



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 tohoto bezpečnostního datového listu je přísně zakázáno a může vést k zahájení právních kroků společností HP. ***

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi CN950 Series
Registrační číslo -
UFI 34RD-F9FM-6301-7U02
Synonyma Purpurový inkoust HP Scitex XL300 Classic
Datum vydání 20-Nov-2013
Číslo verze 11
Datum revize 18-Apr-2021
Datum nahrazení 16-Apr-2021

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Inkoustový tisk
Nedoporučená použití Žádné nejsou známy.

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)

1-800-457-4209

(Přímo)

1-760-710-0048

HP Inc. Zákaznická linka

(Bezplatně v rámci USA)

1-800-474-6836

(Přímo)

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

Akutní toxicita, inhalační

Kategorie 4

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Kategorie 3 narkotické účinky

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2. Prvky označení

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

Obsahuje:

2-Butoxyethylacetát, 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Reakce

P304 + P340	PRI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko/lékaře.

Skladování

P403 + P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P405	Skladujte uzamčené.

Odstraňování

P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
------	-----------------------------------------------------------------------------------

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

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
2-Butoxyethylacetát	<70	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
Klasifikace:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332				
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	<30	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	607-195-00-7	#
Klasifikace:	Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336				

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

Není k dispozici.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Vyjděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Styk s kůží

V případě zasažení ihned pokožku opláchněte velkým množstvím vody a minimálně 15 minut oplachujte. Mezitím odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv a obuv sejměte a izolujte. Oděv a obuv před dalším použitím důkladně vyperte (či vyhodte).

Styk s okem

Při zasažení zraku oči okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a pokračujte ve vyplachování po dobu 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete symptomaticky.

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

Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

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 Zajistěte přiměřené větrání.

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 Zadržte unikající množství, nechte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

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 musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před žářem, jiskrami a ohněm.

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

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

Složky	Typ	Hodnota
2-Butoxyethylacetát (CAS 112-07-2)	NPK-P	300 mg/m ³
	PEL (časově vážený průměr)	130 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS 108-65-6)	NPK-P	550 mg/m ³
	PEL (časově vážený průměr)	270 mg/m ³

EU. Indikativní limitní hodnoty expozice ve směrnici 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Složky	Typ	Hodnota
2-Butoxyethylacetát (CAS 112-07-2)	NPK-L	333 mg/m ³
		50 ppm
	PEL (časově vážený průměr)	133 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS 108-65-6)	NPK-L	550 mg/m ³
		100 ppm
	PEL (časově vážený průměr)	275 mg/m ³
		50 ppm

Biologické limitní hodnoty

ČR. Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů v krvi I moči, příloha č. 2, tabulky č. 1-2, vyhláška č. 432/2003 Sb.

Složky	Hodnota	Determinant	Vzorek	Vzorkovací čas
2-Butoxyethylacetát (CAS 112-07-2)	200 mg/g	Butoxyoctová kyselina (při hydrolýze)	Kreatinin v moči	*

ČR. Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů v krvi I moči, příloha č. 2, tabulky č. 1-2, vyhláška č. 432/2003 Sb.

Složky	Hodnota	Determinant	Vzorek	Vzorkovací čas
	0.17 mmol/mmol	Butoxyoctová kyselina (při hydrolýze)	Kreatinin v moči	*

* - Podrobnosti o vzorkování viz zdrojový dokument.

Doporučené sledovací postupy Není k dispozici.

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

Složky	Typ	Cesta	Hodnota	Tvar
2-Butoxyethylacetát (CAS 112-07-2)	Pracovníci	kožní	169 mg/kg	Systémové, dlouhodobé
		kožní	120 mg/kg	Systémové, akutní, krátkodobé
		Vdechnutí	333 mg/m3	Lokální, akutní, krátkodobé
		Vdechnutí	133 mg/m3	Systémové, dlouhodobé
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS 108-65-6)	Pracovníci	kožní	796 mg/kg	Systémové, dlouhodobé
		Vdechnutí	275 mg/m3	Systémové, dlouhodobé

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

Složky	Typ	Cesta	Hodnota	Tvar
2-Butoxyethylacetát (CAS 112-07-2)	Nepoužije se	Mořská voda	0.0304 mg/l	
		Periodicky	0.56 mg/l	Uvolňuje
		Půda	0.42 mg/kg	
		Secondary	0.06 g/kg	Otrava potravinami
		Sediment	2.03 mg/kg	Sladkovodní
		Sediment	0.203 mg/kg	Mořská voda
		Sladkovodní	0.304 mg/l	
		STP	90 mg/l	Čistička odpadních vod
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS 108-65-6)	Nepoužije se	Mořská voda	0.0635 mg/l	
		Periodicky	6.35 mg/l	Uvolňuje
		Půda	0.29 mg/kg	
		Sediment	3.29 mg/kg	Sladkovodní
		Sediment	0.329 mg/kg	Mořská voda
		Sladkovodní	0.635 mg/l	
		STP	100 mg/l	Čistička odpadních vod

Pokyny pro expozici Nebylo stanoveno.

PEL České republiky: Označení kůže

2-Butoxyethylacetát (CAS 112-07-2)

Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS 108-65-6)

Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Používejte v dobře větraných prostorách.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Zařízení, kde je materiál uložen či používán, je nutno vybavit nouzovou sprchou a místem, kde lze vypláchnout oči. Přídavné větrání prostoru nebo místní odsávání může být nezbytné pro udržení koncentrací pod doporučenými expozičními limity.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace

Není k dispozici.

Ochrana očí a obličeje

Zabraňte kontaktu s očima.

Použijte ochranné brýle, chemické rukavice (pokud hrozí potřísnění).

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Není k dispozici.

- Jiná ochrana

Použijte prostředky osobní ochrany k omezení styku s pokožkou a očima.

Ochrana dýchacích cest

Není k dispozici.

Tepelné nebezpečí

Není k dispozici.

Hygienická opatření

Neoponechávejte v blízkosti potravin a nápojů. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Omezování expozice životního prostředí

Není k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství Není k dispozici.

Tvar Není k dispozici.

Barva Purpurový

Zápach Není k dispozici.

Prahová hodnota zápachu Není k dispozici.

pH 5.8 - 6.2 pH metr Metler Toledo. Teplota 25°C

Bod tání/bod tuhnutí Není k dispozici.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu 163 °C (325.4 °F) odhadovaný

Bod vzplanutí 66.0 °C (150.8 °F) Setaflash Closed Tester

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 Není určeno.

Hustota páry Není k dispozici.

Rozpustnost

Rozpustnost (voda) Není k dispozici.

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

Teplota samovznícení Není k dispozici.

Teplota rozkladu Není k dispozici.

Viskozita 11.5 - 12.5 cP Viskozimetr Brookfield (± 0,5) Teplota 22°C. Počet vřeten 18 (S18) ot./min 100. Před načtením údajů vyčkejte přibl. 10 min.

Výbušné vlastnosti Není k dispozici.

Oxidační vlastnosti Není k dispozici.

9.2. Další informace

TOL (Těkavé organické látky) < 901 g/L

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 Není k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály Oxidační činidlo. Silné kyseliny a zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Žádné nejsou známe.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace Není k dispozici.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí Zdraví škodlivý při vdechování.

Styk s kůží Při styku s pokožkou může nastat mírné podráždění.

Styk s okem Zasažení očí může způsobit mírné podráždění.

Požítí Požití je velmi nepravděpodobné.

Příznaky Není k dispozici.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	Zdraví škodlivý při vdechování.
Žiravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
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	Může způsobit ospalost nebo závratě.
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	NA1993
Náležitý název OSN pro zásilku	Hořlavá kapalina, nespecifikovaná (2-methoxy-1-methylethylacetát), neregulovaný v množství menším než 119 amerických galonů
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	Combustible
Vedlejší riziko	-
Obalová skupina	III
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není k dispozici.

DOT Supplemental Information Klasifikace ministerstva dopravy se vztahuje pouze na zásilky v rámci USA a Portorika.

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. 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
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS 108-65-6)

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**

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

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

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Informace o revizi

Informace o školení

Prohlášení

3. Složení / informace o složkách : Komentáře ke složení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

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.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Bezpečné používání informací o směsi (SUMI)

V rozpouštědle ředitelné inkousty: SB01 *Czech*

Zřeknutí se odpovědnosti

Tento dokument SUMI 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 SUMI ke konkrétnímu produktu SDS, importér/tvůrce prohlašuje, že danou směs 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 SUMI 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.
V oblasti usychání je povinné použití integrované místní odtahové ventilace.
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.
Používejte elektrické zařízení odolné vůči výbuchu.
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.
V případě nevhodného větrání noste ochranu dýchacích cest.
Doporučujeme používat fontánku na proplachování očí a nouzové sprchy.
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.
Nepřibližujte se k teplu/jiskrám/otevřenému ohni/horkým povrchům. – Zákaz kouření.
Skladujte na dobře větraném místě.
Udržujte nádobu pevně uzavřenou.
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

PC18-Inkousty a tonery

PROC1-Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesů odpovídajících podmínkám ochranné nádoby.

PROC2-Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném nepřetržitém procesu s občasou řízenou expozicí nebo procesy odpovídajícími podmínkám ochranné nádoby.

PROC3- Výroba nebo tvorba v chemickém oboru v uzavřených dávkových procesech s občasou řízenou expozicí nebo procesy s odpovídajícím stavem ochranné nádoby

PROC8a-Přenos látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v nevyhrazených zařízeních

PROC8b-Přenos látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních

ERC5-Používání průmyslového pracoviště, což vede z zahrnutí do článku

ERC8c-Rozsáhlé používání vedoucí k zahrnutí do článku (v interiéru)

Další informace o složení produktu

V části 2 SDS a také na štítku je uvedena klasifikace směsi.

Klasifikace směsi je založena na individuálních složkách a jejich koncentraci ve směsi.

Všechny složky přispívající ke klasifikaci jsou uvedeny v části 3 SDS.

Příslušné mezní hodnoty složek, na kterých je založeno hodnocení expozice, jsou uvedeny v části 8 SDS.

Produkt může obsahovat dráždivé složky, které mohou vyvolávat alergické reakce u některých lidí.

Část 2 SDS tyto složky, kde je to možné, uvádí.