39,0
<i><sup>2</sup>vinyl-acetát</i>				
108-05-4	203-545-4	01-2119471301-50	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 STOT Single 3 H335 Carc. 2 H351	≤ 0,5

#### 3.2. Směsi:

CAS	EC	Registrační číslo	Klasifikace	Obsah (%)
<i>bicidní složka</i>				
<i>2,2-dibróm-2-kyanoacetamid</i>				
10222-01-2	233-539-7	--	Acute Tox. 3 H301 Skin. Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 2 H330 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	10 – 25
<i>2-brom-2-nitropropán-1,3-diol</i>				
52-51-7	200-143-0	01-2119980938-15	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin. Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400	5 – 10
<i><sup>1</sup>dusičnan sodný</i>				
7631-99-4	231-554-3	01-2119488221-41	Ox. Sol. 3 H272 Eye Irrit. 2 H319	1 – 3
<i><sup>1</sup>zmes: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2- metyl-4-izotiazolín-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)</i>				
55965-84-9	--	01-2120764691-48	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H310 Skin Corr. 1C H314 Skin Sens 1A H317 Eye Dam. 1 H318	1,39

Verze č.: 1.0	Datum vydání: 04.05.2023	Číslo revize: --	Nahrazuje verzi č.: --
		Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 EUH071	

Poznámky: \*Plné znění všech H-vět je uvedeno v bodě 16.  
<sup>1</sup>Látka nemá předepsanou klasifikaci ve smyslu nařízení č. 1272/2008.  
<sup>2</sup>Látka s přiřazeným limitem pro pracovní prostředí.  
M-faktor:  
CAS 52-51-7 M = 10  
CAS 10222-01-2 M<sub>H400</sub> = 10  
CAS 55965-84-9 M<sub>H400</sub> = 100; M<sub>H410</sub> = 100

#### **ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

##### **4.1. Popis první pomoci:**

Po nadýchání: Vyvést postiženou osobu na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích jako je kašel, dušnost, je nutno vyhledat lékařskou pomoc.

Po kontaktu s kůží: Umýt teplou vodou a mýdlem.

Po kontaktu s očima: Oči vypláchnout velkým množstvím čisté vody.

Po požití: Vypít malé množství čisté vody pokojové teploty (do 0,2l u dospělé osoby). Nevyvolávejte zvracení.

##### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Po opakovaném kontaktu má dráždivé účinky na pokožku., přičemž k vyhojení dochází bez následků.

##### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Informace nejsou dostupné.

#### **ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

##### **5.1. Hasiva:**

Vhodná hasiva:

Produkt není hořlavý. Hasící prostředky volte s ohledem na okolí požáru.

Nevhodná hasiva:

Žádné známé.

##### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Žádné známé.

##### **5.3. Pokyny pro hasiče:**

Žádné speciální prostředky nejsou vyžadovány.

#### **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

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

Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.

##### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:**

Ohraničit uniklý produkt pomoci zeminy nebo písku. V případě možnosti kontaminace podzemních nebo povrchových vod, kontaktujte kompetentní úřady.

##### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Když je produkt v kapalně formě, zastavte jeho šíření odčerpáním. Pokud je to možné, produkt můžete znovu použít nebo jej zlikvidovat jako odpad. Po odstranění výrobku, opláchněte plochu a použité nářadí vodou.

##### **6.4. Odkaz na jiné oddíly:**

Pro více informací o ochranných prostředcích, viz bod 8.

Pro víc informací o zneškodňování látky, viz bod 13.

#### **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

##### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:**

Při používání je třeba předcházet zasáhnutí očí a kůže. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při manipulaci používejte vhodné ochranné prostředky (rukavice).

##### **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**

Verze č.: 1.0	Datum vydání: 04.05.2023	Číslo revize: --	Nahrazuje verzi č.: --
---------------	--------------------------	------------------	------------------------

Produkt skladujte v původních uzavřených a neporušených obalech při teplotě od 5°C do 40°C, nevystavujte přímému slunečnímu záření.

Produkt dodávaný v cisternách se skladuje v speciálně k tomu určených zásobnících, chráněných proti korozi vplyvem mírně kyselého prostředí. V zásobnících musí být zabráněno volnému přístupu vzduchu z okolí (např. vodný ventil) nebo musí být vybaveno míchadlem. Je nutné zabránit smíchání s jinými materiály a s mikrobiologicky závadným materiálem. Po vyprázdnění zásobníku je třeba zabezpečit jeho vyčištění a dezinfekci biocidním přípravkem.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití:

Viz bod 1.2.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry:

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) dle Části A k nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví a v znění pozdějších předpisů:

Pro tento produkt neboli stanovené žádné expoziční limity.

látka	číslo CAS	PEL	NPK-P	poznámky	faktor přepočtu na ppm
		mg.m <sup>-3</sup>			
vinylacetát	108-05-4	18	36	--	0,284

### 8.2. Omezování expozice:

Zajistěte lokální větrání/odsávání.

#### a) Ochrana očí a obličeje:

Používejte vhodné ochranné brýle.

#### b) Ochrana kůže:

**I. Ochrana rukou:** Vhodné ochranné rukavice. Vhodný materiál rukavic konzultujte s dodavatelem rukavic.

**II. Jiná ochrana:** Ochranný pracovní oděv a pracovní obuv.

#### c) Ochrana dýchacích cest:

Učini respirátor.

#### d) Tepelné nebezpečí:

Informace nejsou dostupné.

### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte nekontrolovanému úniku do životního prostředí.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNĚ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství:	viskózní kapalina
Barva:	bílá
Zápach:	mírně ostrý
Bod tání/bod tuhnutí:	0 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 100 °C (133,32 Pa)
Hořlavost:	není hořlavá
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	není výbušná
Bod vzplanutí:	není hořlavá
Teplota samovznícení:	není hořlavá
Teplota rozkladu:	150 °C
pH:	3,0 – 6,0
Kinematická viskozita:	Informace nejsou dostupné
Rozpustnost:	ve vodě: nerozpustná rozpouští se v etanolu, acetonu a metylacetátu
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Log P = 7,9 ± 1,22 (25°C, pH 6,9)

Verze č.: 1.0	Datum vydání: 04.05.2023	Číslo revize: --	Nahrazuje verzi č.: --
---------------	--------------------------	------------------	------------------------

(logaritmická hodnota):

Tlak páry:	Informace nejsou dostupné
Hustota a/nebo relativní hustota:	1 030 – 1 100 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	Informace nejsou dostupné
Charakteristiky částic:	neuplatňuje se.
<b>9.2. Další informace:</b>	
Dynamická viskozita:	100 – 25 000 mPa.s (Rheotest) 150 – 50 000 mPa.s (Brookfield)
výbušné vlastnosti:	není výbušná (Metoda A.14)
oxidační vlastnosti:	Informace nejsou dostupné

## **ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

### **10.1. Reaktivita:**

Produkt za normálních podmínek použití a skladování není reaktivní.

### **10.2. Chemická stabilita:**

Produkt je za doporučených podmínek použití a skladování stabilní.

### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí:**

Žádné typické nebezpečné reakce nejsou známy.

### **10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Teplotní degradace nastává vystavením teplotě nad 150°C.

### **10.5. Neslučitelné materiály:**

Žádné známy.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:**

Žádné známé.

## **ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:**

#### **a) akutní toxicita:**

orální (potkan)	LD <sub>50</sub> :	573 mg/kg
dermální (králík)	LD <sub>50</sub> :	> 5000 mg/kg

#### **b) žíravost/dráždivost pro kůži:**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci nejsou splněná.

#### **c) vážné poškození očí/podráždění očí:**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci nejsou splněná.

#### **d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci nejsou splněná.

#### **e) mutagenita v zárodečných buňkách:**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci nejsou splněná.

#### **f) karcinogenita:**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci nejsou splněná.

#### **g) toxicita pro reprodukci:**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci nejsou splněná.

#### **h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci nejsou splněná.

#### **i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci nejsou splněná.

#### **j) nebezpečnost při vdechnutí:**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci nejsou splněná.

### **11.2. Informace o další nebezpečnosti:**

Nejsou dostupné žádné jiné informace.

## **ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **12.1. Toxicita:**

Verze č.: 1.0	Datum vydání: 04.05.2023	Číslo revize: --	Nahrazuje verzi č.: --
---------------	--------------------------	------------------	------------------------

Ryby (EU. Metóda C1.):

24-h LC <sub>50</sub> > 100 mg.l	24-h NOEC = 100 mg.l	24-h LC <sub>100</sub> > 100 mg.l
48-h LC <sub>50</sub> > 100 mg.l	48-h NOEC = 100 mg.l	48-h LC <sub>100</sub> > 100 mg.l
72-h LC <sub>50</sub> > 100 mg.l	72-h NOEC = 100 mg.l	72-h LC <sub>50</sub> > 100 mg.l
96-h LC <sub>50</sub> > 100 mg.l	96-h NOEC = 100 mg.l	96-h LC <sub>50</sub> > 100 mg.l

Dafnia (EU metóda C.3):

24-h EC <sub>50</sub> > 100 mg.l	24-h NOEC = 100 mg.l	24-h EC <sub>100</sub> > 100 mg.l
48-h EC <sub>50</sub> > 100 mg.l	48-h NOEC = 100 mg.l	48-h EC <sub>100</sub> > 100 mg.l

Riasy (metóda C.3):

72-h E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> : 45,1 mg.l	72-h NOEC <sub>b</sub> : 33 mg.l
72-h E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> : 78,7 mg.l	72-h NOEC <sub>b</sub> : 48 mg.l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost:

Biodegradovatelnost PVAc-disperzie v půdě je klasifikovaná jako „přirozeně bio degradující“. Úplný rozklad trvá od 12 do 18 měsíců, přičemž může být urychlený půdní vlhkostí a mikroorganizmem. Rychlost rozpadu ve vodě je nízká. Mechanismem odstranění částic disperze v biologických čistírnách není biologický rozklad, ale koagulace, sedimentace a biosorpce na biomasu přítomnou v čistírnách.

### 12.3. Bioakumulační potenciál:

Neakumuluje se.

### 12.4. Mobilita v půdě:

Nepohyblivá

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt nesplňuje kritéria PBT a vPvB látky.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Produkt neobsahuje látky identifikované jako narušovač endokrinního systému.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky:

V neředěném stavu může látka ohrozit proces aktivace v čistírně odpadových vod.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady:

**Likvidace produktu** – Produkt není klasifikován jako nebezpečná látka, může být zlikvidován ve spalovně odpadů. Zbytky produktu po zředění vodou, mohou být zlikvidovány v čistírně odpadových vod. Likvidace musí vždy probíhat v souladu s podmínky platné legislativy.

**Likvidace obalů** – Obaly po důkladném vyprázdnění vypláchnout a odevzdat do separovaného sběru. Obaly většího objemu termicky zneškodnit ve spalovně odpadů.

#### Zařazení v smyslu katalogu odpadů:

Nespotřebovaný nebo znečištěný produkt:

**08 04 10** Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Znečištěné obaly:

**15 01 02** Plastové obaly

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Produkt nepodléhá podmínkám pro přepravu nebezpečných věcí ve smyslu Dohody ADR/RID/ IMDG.

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** nepředepsáno

**14.2. Oficiální (OSN)** nepředepsáno

#### pojmenování pro přepravu:

**14.3. Třída/třídy** nepředepsáno

#### nebezpečnosti pro

#### přepravu:

**14.4. Obalová skupina:** nepředepsáno

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:** Produkt není klasifikován, jako látka ohrožující životní prostředí dle předpisu ADR/RID/IMDG.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní** Přepravuje se v půdních obalech, chráněných před poškozením. Při



Verze č.: 1.0	Datum vydání: 04.05.2023	Číslo revize: --	Nahrazuje verzi č.: --
---------------	--------------------------	------------------	------------------------

**opatření pro uživatele:** přepravě platí předpisy veřejného přepravce.  
**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** nepředepsáno

### **ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

#### **15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemických látek (REACH), v znění pozdějších předpisů;

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně, doplnění a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně a doplnění nařízení (ES) č. 1907/2006, v znění pozdějších předpisů;

Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek;

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví a v znění pozdějších předpisů; Vyhláška č.: 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

#### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:**

Hodnocení chemické bezpečnosti se na tento produkt neuplatňuje ve smyslu článku 2, odseku 9 nařízení č.: 1907/2006 (REACH).

### **ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

#### **Změny vykonány při revizi:**

--

#### **Použité informační zdroje:**

Technická dokumentace společnosti Duslo, a.s.

#### **Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:**

H314 Vyvolává podráždění kůže a podráždění očí.

H315 Vyvolává podráždění kůže.

H317 Vyvolává alergickou kožní reakci.

H318 Vyvolává vážné podráždění očí.

H319 Vyvolává podráždění očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H332 Při vdechování může způsobit smrt.

H334 Při vdechování může způsobit smrt.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H414 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H415 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### **Odporučení pro odbornou přípravu:**

Instrukce pro práci s produktem musí být zahrnuty do vzdělávacího systému o bezpečnosti práce (úvodní školení, školení na pracovišti, opakované školení), dle konkrétních podmínek na pracovišti.

#### **Další informace:**

Tento bezpečnostní list byl vypracován na základě dostupných informací a stavu znalostí o samotném produktu ke dni vydání tohoto bezpečnostního listu.