



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Důležité informace *** Tento bezpečnostní datový list je schválen pro použití pouze společností HP pro originální produkty HP. Neoprávněné použití toto bezpečnostního datového listu je přísně zakázáno a může vést k zahájení právních kroků společností HP. ***

1.1. Identifikátor výrobku

glossary_trade_name CH122Series
Identifikační číslo -
Registrační číslo -
UFI 9JYW-H43V-930W-PRNM
Synonyma UV Printhead Flush
Datum vydání 30-Apr-2015
Číslo verze 06
Datum revize 25-Mar-2021
Datum nahrazení 13-Apr-2018

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

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

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

HP Inc Czech Republic s.r.o.
Za Brumlovkou 5/1559
Centrum-Delta Building
Praha, 140 00
Česká republika

Telefonní číslo +420 225 439 636

HP Inc. Linka pro dotazy týkající se zdravotních rizik (Bezplatně v rámci USA)

(Přímo) 1-800-457-4209
1-760-710-0048

HP Inc. Zákaznická linka (Bezplatně v rámci USA)

(Přímo) 1-800-474-6836
1-208-323-2551

Email: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Pohotovostní telefonní číslo +420 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Nebezpečnost pro zdraví

Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2

Vážné poškození očí/podráždění očí Kategorie 2

H315 - Dráždí kůži.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

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

UFI 9JYW-H43V-930W-PRNM

Obsahuje: 2-(2-ethoxyethoxy)ethylacetát

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Reakce

P305 + P351 + P338	PŘI VNIKNUTÍ DO OČÍ: Vyplachujte opatrně několik minut vodou. Nosíte-li kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je to snadno proveditelné. Pokračujte ve vyplachování.
P337 + P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P332 + P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362 + P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Skladování

Není k dispozici.

Odstraňování

Není k dispozici.

Dodatečné informace na označení

Žádný.

2.3. Další nebezpečnost

K možnému poškození organismu tímto produktem může dojít při potřísnění pokožky, vniknutí do očí, požití a vdechnutí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
2-(2-ethoxyethoxy)ethylacetát	100	112-15-2 203-940-1	01-2119966911-29-XXXX	-	
Klasifikace:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

Není k dispozici.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Postiženého okamžitě přemístěte na čerstvý vzduch.
Jestliže symptomy přetrvávají, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Při zasažení látkou okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a pokožku vypláchněte velkým množstvím vody. Vyperte oděv odděleně před dalším použitím.
Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s okem

Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.
Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.

Požítí

Vypláchněte ústa vodou.
U většiny množství nevyvolávejte zvracení, ale podejte k pití jednu či dvě sklenice vody a vyhledejte lékaře. Do úst člověka v bezvědomí nikdy nic nevkládejte.

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

CO₂, voda, suché chemické látky nebo pěna

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

Hasiči musí používat úplný ochranný oděv včetně nezávislého dýchacího přístroje.

Zvláštní pokyny pro hasiče

Pokud to není nebezpečné, přemístěte obaly z místa požáru.

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	Zabraňte styku s pokožkou.. Zamezte vdechování výparů nebo mlhy. Nedotýkejte se a nepřecházejte přes uniklý materiál. Zajistěte přiměřené větrání. Použijte prostředky osobní ochrany k omezení styku s pokožkou a očima.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Není k dispozici.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

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 Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Nevdechujte páry či mlhu tohoto výrobku. Použijte při dostatečném větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Nádoby skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě. Při skladování chraňte před silnými oxidačními činidly. Chraňte před vysokými teplotami, jiskrami a ohněm. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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 Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

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

Doporučené sledovací postupy Není k dispozici.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Složky	Typ	Cesta	Hodnota	Tvar
2-(2-ethoxyethoxy)ethylacetát (CAS 112-15-2)	Pracovníci	kožní	1.48 mg/kg	Systémové, dlouhodobé
		Vdechnutí	6.03 mg/m ³	Systémové, dlouhodobé

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)

Složky	Typ	Cesta	Hodnota	Tvar
2-(2-ethoxyethoxy)ethylacetát (CAS 112-15-2)	Nepoužije se	Mořská voda	1.1 mg/l	
		Sediment	88.517 mg/kg	Mořská voda
		Sediment	88.517 mg/kg	Sladkovodní
		Sladkovodní	11 mg/l	
		STP	65.92203 mg/l	Čistička odpadních vod

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Není k dispozici.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace Není k dispozici.

Ochrana očí a obličeje Použijte ochranné brýle, chemické rukavice (pokud hrozí potřísnění). V bezprostřední blízkosti pracoviště zajistěte proud vody umožňující nouzový výplach očí a rychle dostupnou sprchu.

Ochrana kůže

- **Ochrana rukou** Doporučené rukavice: Nitril s minimální tloušťkou 6 mil.

- **Jiná ochrana** Používejte vhodný oděv odolný proti působení chemikálií. Rozpouštědlům odolné rukavice. Doporučujeme používat butylové gumové rukavice.

Ochrana dýchacích cest Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Zajistěte příslušnou ventilaci. Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj. Respirátor schválený NIOSH schopný čistit dýchaný vzduch s vložkou či dýchací nádobkou zachycující organické páry může být za určitých okolností přípustný tam, kde vzdušné koncentrace podle všeho překročí limity expozice.

Tepelné nebezpečí Není k dispozici.

Hygienická opatření	Zabraňte kontaktu tohoto materiálu s pokožkou. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.
Omezování expozice životního prostředí	Není k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství	Kapalina.
Tvar	Kapalina.
Barva	Čirý.
Zápach	Po rozpouštění.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	2.2 - 3.8 pH metr Metler Toledo. Teplota 25°C
Bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	217.22 °C (423 °F)
Bod vzplanutí	> 99.4 °C (> 211.0 °F) Uzavřený kelímek EPA metoda 1020
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Není k dispozici.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Není k dispozici.
Tlak páry	0.13 hPa @ 20°C
Hustota páry	>= 1 >= 1
Rozpusťnost	
Rozpusťnost (voda)	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici.
Teplota samovznícení	360 °C (680 °F)
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
Viskozita	1.6 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) Teplota 22°C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici.

9.2. Další informace

TOL (Těkavé organické látky)	< 1000 g/L vypočtená hodnota
-------------------------------------	------------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Není k dispozici.
10.2. Chemická stabilita	Za normálních podmínek stabilní.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nenastane.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Horko, plameny a jiskry. Tento výrobek může reagovat s oxidačními činidly.
10.5. Neslučitelné materiály	Není k dispozici.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace	Není k dispozici.
-------------------------	-------------------

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí	Vdechování může vést k mírnému podráždění dýchacího systému.
Styk s kůží	Při styku s pokožkou může nastat mírné podráždění.
Styk s okem	Způsobuje vážné podráždění očí.
Požítí	Požítí je velmi nepravděpodobné.
Příznaky	Není k dispozici.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Není k dispozici.
Další informace	Úplné údaje o toxicitě nejsou pro toto konkrétní složení k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita	Žádné zaznamenané údaje o toxicitě pro složku/složky.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Není k dispozici.
12.3. Bioakumulační potenciál	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Není k dispozici.
Biokoncentrační faktor (BCF)	Není k dispozici.
12.4. Mobilita v půdě	Není k dispozici.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.
12.6. Jiné nepříznivé účinky	Není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad	Není k dispozici.
Kontaminovaný obal	Není k dispozici.
Kód odpadu EU	Není k dispozici.
Způsoby/informace o likvidaci	Nevyhazujte s běžným kancelářským odpadem. Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Odpadní materiál likvidujte v souladu s místními, státními, federálními a provinčními ekologickými předpisy. Zajistěte likvidaci na sběrném místě s odpovídající licencí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

DOT

Číslo OSN	Není k dispozici.
Náležitý název OSN pro zásilku	neregulováno
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	Není k dispozici.
Vedlejší riziko	-

Obalová skupina Není k dispozici.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Není k dispozici.

IATA

Číslo OSN Není k dispozici.

Náležitý název OSN pro zásilku neregulováno

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída Není k dispozici.

Vedlejší riziko -

Obalová skupina Není k dispozici.

Nebezpečnost pro životní prostředí ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Není k dispozici.

IMDG

Číslo OSN Není k dispozici.

Náležitý název OSN pro zásilku neregulováno

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída Není k dispozici.

Vedlejší riziko -

Obalová skupina Není k dispozici.

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Látka znečišťující moře ne

EmS Není k dispozici.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Není k dispozici.

ADR

Číslo OSN Není k dispozici.

Náležitý název OSN pro zásilku neregulováno

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída Není k dispozici.

Vedlejší riziko -

Nebezpečí č. (ADR) Není k dispozici.

Kód omezení průjezdu tunelem Není k dispozici.

Obalová skupina Není k dispozici.

Nebezpečnost pro životní prostředí ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Není k dispozici.

Další informace Převáženo v množství podle Přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a kód IBC: Neplatí.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění

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.

Omezení použití

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

Neuveden v seznamu.

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

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení

Informace o všech chemických látkách obsažených v tomto produktu společnosti HP byly ohlášeny nebo se na ně vztahuje výjimka podle zákonů o ohlašování chemických látek v následujících zemích: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Švýcarsko, Kanada (DSL/NDL), Austrálie, Japonsko, Filipíny, Jižní Korea, Nový Zéland a Čína.

Další informace

Tento bezpečnostní datový list odpovídá požadavkům předpisu (EU) 2015/830. Klasifikace podle předpisu (ES) č. 1272/2008 podle doplnění.

Konkrétní ustanovení: Předpis (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Komise týkající se registrace, vyhodnocení, autorizace a omezení chemikálií (REACH), vytvářející evropskou agenturu pro chemikálie, doplňující směrnici 1999/45/ES a rušící předpis Komise (EHS) č. 793/93 a předpis Komise (ES) č. 1488/94 a také směrnici Komise 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (v doplněné verzi úředního věstníku L 396 od 29.05.2007 stránka 3 s dalšími upřesněními a doplněními).

Vnitrostátní nařízení

Není k dispozici.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Viz příložený dokument SUMI nebo GEIS, existuje-li.

ODDÍL 16: Další informace

Odkazy

Předpis (ES) č. 1907/2006 z 18. prosince 2006 týkající se registrace, hodnocení, autorizace a omezení chemikálií (REACH) a vytvoření evropské chemické agentury (REACH).

Předpis (EU) 2015/830 z 28. května 2015 doplňující předpis (ES) č. 1907/2006.

Předpis (ES) č. 1272/2008 z 16. prosince 2008 týkající se klasifikace, označování a balení látek a směsí a dodatků (CLP).

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

Plné znění H-vět, která nejsou vypsána v plném rozsahu podle Oddílů 2 až 15

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Informace o revizi

1. Identifikace produktu a společnosti : EU toxikologické středisko
ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku: Důležité informace
Identifikace nebezpečí: Klasifikace nebezpečí v EU
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti: Standardní věty o nebezpečnosti
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti: Reakce
9. Fyzikální a chemické vlastnosti: Různé vlastnosti
ODDÍL 11: Toxikologické informace: Žíravost
14. Informace pro přepravu : Material Transportation Information
ODDÍL 14: Informace pro přepravu: Další informace
Údaje z předpisů o nebezpečných látkách: Evropa - EU
GHS: Klasifikace

Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Prohlášení

Tento dokument Bezpečnostního datového listu je poskytován bezplatně zákazníkům společnosti HP. Údaje jsou nejaktuálnější známé společnosti HP v okamžiku přípravy tohoto dokumentu a společnost věří, že jsou správné. Dokument nelze považovat za záruku konkrétních vlastností produktů dle popisu nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Dokument byl připraven podle požadavků jurisdikce určené v části 1 výše a nemusí splňovat požadavky předpisů v jiných zemích.

Cílem tohoto bezpečnostního datového listu je poskytnout informace o inkoustech HP (tonerech) nacházejících se v originálních inkoustových (tonerových) kazetách HP. Pokud jste náš bezpečnostní datový list obdrželi u doplněné, repasované, kompatibilní nebo jiné tiskové kazety než originální kazety HP, vezměte na vědomí, že zde uvedené informace nebyly určeny k poskytnutí informací o těchto produktech a v tomto dokumentu mohou být významné rozdíly oproti informacím v tomto dokumentu a bezpečnostním informacím produktu, který jste zakoupili. Kontaktujte prodejce doplněné, repasované nebo kompatibilní tiskové kazety a požádejte ho o dodatečné informace, včetně informací o osobních ochranných pomůckách, rizicích expozice a pokynech bezpečné manipulace. Společnost HP nepřijímá doplňované, repasované nebo kompatibilní kazety v našich recyklačních programech.

Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

Informační list obecné expozice (GEIS)

Kapalina pro údržbu digitálního tisku: SSMF01 *Czech*

Zřeknutí se odpovědnosti

Tento dokument GEIS je obecný dokument určený k oznámení podmínek bezpečného používání produktu v reakci na závazky REACH. Tento dokument souvisí pouze s podmínkami bezpečného používání a netýká se konkrétního produktu. Přidáním tohoto dokumentu GEIS ke konkrétnímu produktu SDS, importér/tvůrce prohlašuje, že daný produkt lze bezpečně používat podle níže uvedených pokynů. Podle zákonů ochrany zdraví při práci zůstává zaměstnavatel pracovníků zodpovědný za sdělení příslušných informací o používání zaměstnancům. Při vytváření pracovních pokynů pro zaměstnance, je nutné dokumenty GEIS vždy zvažovat v kombinaci s SDS a štítkem produktu. Odvozené hodnoty hladiny bez vlivu (DNEL) a předvídané koncentrace bez vlivu (PNEC) látek odvozených z hodnocení chemické bezpečnosti (CSA) budou uvedeny v části 8 SDS.

Registrační číslo(a) REACH, kde existuje, doplňuje rozšířené SDS produktu.

Provozní podmínky

Maximální doba trvání	Až 8 hodin denně
Četnost expozice	< 240 dní ročně
Podmínky zpracování	Týká se používání za okolních teplot. Je nutné zajistit vhodnou ventilaci pro oblasti, kde se provádí tisk. Norma ANSI/ASHRAE 62.1-2013 obsahuje pokyny pro zajištění vhodné kvality vzduchu na pracovišti. Udržujte emise pod pracovními limity expozice složek určených v části 8 SDS. Zamezte přímému styku. Pravidelné čištění zařízení a pracovní oblasti. Zajistěte dohled ke kontrole, zda jsou opatření řízení rizik na svém místě a správně využívána a dodržují se provozní podmínky.

Opatření řízení rizik

Podmínky a opatření související s osobními ochrannými pomůckami, hygienou a hodnocením zdraví

Pokud hrozí vystříknutí, noste bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo pracovní brýle).
Noste vhodné rukavice odolné proti chemikáliím: viz část 8 SDS.
Noste vhodné oblečení odolné vůči chemikáliím.
Doporučujeme používat fontánku na proplachování očí a nouzové sprchy.
Zajistěte odpovídající ventilaci. V případě nedostatečného větrání noste vhodnou ochranu dýchacích cest.
Vyhněte se vdechování mlhy/výparů.
Zamezte styku s pokožkou, očima a oblečením.
Školení pracovníků ohledně správného používání a údržby všech osobních ochranných pomůcek (OOP) musí být zajištěno.



Rady z dobré praxe

Dle potřeby používejte osobní ochranné pomůcky.
Před pauzami a po práci si omyjte ruce.
Dodržujte kvalitní hygienu a bezpečnostní postupy v oboru.
Používejte pouze vhodné větrání.
Nejezte, nepijte ani nekuřte, pokud používáte tento produkt.
Před opakovaným použitím omyjte znečištěné oblečení.
Skladujte za pokojové teploty.



Opatření ochrany životního prostředí

Nedovolte vytečení tohoto materiálu do kanalizace / vodních zdrojů.
Likvidujte odpadní materiály v souladu s místními, státními, federálními a provinčními předpisy na ochranu životního prostředí.
Zajistěte sběr a likvidaci u vhodného licencovaného odběratele odpadů.

Používejte popisky

IS-Použití v průmyslových prostorách
PW-Rozsáhlé použití profesionálními pracovníky
SU7-Tiskové a reprodukční médium
PC35-Mycí a čisticí produkty
PROC8a-Přenos látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v nevyhrazených zařízeních
PROC8b-Přenos látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních
PROC11-Neprůmyslové nanášení postříkem
ERC4-Používání nereaktivní zpracovatelské pomoci na průmyslovém pracovišti (bez zapojení do článku)

Další informace o složení produktu

V části 2 SDS a také na štítku je uvedena klasifikace produktu.
Příslušné mezní hodnoty složek, na kterých je založeno hodnocení expozice, jsou uvedeny v části 8 SDS.