



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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název látky	Molybdenum Backing Plate Assembly
Identifikační číslo	7439-98-7 (Číslo CAS)
Synonyma	Žádný.
Číslo dokladu	224
Datum vydání	03-Červen-2015
Číslo verze	01

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

Určená použití	Není k dispozici.
Nedoporučená použití	Žádné nejsou známe.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli informačním listu

##### Dodavatel

Název společnosti	Materion Advanced Materials Group	
Adresa	42 Mt. Ebo Road South Brewster, NY 10509 US	
Oddělení		
Telefonní číslo	Supplier Phone	1+845.279.0900
e-mailová adresa	Není k dispozici.	
Kontaktní osoba	Není k dispozici.	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	CHEMTREC	1+703.527.3887
---	----------	----------------

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES v platném znění

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

##### Přehled nebezpečí

Fyzikální nebezpečnost	Není klasifikovaný kvůli fyzikální nebezpečnosti.
Nebezpečnost pro zdraví	Není klasifikovaný kvůli nebezpečnosti pro zdraví.
Nebezpečnost pro životní prostředí	Není klasifikován kvůli nebezpečnosti pro životní prostředí.
Konkrétní nebezpečí	Není k dispozici.
Hlavní příznaky	Není k dispozici.

#### 2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Obsahuje:	Indium, Molybden
Výstražné symboly nebezpečí	Žádný.
Signální slovo	Žádný.
Standardní věty o nebezpečnosti	Látka nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence	Není k dispozici.
Reakce	Není k dispozici.
Skladování	Není k dispozici.
Odstraňování	Není k dispozici.

Dodatečné informace na označení

Žádný.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné nejsou známe.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

#### Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Indium	100 - < 100	7440-74-6 231-180-0	-	-	
<b>Klasifikace:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Molybden	100 - < 100	7439-98-7 231-107-2	-	-	
<b>Klasifikace:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**Obecné informace**                      Není k dispozici.

### 4.1. Popis první pomoci

**Vdechnutí**                                Není k dispozici.

**Styk s kůží**                              Není k dispozici.

**Styk s okem**                             Není k dispozici.

**Požítí**                                     Není k dispozici.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**    Není k dispozici.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**    Není k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**Obecná nebezpečí požárů**            Není k dispozici.

### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva**                         Není k dispozici.

**Nevhodná hasiva**                      Není k dispozici.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**    Není k dispozici.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**    Není k dispozici.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**    Není k dispozici.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**    Není k dispozici.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**                      Není k dispozici.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**                      Není k dispozici.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**    Není k dispozici.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**                                      Není k dispozici.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**      Není k dispozici.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**      Není k dispozici.

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

### **8.1. Kontrolní parametry**

#### **Limitní hodnoty expozice na pracovišti**

##### **Rakousko. Seznam MAK, Nařízení pro OEL (GwV), BGBl. II, č. 184/2001**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	MAK	10 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Indium (CAS 7440-74-6)	MAK	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
	NPK-L	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
Molybden (CAS 7439-98-7)	MAK	10 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
	NPK-L	20 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.

##### **Belgie. Hodnoty expozičního limitu.**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>
Indium (CAS 7440-74-6)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Molybden (CAS 7439-98-7)	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>

##### **Bulharsko. Limity expozice na pracovišti (OEL). Nařízení č. 13 o ochraně pracovníků před riziky expozice chemickým látkám používaným při práci**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>
Molybden (CAS 7439-98-7)	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>

##### **Chorvatsko. Limitní hodnoty expozice na pracovišti pro nebezpečné látky (ELV), Přílohy 1 a 2, Narodne Novine, 13/09**

<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>
Indium (CAS 7440-74-6)	MAC	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-L	0,3 mg/m <sup>3</sup>

##### **Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	NPK-P	25 mg/m <sup>3</sup>
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>
Molybden (CAS 7439-98-7)	NPK-P	25 mg/m <sup>3</sup>
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>

##### **Dánsko. Hodnoty expozičního limitu**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	TLV	10 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Indium (CAS 7440-74-6)	TLV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Prach.

**Dánsko. Hodnoty expozičního limitu**

<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Molybden (CAS 7439-98-7)	TLV	10 mg/m <sup>3</sup>	

**Estonsko. OEL. Limity expozice na pracovišti pro nebezpečné látky. (Příloha k nařízení č. 293 ze dne 18. září 2001)**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelny prach.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Celkový prach.
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Molybden (CAS 7439-98-7)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelny prach.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Celkový prach.

**Finsko. Limity expozice na pracovišti**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	PEL (časově vážený průměr)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>
Indium (CAS 7440-74-6)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Molybden (CAS 7439-98-7)	PEL (časově vážený průměr)	0,5 mg/m <sup>3</sup>

**Řecko. OEL (Vyhláška č. 90/1999 v platném znění)**

<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>
Indium (CAS 7440-74-6)	NPK-L	1 mg/m <sup>3</sup>
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Maďarsko. OEL. Společná vyhláška o chemické bezpečnosti pracovišť**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	NPK-L	60 mg/m <sup>3</sup>
	PEL (časově vážený průměr)	15 mg/m <sup>3</sup>
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>
Molybden (CAS 7439-98-7)	NPK-L	60 mg/m <sup>3</sup>
	PEL (časově vážený průměr)	15 mg/m <sup>3</sup>

**Island. OEL. Nařízení 154/1999 o limitech expozice na pracovišti**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Indium (CAS 7440-74-6)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Prach.
Molybden (CAS 7439-98-7)	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>	

**Irsko. Expoziční limity na pracovišti**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	PEL (časově vážený průměr)	3 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelny složka.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Indium (CAS 7440-74-6)	NPK-L	0,3 mg/m <sup>3</sup>	
	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Molybden (CAS 7439-98-7)	PEL (časově vážený průměr)	3 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelny složka.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.

**Itálie. Limity expozice na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota
Indium (CAS 7440-74-6)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
Molybdenum Backing Plate Assembly	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatečná složka.
		5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Indium (CAS 7440-74-6)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Molybden (CAS 7439-98-7)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatečná složka.
		5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.

**Norsko. Administrativní normy pro kontaminující látky na pracovišti**

Materiál	Typ	Hodnota
Molybdenum Backing Plate Assembly	TLV	10 mg/m <sup>3</sup>
Složky	Typ	Hodnota
Indium (CAS 7440-74-6)	TLV	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Molybden (CAS 7439-98-7)	TLV	10 mg/m <sup>3</sup>

**Polsko. MAC. Ministr práce a sociálních věcí ohledně maximálních přípustných koncentrací a intenzit v pracovním prostředí**

Materiál	Typ	Hodnota
Molybdenum Backing Plate Assembly	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>
	PEL (časově vážený průměr)	4 mg/m <sup>3</sup>
Složky	Typ	Hodnota
Molybden (CAS 7439-98-7)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>
	PEL (časově vážený průměr)	4 mg/m <sup>3</sup>

**Portugalsko. VLE Norma o expozici chemickým látkám na pracovišti (NP 1796)**

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
Molybdenum Backing Plate Assembly	PEL (časově vážený průměr)	3 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatečná složka.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Indium (CAS 7440-74-6)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Molybden (CAS 7439-98-7)	PEL (časově vážený průměr)	3 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatečná složka.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.

**Rumunsko. OEL Ochrana pracovníků před expozicí chemickým látkám na pracovišti**

Materiál	Typ	Hodnota
Molybdenum Backing Plate Assembly	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>
Složky	Typ	Hodnota
Molybden (CAS 7439-98-7)	NPK-L	10 mg/m <sup>3</sup>
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>

**Slovensko. OEL. Nařízení č. 300/2007 o ochraně zdraví při práci s chemickými látkami**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelná složka.
		5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Molybden (CAS 7439-98-7)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelná složka.
		5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.

**Slovinsko. OEL. Předpisy týkající se ochrany pracovníků proti rizikům v důsledku působení chemických látek při práci (Úřední list Republiky Slovinsko)**

<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Indium (CAS 7440-74-6)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.

**Španělsko. Limity expozice na pracovišti**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	
Molybdenum Backing Plate Assembly	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	
Indium (CAS 7440-74-6)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Molybden (CAS 7439-98-7)	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>	

**Švédsko. Limitní hodnoty expozice na pracovišti**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelný prach.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Celkový prach.
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Indium (CAS 7440-74-6)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Celkový prach.
Molybden (CAS 7439-98-7)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelný prach.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Celkový prach.

**Switzerland. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalovatelný prach.
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Tvar</b>
Indium (CAS 7440-74-6)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Inhalovatelný prach.
Molybden (CAS 7439-98-7)	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalovatelný prach.

**Velká Británie. EH40 Limity expozice na pracovišti (WEL)**

<b>Materiál</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	
Molybdenum Backing Plate Assembly	NPK-L	20 mg/m <sup>3</sup>	
	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Složky</b>	<b>Typ</b>	<b>Hodnota</b>	
Indium (CAS 7440-74-6)	NPK-L	0,3 mg/m <sup>3</sup> 0 ppm	
	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Molybden (CAS 7439-98-7)	NPK-L	20 mg/m <sup>3</sup>	
	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>	

**Biologické limitní hodnoty** Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

<b>Doporučené sledovací postupy</b>	Není k dispozici.
<b>Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)</b>	Není k dispozici.
<b>Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)</b>	Není k dispozici.

## 8.2. Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly**      Není k dispozici.

### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

**Ochrana očí a obličeje**      Není k dispozici.

**Ochrana kůže**

- Ochrana rukou      Není k dispozici.

- Jiná ochrana      Není k dispozici.

**Ochrana dýchacích cest**      Není k dispozici.

**Tepelné nebezpečí**      Není k dispozici.

**Hygienická opatření**      Není k dispozici.

**Omezování expozice životního prostředí**      Není k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Vzhled

**Skupenství**      pevná látka.

**Tvar**      Není k dispozici.

**Barva**      Není k dispozici.

**Zápach**      Nevztahuje se.

**Prahová hodnota zápachu**      Není k dispozici.

**pH**      Není k dispozici.

**Bod tání / bod tuhnutí**      2622 °C (4751,6 °F)

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**      4639 °C (8382,2 °F)

**Bod vzplanutí**      Není k dispozici.

**Rychlost odpařování**      Není k dispozici.

**Hořlavost (pevné látky, plyny)**      Nevztahuje se.

#### Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

**Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)**      Není k dispozici.

**Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)**      Není k dispozici.

**Tlak páry**      < 0,0000001 kPa při 25 ° C

**Hustota páry**      Není k dispozici.

**Relativní hustota**      Není k dispozici.

#### Rozpustnost

**Rozpustnost (voda)**      Nerozpustný

**Rozpustnost (jiné)**      Není k dispozici.

**Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda**      Není k dispozici.

**Teplota samovznícení**      Není k dispozici.

**Teplota rozkladu**      Není k dispozici.

**Viskozita**      Není k dispozici.

**Výbušné vlastnosti**      Není k dispozici.

**Oxidační vlastnosti**      Není k dispozici.

## 9.2. Další informace

Hustota	10,28 g/cm <sup>3</sup> odhadnuto
Molekulární vzorec	Mo
Molekulární hmotnost	95,94 g/mol
Měrná hmotnost	10,28

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Není k dispozici.
10.2. Chemická stabilita	Není k dispozici.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Není k dispozici.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Není k dispozici.
10.5. Neslučitelné materiály	Není k dispozici.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Není k dispozici.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace Není k dispozici.

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí	Není k dispozici.
Styk s kůží	Není k dispozici.
Styk s okem	Není k dispozici.
Požítí	Není k dispozici.

Symptomy Není k dispozici.

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Žádné dostupné údaje.

Žíravost/dráždivost pro kůži Není k dispozici.

Vážné poškození očí/podráždění očí Není k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest Není k dispozici.

Senzibilizace kůže Není k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách Není k dispozici.

Karcinogenita Není k dispozici.

Toxicita pro reprodukci Není k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Není k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Není k dispozici.

Nebezpečí při vdechnutí Není k dispozici.

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách Není k dispozici.

Další informace Není k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Produkt	Druh	Výsledky testů
Molybdenum Backing Plate Assembly		
<b>Vodní</b>		
Ryby	LC50	Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss) 800 mg/l, 96 hodin
<b>Složky</b>	<b>Druh</b>	<b>Výsledky testů</b>
Molybden (CAS 7439-98-7)		
<b>Vodní</b>		
Ryby	LC50	Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss) 800 mg/l, 96 hodin



<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	Není k dispozici.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	Není k dispozici.
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)</b>	Není k dispozici.
<b>Biokoncentrační faktor (BCF)</b>	Není k dispozici.
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	Není k dispozici.
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>	Není k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

<b>Zbytkový odpad</b>	Není k dispozici.
<b>Kontaminovaný obal</b>	Není k dispozici.
<b>Kód odpadu EU</b>	Není k dispozici.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### ADR

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### RID

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### ADN

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### IATA

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### IMDG

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Nařízení EU

##### **Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended**

Neuveden v seznamu.

##### **Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, příloha II ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

##### **Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, Příloha I**

Neuveden v seznamu.

##### **Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, Příloha I, Část 1**

Neuveden v seznamu.

##### **Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, Příloha I, Část 2**

Neuveden v seznamu.

##### **Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, Příloha I, Část 3**

Neuveden v seznamu.

##### **Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, Příloha V**

Neuveden v seznamu.

##### **Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

##### **Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA**

Neuveden v seznamu.

#### Povolení

##### **Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Omezení použití**

**Nařízení (ES) č.1907/2006 Příloha XVII Látky podléhající omezení uvádění na trh a používání**

Nepodléhá nařízením.

**Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice 92/85/EHS o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**Jiná nařízení EU**

**Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**Vnitrostátní nařízení**                      Není k dispozici.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**                      Není k dispozici.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Seznam zkratk**                                Není k dispozici.

**Odkazy**                                        Není k dispozici.

**Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi**                      Není k dispozici.

**Úplné znění všech pokynů nebo R-vět a H-vět v oddíle 2 až 15**                                      Žádný.

**Informace o revizi**                              Žádný.

**Informace o školení**                              Není k dispozici.