



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Obchodný názov alebo označenie zmesi | CN877Series |
| Registračné číslo | - |
| Synonymá | HP PT40 Spcl Glass Scitex Solution |
| Dátum vydania | 05-31-2012 |
| Verzia číslo | 04 |
| Dátum revízie | 08-19-2016 |
| Dátum zrušenia | 11-15-2013 |

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

Nebezpečnosť pre zdravie

| | |
|--|---|
| Poleptanie/podráždenie kože | Kategória 2 |
| Vážne poškodenie očí/dráždenie očí | Kategória 2 |
| Špecifická toxicita cieľového orgánu po jednorazovej expozícii | Kategória 3 podráždenie dýchacích ciest |

2.2. Prvky označovania

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

| | |
|--------------------------|--|
| Obsahuje: | Kyselina etánová, 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 Žiadne nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Všeobecné informácie

| Chemický názov | % | Číslo CAS / číslo ES | Registračné číslo REACH | Indexové číslo | Poznámky |
|----------------------|------|------------------------|-------------------------|----------------|----------|
| Voda | > 95 | 7732-18-5 231-791-2 | - | - | |
| Klasifikácia: | - | | | | |
| Kyselina etánová | < 5 | 64-19-7 200-580-7 | - | 607-002-00-6 | # |
| Klasifikácia: | - | | | | |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie Nie je k dispozícii

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|------------------------|---|
| Inhalácia | Postihnutého okamžite premiestnite na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Kontakt s kožou | V prípade kontaktu s látkou, ihneď vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku opláchnite veľkým množstvom vody. Odev pred opätovným použitím operte oddelene. V prípade potreby zabezpečte lekárske ošetrovanie. |
| Kontakt s očami | Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Okamžite zabezpečte lekárske ošetrovanie. |
| Požitie | Vypláchnite si ústa vodou. V prípade prehltnutia materiálu ihneď vyhľadajte lekársku pomoc alebo radu. Nevyvolávajte zvracanie. Nikdy nepodávajte nič orálne osobe, ktorá je v bezvedomí. Okamžite zabezpečte lekárske ošetrovanie. |

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

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

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru Nie je k dispozícii

5.1. Hasiace prostriedky

| | |
|-------------------------------------|--|
| Vhodné hasiace prostriedky | Hasiaci prášok, CO ₂ , piesok, zemina, vodná sprcha alebo bežná pena. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | Nie je k dispozícii |

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

5.3. Rady pre požiarnikov

| | |
|--|--|
| Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov | Hasiči by mali používať úplný ochranný odev vrátane izolačného dýchacieho prístroja. |
| Osobitné protipožiarne postupy | 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 | Zabráňte kontaktu s pokožkou. Zabráňte vdychovaniu pár alebo hmly. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Zaisťte primerané vetranie. Používajte osobné ochranné prostriedky na minimalizáciu kontaktu s pokožkou a očami. Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom. |
|--|---|

| | |
|--|--|
| Pre pohotovostný personál | Nie je k dispozícii |
| 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie | Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie. Nevyplachujte do povrchových vôd ani do splaškovej kanalizácie. |
| 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie | Nie je k dispozícii |
| 6.4. Odkaz na iné oddiely | Nie je k dispozícii |

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

| | |
|--|--|
| 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabráňte nadýchnutiu pár alebo aerosólu z materiálu Používať pri primeranom vetraní. Používajte prostriedky osobnej ochrany. |
| 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility | Uchovávať na chladnom, dobre vetranom mieste. Uskladňujte v uzavretej nádobe mimo nekompatibilných materiálov. |
| 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia) | Nie je k dispozícii |

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

EÚ. Indikačné expozičné limitné hodnoty v smerniciach 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ

| Zložky | Typ | Hodnota |
|--------------------------------|-----------------------------|----------|
| Kyselina etánová (CAS 64-19-7) | TWA (časovo vážený priemer) | 25 mg/m3 |
| | | 10 ppm |

Slovensko. OEL. Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

| Zložky | Typ | Hodnota |
|--------------------------------|-----------------------------|----------|
| Kyselina etánová (CAS 64-19-7) | TWA (časovo vážený priemer) | 25 mg/m3 |
| | | 10 ppm |

Biologické medzné hodnoty Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Odporúčané monitorovacie postupy Nie je k dispozícii

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

| Zložky | Typ | Cesta | Hodnota | Forma |
|--------------------------------|------------|-----------|----------|------------------|
| Kyselina etánová (CAS 64-19-7) | Pracovníci | Inhalácia | 25 mg/m3 | Local short term |
| | | Inhalácia | 25 mg/m3 | Lokálna dlhodobá |

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

| Zložky | Typ | Cesta | Hodnota | Forma |
|--------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------------------|
| Kyselina etánová (CAS 64-19-7) | Nehodí sa | Intermittant | 30.58 mg/l | Uvoľňuje |
| | | Morská voda | 0.3058 mg/l | |
| | | Pôda | 0.47 mg/kg | |
| | | Sediment | 11.36 mg/kg | sladká voda |
| | | Sediment | 1.136 mg/kg | Morská voda |
| | | sladká voda | 3.058 mg/l | |
| | | STP | 85 mg/l | Čistička odpadových vôd |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Všeobecné informácie | Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pred opätovným použitím vyperte kontaminované šatstvo |
| Ochrana očí/tváre | Použite ochranné okuliare, chemické rukavice (ak hrozí postriekanie). |
| Ochrana kože | |
| - Ochrana rúk | Rukavice. |

| | |
|-------------------------------------|--|
| - Iné | Noste vhodný ochranný odev. |
| Ochrana dýchacích ciest | Nie je k dispozícii |
| Tepelná nebezpečnosť | 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 | Ďíry. |
| 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 %) | < 30 g/L |
|--|----------|

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

| | |
|---|-----------------------------------|
| 10.1. Reaktivita | Nie je k dispozícii |
| 10.2. Chemická stabilita | Stabilný 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

| | |
|---|---------------------|
| Poleptanie/podráždenie kože | Nie je k dispozícii |
| Vážne poškodenie očí/dráždenie očí | Nie je k dispozícii |
| Respiračná senzibilizácia | Nie je k dispozícii |
| Senzibilizácia pokožky | Nie je k dispozícii |
| Mutagenita zárodočných buniek | Nie je k dispozícii |
| Karcinogenita | Nie je k dispozícii |
| Reprodukčná toxicita | Nie je k dispozícii |
| Špecifická toxicita cieľového orgánu po jednorazovej expozícii | Nie je k dispozícii |
| Špecifická toxicita cieľového orgánu po opakovanej expozícii | Nie je k dispozícii |
| Nebezpečenstvo aspirácie | Nie je k dispozícii |

| Zložky | Druh | Výsledky testu |
|---|---|---------------------|
| Kyselina etánová (CAS 64-19-7) | | |
| Akútny | | |
| <i>Dermálny</i> | | |
| LD50 | Králík | 1060 mg/kg |
| <i>Iné</i> | | |
| LD50 | Králík | 1200 mg/kg |
| | Myš | 525 mg/kg |
| <i>Inhalácia</i> | | |
| LC50 | Morča | 5000 ppm, 1 Hodiny |
| | Myš | 5620 ppm, 1 Hodiny |
| | Potkan | 11.4 mg/l, 4 Hodiny |
| <i>Orálna</i> | | |
| LD50 | Králík | 1200 mg/kg |
| | Myš | 4960 mg/kg |
| | Potkan | 3.31 g/kg |
| Informácie o zmesiach verus informácie o látkach | Nie je k dispozícii | |
| Iné informácie | Pre látku tohto zloženia nie sú k dispozícii úplné údaje o toxicite | |

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Toxicita pre vodné prostredie K dispozícii nie sú žiadne informácie.

12.1. Toxicita K dispozícii nie sú žiadne informácie.

| Zložky | Druh | Výsledky testu |
|---|---------------------|------------------------------------|
| Kyselina etánová (CAS 64-19-7) | | |
| Vodný | | |
| Crustacea | EC50 | Perloočka (<i>Daphnia magna</i>) |
| | | 65 mg/l, 48 hodiny |
| Ryby | LC50 | Lepomis macrochirus |
| | | 75 mg/l, 96 hodiny |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je k dispozícii | |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál | Nie je k dispozícii | |
| Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow) | | |
| Kyselina etánová | | -0.17 |
| Biokoncentračný faktor (BCF) | Nie je k dispozícii | |
| 12.4. Mobilita v pôde | Nie je k dispozícii | |

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie je k dispozícii

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad Nie je k dispozícii

Kontaminované balenie Nie je k dispozícii

Dátum prvého vydania Nie je k dispozícii

Metódy Nevyhadzujte spolu s bežným kancelárskym odpadom.

zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní 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

DOT

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

IATA

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

IMDG

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.

ADR

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

Acetic Acid (CAS 64-19-7)

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

Acetic Acid (CAS 64-19-7)

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

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

05-31-2012

Informácie o revízii

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 regulatívnym 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

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