



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi	CN747 Series
Registračné číslo	-
Synonymá	HP Scitex PT20
Dátum vydania	11-27-2013
Verzia číslo	02
Dátum revízie	08-19-2016
Dátum zrušenia	11-27-2013

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia	Atramentová tlač
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Žiadne nie sú známe.

### Identifikácia spoločnosti

HP Inc Slovakia, s.r.o.  
Galvaniho 7, 4th floor  
Bratislava 22, Slovakia 820 02  
Telefónne číslo 00421 2 5752 5111

HP Inc. health effects line  
(Bezplatne v rámci USA) 1-800-457-4209  
(Priamo) 1-760-710-0048  
HP Inc. Customer Care Line  
(Bezplatne v rámci USA) 1-800-474-6836  
(Priamo) 1-208-323-2551  
Email: hpcustomer.inquiries@hp.com  
Emergency number +421, 2 5477 4166  
OPTIONAL + 421 25465 2307,+421911166066

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Obsahuje:	2-Amino-2-metyl-1-propanol, Calcium Acetate, metyl (S)-laktát, Voda
Piktogramy nebezpečnosti	Žiadne.
Výstražné slovo	Žiadne.
Výstražných upozornení	Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu.

#### Bezpečnostné upozornenia

Prevenca	Nie je k dispozícii
Odozva	Nie je k dispozícii
Uchovávanie	Nie je k dispozícii
Zneškodňovanie	Nie je k dispozícii

#### Doplňujúce informácie na označení

Žiadne.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Medzi možné spôsoby vystavenia sa tomuto produktu patrí kontakt s pokožkou a očami, požitie a vdychnutie.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

**Všeobecné informácie**

Chemický názov	%	Číslo CAS / číslo ES	Registračné číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Voda	80-90	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Klasifikácia:</b>	-				
2-Amino-2-metyl-1-propanol	<7.5	124-68-5 204-709-8	-	603-070-00-6	
<b>Klasifikácia:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Calcium Acetate	<7.5	62-54-4 200-540-9	-	-	
<b>Klasifikácia:</b>	-				
metyl (S)-laktát	<2.5	27871-49-4 248-704-9	-	607-092-00-7	
<b>Klasifikácia:</b>	Flam. Liq. 3;H226, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**Všeobecné informácie** Nie je k dispozícii

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

<b>Inhalácia</b>	Chod'te na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Kontakt s kožou</b>	Dôkladne umyte postihnuté miesta jemným mydlom a vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Kontakt s očami</b>	Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody. Po prvom prepláchnutí vyberte kontaktné šošovky a pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Požitie</b>	V prípade prehltnutia materiálu ihneď vyhľadajte lekársku pomoc alebo radu. Nevyvolávajte zvracanie.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie je k dispozícii

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia** Nie je k dispozícii

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**Hlavné riziká požiaru** Nie je k dispozícii

**5.1. Hasiace prostriedky**

<b>Vhodné hasiace prostriedky</b>	CO <sub>2</sub> , voda, suchá chemická látka alebo pena
<b>Nevhodné hasiace prostriedky</b>	Nie je k dispozícii

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Nie je k dispozícii

**5.3. Rady pre požiarnikov**

<b>Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov</b>	Nie je k dispozícii
<b>Osobitné protipožiarne postupy</b>	Nie je k dispozícii

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

**Pre iný ako pohotovostný personál** Používajte primerané osobné ochranné vybavenie.

<b>Pre pohotovostný personál</b>	Nie je k dispozícii
<b>6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie. Nevyplachujte do povrchových vôd ani do splaškovej kanalizácie.
<b>6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Naried'te vodou.
<b>6.4. Odkaz na iné oddiely</b>	Nie je k dispozícii

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosól. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Po manipulácii sa starostlivo umyte.
<b>7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste. Uskladňujte v uzavretej nádobe mimo nekompatibilných materiálov.
<b>7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)</b>	Nie je k dispozícii

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

<b>8.1. Kontrolné parametre</b>	
<b>Expozičné limity v pracovnom prostredí</b>	Neudávajú sa žiadne medzné hodnoty expozície pre prísadu (prísady).
<b>Biologické medzné hodnoty</b>	Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.
<b>Odporúčané monitorovacie postupy</b>	Nie je k dispozícii

### Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (DNEL)

Zložky	Typ	Cesta	Hodnota	Forma
2-Amino-2-metyl-1-propanol (CAS 124-68-5)	Pracovníci	Dermálny	7.3 mg/m <sup>3</sup>	Systémová dlhodobá
		Inhalácia	6.5 mg/m <sup>3</sup>	Systémová dlhodobá
metyl (S)-laktát (CAS 27871-49-4)	Pracovníci	Inhalácia	90 mg/m <sup>3</sup>	Local short term
		Inhalácia	3.2 mg/m <sup>3</sup>	Local long term
		Inhalácia	1.6 mg/m <sup>3</sup>	Systémová dlhodobá

### Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnemu účinku (PNECs)

Zložky	Typ	Cesta	Hodnota	Forma
2-Amino-2-metyl-1-propanol (CAS 124-68-5)	Nehodí sa	Intermittant	1.88 mg/l	Uvoľňuje
		Morská voda	0.0188 mg/l	
		Pôda	0.03 mg/kg	
		Sediment	0.71 mg/kg	sladká voda
		Sediment	0.071 mg/kg	Morská voda
		sladká voda	0.188 mg/l	
		STP	10 mg/l	Čistička odpadových vôd
metyl (S)-laktát (CAS 27871-49-4)	Nehodí sa	sladká voda	3.2 mg/l	

**Pokyny pre expozíciu** Pre tento produkt neboli stanovené expozičné limity.

### 8.2. Kontroly expozície

**Primerané technické zabezpečenie** Zabezpečte primerané vetranie lokálnym odsávaním, aby koncentrácie, ktorým sú pracovníci vystavení, neprekročili povolené expozičné limity.

### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

<b>Všeobecné informácie</b>	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pred opätovným použitím vyperte kontaminované šatstvo
<b>Ochrana očí/tváre</b>	Použite ochranné okuliare, chemické rukavice (ak hrozí postriekanie).
<b>Ochrana kože</b>	
- Ochrana rúk	Rukavice.
- Iné	Noste vhodný ochranný odev.
<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	Nie je k dispozícii
<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	Nie je k dispozícii

**Hygienické opatrenia** Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

**Kontroly environmentálnej expozície** Nie je k dispozícii

---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

**Skupenstvo** Nie je k dispozícii

**Farba** Éiry.

**Zápach** Nie je k dispozícii

**Prahová hodnota zápachu** Nie je k dispozícii

**pH** Nie je k dispozícii

**Teplota topenia/tuhnutia** Nie je k dispozícii

**Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah** Nie je k dispozícii

**Teplota vzplanutia** > 100.0 °C (> 212.0 °F) Uzavretý kelímok

**Rýchlosť odparovania** Nie je k dispozícii

**Horľavosť (tuhá látka, plyn)** Nie je k dispozícii

#### Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

**Limit horľavosti - horný (%)** Nie je k dispozícii

**Limit horľavosti - dolný (%)** Nie je k dispozícii

**Tlak pár** Nie je k dispozícii

**Relatívna hustota** Nie je k dispozícii

#### Rozpustnosť

**Rozpustnosť (voda)** Nie je k dispozícii

**Rozpustnosť (iná)** Nie je k dispozícii

**Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)** Nie je k dispozícii

**Teplota samovznietenia** Nie je k dispozícii

**Teplota rozkladu** Nie je k dispozícii

**Viskozita** Nie je k dispozícii

**Výbušné vlastnosti** Nie je k dispozícii

**Oxidačné vlastnosti** Nie je k dispozícii

### 9.2. Iné informácie

**VOC (prchavé organické zlúčeniny) (hmotnostné %)** < 65 g/L

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1. Reaktivita** Nie je k dispozícii

**10.2. Chemická stabilita** Stabilné pri skladovaní za normálnych podmienok.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií** Nenastane.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú známe.

**10.5. Nekompatibilné materiály** Nie je k dispozícii

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu** Nie je k dispozícii

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**Všeobecné informácie** Nie je k dispozícii

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Poleptanie/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Vážne poškodenie očí/dráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Respiračná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

<b>Senzibilizácia pokožky</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Karcinogenita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Špecifická toxicita cieľového orgánu po jednorazovej expozícii</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Špecifická toxicita cieľového orgánu po opakovanej expozícii</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>Nebezpečenstvo aspirácie</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky	Druh	Výsledky testu
Calcium Acetate (CAS 62-54-4)		
<b>Akútny</b>		
<i>Iné</i>		
LD50	Myš	52 mg/kg
<b>Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach</b>	Nie je k dispozícii	
<b>Iné informácie</b>	Pre látku tohto zloženia nie sú k dispozícii úplné údaje o toxicite	

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

<b>12.1. Toxicita</b>	Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne údaje o toxicite.
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Nie je k dispozícii
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	Nie je k dispozícii
<b>Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)</b>	Nie je k dispozícii
<b>Biokoncentračný faktor (BCF)</b>	Nie je k dispozícii
<b>12.4. Mobilita v pôde</b>	Nie je k dispozícii
<b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes.
<b>12.6. Iné nepriaznivé účinky</b>	Nie je k dispozícii

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

<b>13.1. Metódy spracovania odpadu</b>	
<b>Reziduálny odpad</b>	Nie je k dispozícii
<b>Kontaminované balenie</b>	Nie je k dispozícii
<b>Dátum prvého vydania</b>	Nie je k dispozícii
<b>Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní</b>	Nevyhadzujte spolu s bežným kancelárskym odpadom. Zabráňte odtoku produktu do kanalizácie alebo vodných zdrojov. Odpadový materiál likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi, federálnymi a krajskými predpismi o životnom prostredí. Separovaný zber a likvidáciu zabezpečte u oprávnených spracovateľov odpadu

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

<b>DOT</b>	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
<b>IATA</b>	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
<b>IMDG</b>	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
<b>ADR</b>	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Nariadenia EÚ

**Nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, príloha I**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, príloha II**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, príloha I, v znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1, v znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2, v znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3, v znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V, v znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 166/2006, príloha II, Register uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(1), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA**

Neuvedený v zozname.

#### Autorizácie

**Nariadenie (ES) č. 143/2011, príloha XIV, Látky podliehajúce autorizácii**

Neuvedený v zozname.

#### Obmedzenia použitia

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

**Smernica 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci**

Nie je regulované.

**Smernica 92/85/EHS o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok**

Nie je regulované.

#### Iné nariadenia EÚ

**Smernica 96/82/ES (Seveso II) o kontrole nebezpečenstiev veľkých havárií s prítomnosťou nebezpečných látok**

Nie je regulované.

**Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci**

2-Amino-2-methyl-1-propanol (CAS 124-68-5)

Methyl (S)-(-)-lactate (CAS 27871-49-4)

**Smernica 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci**

Nie je regulované.

#### Iné nariadenia

Všetky chemické látky v tomto produkte HP boli riadne ohlásené, alebo sa na ne vzťahuje výnimka z ohlasovacej povinnosti podľa zákonov o ohlasovaní chemických látok v nasledovných krajinách: USA (TSCA), EÚ (EINECS/ELINCS), Švajčiarsko, Kanada (DSL/NDSL), Austrália, Japonsko, Filipíny, Južná Kórea, Nový Zéland a Čína.

**Iné informácie**

Karta bezpečnostných údajov je v súlade s požiadavkami nariadenia (EÚ) 2015/830.

Špecifické ustanovenia: Nariadenie Rady (ES) 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), ktorým sa zriaďuje Európska chemická agentúra, mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a ruší nariadenie Rady (EHS) 793/93 a nariadenia Komisie (ES) 1488/94, ako aj smernica Rady 76/769/EHS a smernice 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (v znení zmien a doplnení L 396 ÚV z 29. 5. 2007 strane 3 s ďalšími opravami a zmenami).

**Vnútroštátne nariadenia**

Nie je k dispozícii

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

---

**ODDIEL 16: Iné informácie****Odkazy**

Nie je k dispozícii

**Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi**

Nie je k dispozícii

**Dátum vydania**

11-27-2013

**Informácie o revízií**

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti: Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008  
ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti: Zneškodňovanie  
ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti: GHS Signal Words  
ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH  
ODDIEL 11: Toxikologické informácie: Nebezpečenstvo aspirácie  
ODDIEL 11: Toxikologické informácie: Mutagenita  
ODDIEL 11: Toxikologické informácie: Reprodukovateľnosť  
ODDIEL 11: Toxikologické informácie: Respiračná senzibilizácia  
ODDIEL 11: Toxikologické informácie: Kontakt s kožou  
ODDIEL 11: Toxikologické informácie: Špecifická toxicita cieľového orgánu po opakovanej expozícii  
ODDIEL 11: Toxikologické informácie: Špecifická toxicita cieľového orgánu po jednorazovej expozícii  
i ODDIEL 15: Regulačné informácie: Iné informácie  
ODDIEL 16: Iné informácie: Odmietnutie zodpovednosti

**Informácie o vzdelávaní**

Nie je k dispozícii

**Odmietnutie zodpovednosti**

Tento informačný list o bezpečnosti sa bezplatne poskytuje zákazníkovi spoločnosti HP. Obsahuje najaktuálnejšie informácie, ktoré mala spoločnosť HP k dispozícii v čase prípravy tohto dokumentu, a tieto informácie sa považujú za presné. Tento dokument by sa nemal považovať za záruku špecifických vlastností produktov tak, ako sú popísané, ani za záruku vhodnosti na konkrétny účel. Tento dokument bol vyhotovený v súlade s požiadavkami jurisdikcie uvedenej v sekcii 1 a nemusí vyhovovať regulačným požiadavkám v iných krajinách.

**Informácie o výrobcovi**

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
(Priamo) +972 (9) 892-4628

## Vysvetlenie skratiek

<b>ACGIH</b>	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Zákon o zodpovednosti, kompenzáciách a záväzkoch voči životnému prostrediu
<b>CFR</b>	Zbierka federálnych predpisov (Code of Federal Regulations)
<b>COC</b>	Clevelandský otvorený kelímok
<b>DOT</b>	Ministerstvo dopravy
<b>EPCRA</b>	Zákon o plánovaní pre prípad núdze a o prístupe k informáciám (SARA)
<b>IARC</b>	IARC (International Agency for Research on Cancer)
<b>NIOSH</b>	Národný ústav ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci
<b>NTP</b>	Národný toxikologický program
<b>OSHA</b>	OSHA (Occupational Safety and Health Administration)
<b>PEL</b>	Povoliteľný expozičný limit
<b>RCRA</b>	Zákon o zachovaní a obnove zdrojov
<b>REC</b>	Odporúčané
<b>REL</b>	Odporúčaný expozičný limit
<b>SARA</b>	Zákon USA o odstraňovaní starých záťaží a zodpovednosti za kontaminované územia z roku 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act)
<b>Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)</b>	Limit pre krátkodobú expozíciu
<b>TCLP: &lt;hodnota&gt;</b>	Charakteristiky toxicity pri vylúhovaní
<b>TLV</b>	Prahová hodnota
<b>TSCA</b>	Zákon o kontrole toxických látok
<b>VOC</b>	Prchavé organické zlúčeniny
<b>Zoznam skratiek</b>	Nie je k dispozícii



# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Informácie o bezpečnom používaní zmesí (SUMI)

### Základ/Predspracovanie: PR01 \*Slovakian\*

#### Vyhľadanie

Dokument Informácie pre koncových používateľov o bezpečnom používaní zmesí je všeobecný dokument vysvetľujúci podmienky bezpečného používania produktu v súlade so smernicou REACH. Tento dokument sa týka len podmienok bezpečného používania a nie je určený pre konkrétny výrobok. Pridaním dokumentu Informácie pre koncových používateľov o bezpečnom používaní zmesí k Hárku s informáciami o bezpečnosti ku konkrétnemu výrobku dovozca/formulátor vyhlasuje, že daný výrobok je možné bezpečne používať podľa ďalej uvedených pokynov. V súlade so zákonmi určenými na ochranu zdravia pri práci je zamestnávateľ naďalej zodpovedný oznamovať príslušné informácie o používaní zamestnancom. Pri vytváraní pokynov týkajúcich sa pracoviska je potrebné Informácie pre koncových používateľov o bezpečnom používaní zmesí vždy brať do úvahy v spojitosti s Hárkom s informáciami o bezpečnosti a označením výrobku. Odvodené hodnoty látok na stupni Bez účinku a Predpokladaná koncentrácia bez účinku vyvedené z hodnotenia chemickej bezpečnosti budú uvedené v časti 8 v Hárku s informáciami o bezpečnosti.

Registračné číslo(a) REACH (kde sa uplatňuje) dopĺňa Rozšírený hárok s informáciami o bezpečnosti k výrobku.

#### Prevádzkové podmienky

Maximálna doba	Najviac 8 hodín denne
Frekvencia vystavenia účinkom	Menej než 240 dní ročne
Podmienky spracovania	Pokrýva používanie pri teplotách okolitého prostredia. Na miestach, kde sa vykonáva tlač, je potrebné zaistiť primerané vetranie. Norma ANSI/ASHRAE 62.1-2013 uvádza pokyny na Udržiavajte úroveň emisií pod limitnými hodnotami expozície súčastí, ako sú uvedené v časti 8 Hárku s informáciami o bezpečnosti. Zabráňte priamemu kontaktu. Pravidelne čistite zariadenie a pracovisko. Dozerajte na mieste, či sú správne používané opatrenia riadenia rizík a či sú dodržiavané prevádzkové podmienky

#### Opatrenia riadenia rizík

**Podmienky a opatrenia týkajúce sa osobných ochranných pomôcok, hygieny a preskúšania zdravotného stavu**

Noste bezpečnostné okuliare s bočnými štítmami, ak môže dochádzať k postriekaniu.  
Noste vhodné chemicky odolné rukavice, viď časť 8 Hárku s informáciami o bezpečnosti.  
Noste vhodný chemicky odolný odev.  
Odporúčajú sa fontány na čistenie očí vodou a núdzové sprchy.  
Zaistite primerané vetranie. V prípade nedostatočného vetrania noste vhodné respirátory.  
Vyvarujte sa vdychovania hmly/pár.  
Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom.  
Je potrebné zabezpečiť školenie pracovníkov vo vzťahu k správne používaniu a údržbe všetkých osobných ochranných



#### Dobrá praktická rada

Použite osobné ochranné pomôcky, ako je požadované.  
Pred prestávkami a po práci si umývajte ruky.  
Dodržiavajte správnu priemyselnú hygienu a bezpečnostné praktiky.  
Používajte len primerané vetranie.  
Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčíte.  
Znečistený odev pred opätovným použitím vyperte.  
Skladujte pri izbovej teplote.



#### Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nedovoľte, aby sa tento materiál dostal do kanálov/vodných zdrojov.  
odpadový materiál likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi, federálnymi a oblastnými predpismi na ochranu životného prostredia.  
Zaistite zber a likvidáciu s príslušnou zmluvnou stranou s licenciou na odpadové hospodárstvo.

#### Popisy používania

IS – Používať na priemyselných pracoviskách  
PW – Širokospektrálne používanie profesionálnymi pracovníkmi  
SU7 – Tlač a reprodukcia médií  
PC15 – Výrobok na spracovávanie s nekovovým povrchom  
PROC8a – Prenos látky alebo zmesi (dopĺňanie a vypúšťanie) na nevyhradených pracoviskách  
PROC8b – Prenos látky alebo zmesi (dopĺňanie a vypúšťanie) na vyhradených pracoviskách  
PROC10 – Aplikácia valčekom alebo štetcom

ERC5 – Používanie v priemyselnom areáli vedúce k zahrnutiu do článku  
ERC8c – Širokospektrálne používanie vedúce k zahrnutiu do článku (interiér)

#### Ďalšie informácie o zložení

Klasifikácia zmesi je uvedená v časti 2 v Hárku s informáciami o bezpečnosti, ako aj na štítku.  
Klasifikácia zmesi je založená na jednotlivých súčastiach a ich koncentracii v zmesi.  
Všetky súčasti podieľajúce sa na klasifikácii sú uvedené v časti 3 v Hárku s informáciami o bezpečnosti.  
Príslušné limitné hodnoty, na ktorých je založené posúdenie expozície, sú uvedené v časti 8 v Hárku s informáciami o bezpečnosti.  
Výrobok môže obsahovať dráždivé súčasti, ktoré môžu niektorým ľuďom spôsobovať alergickú reakciu.  
Tam, kde je to potrebné, sú tieto súčasti uvedené v časti 2 v Hárku s informáciami o bezpečnosti.