



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 CH221Series
Registrační číslo -
UFI 5YPY-A4ES-T30R-433R
Synonyma HP Scitex FB250 Světlo purpurový
Datum vydání 07-Sep-2012
Číslo verze 21
Datum revize 09-Dec-2020
Datum nahrazení 14-Květen-2020

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

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2	H315 - Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Kategorie 1	H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace kůže	Kategorie 1	H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Toxicita pro reprodukci (plod v těle matky)	Kategorie 2	H361d - Podezření na poškození plodu v těle matky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Kategorie 3 podráždění dýchacích cest	H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Kategorie 1 (játra, dýchací systém)	H372 - Způsobuje poškození orgánů (játra, dýchací systém) při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé Kategorie 2
nebezpečí pro vodní prostředí

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

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

Obsahuje: 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2,6-di-tert-butyl- alfa.-dimethylamino-p-kresol, 2-[[[3-hydroxy-2,2-bis[[[(1-oxoallyl)oxy]metyl]propoxy]metyl]-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]metyl]-1,3-propan diakrylát, 2-fenoxyethylakrylát, Benzofenon, Fenyl, bis(2,4,6-trimethylbenzoyl) fosfinoxid, Glycerol, propoxylovaný, estery s kyselinou akrylovou, Neoptenyl-glykol, propoxylované estery s kyselinou akrylovou, Poly (ethylenglykol) diakrylát, Tridecylakrylát, Trifenylfosfin

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H372	Způsobuje poškození orgánů (játra , dýchací systém) při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P201	Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

P305 + P351 + P338	PŘI VNIKNUTÍ DO OČI: Vyplachujte opatrně několik minut vodou. Nositel-li kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je to snadno proveditelné. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDIŠKO/lékaře.
P310	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P302 + P352	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P333 + P313	Při nechránění se nebo podílení se: opatřete si lékařskou pomoc/radu.
P308 + P313	Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko/lékaře.
P312	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P362	Uniklý produkt seberte.
P391	

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.

Benzofenon je podle Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC) považován za karcinogen skupiny 2B (potenciálně karcinogenní pro lidi).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
2-fenoxyethylakrylát	<40	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
Klasifikace:	Skin Sens. 1A;H317, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411				
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<25	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
Klasifikace:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Tridecylakrylát	<15	3076-04-8 221-351-8	-	-	
Klasifikace:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Benzofenon	<7.5	119-61-9 204-337-6	-	-	
Klasifikace:	STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412				
Neoptenyl-glykol, propoxylované estery s kyselinou akrylovou	<7.5	84170-74-1 -	01-2119970213-43-XXXX	-	
Klasifikace:	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
2-[[[3-hydroxy-2,2-bis[[[1-oxoallyl]oxy]metyl]propoxy]metyl]-2-[[[1-oxoallyl]oxy]metyl]-1,3-propan diakrylát	<5	60506-81-2 262-270-8	-	-	
Klasifikace:	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Fenyl, bis(2,4,6-trimethylbenzoyl) fosfinoxid	<5	162881-26-7 423-340-5	01-2119489401-38-XXXX	015-189-00-5	
Klasifikace:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413				
Poly (ethylenglykol) diakrylát	<5	26570-48-9 -	-	-	
Klasifikace:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Glycerol, propoxylovaný, estery s kyselinou akrylovou	<2.5	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-0010	-	
Klasifikace:	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimetylamino-p-kresol	<1	88-27-7 201-816-1	-	-	
Klasifikace:	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Trifenylfosfin	<1	603-35-0 210-036-0	-	-	
Klasifikace:	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, STOT RE 2;H373				

Komentáře ke složení Saze jsou v tomto přípravku přítomny pouze ve vázané formě.

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** Důkladně omyjte postižené oblasti mýdlem a vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s okem** Nemněte si oko. Okamžitě vypláchněte proudem čisté teplé vody (s nízkým tlakem) po dobu nejméně 15 minut nebo do odstranění částic. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí** Jestliže dojde ke spolknutí látky, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc nebo radu -- Nevvolávejte zvracení. 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	Suchý prášek. Oxid uhličitý (CO ₂). Voda může být neúčinná.
Nevhodná hasiva	Voda může být neúčinná. 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.
Zvláštní pokyny pro hasiče	Zabraňte průniku látky do dešťových kanálů a stružek, které vedou do vodních toků.

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	Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Nedotýkejte se a nepřecházejte přes uniklý materiál.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Není k dispozici.
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	Nenechtejте vniknout do kanalizace. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Viz také část 13 Pokyny k likvidaci
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.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Uchovávejte mimo dosah vysoké teploty nebo chladu. Neskladujte na přímém slunečním světle. Nemanipulujte ani neskladujte v blízkosti otevřeného plamene, tepla nebo jiných zdrojů zážehu. K přepravě a uskladnění jsou doporučeny neprůhledné polyetylenové obaly s vysokou hustotou (HDPE).
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
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Pracovníci	kožní	0.7 mg/kg	Systémové, dlouhodobé
		Vdechnutí	4.9 mg/m ³	Systémové, dlouhodobé
		Vdechnutí	0.17 mg/m ³	Lokální, dlouhodobé
2-fenoxyethylakrylát (CAS 48145-04-6)	Pracovníci	kožní	1.5 mg/kg	Systémové, dlouhodobé
		Vdechnutí	77 mg/m ³	Lokální, dlouhodobé
		Vdechnutí	10 mg/m ³	Systémové, dlouhodobé
Fenyl, bis(2,4,6-trimethylbenzoyl) fosfinoxid (CAS 162881-26-7)	Pracovníci	kožní	3.3 mg/kg	Systémové krátkodobé
		kožní	3.3 mg/kg	Systémové, dlouhodobé
		Vdechnutí	7.8 mg/m ³	Systemic short term
Glycerol, propoxylovaný, estery s kyselinou akrylovou (CAS 52408-84-1)	Pracovníci	Vdechnutí	7.8 mg/m ³	Systémové, dlouhodobé
		kožní	1.92 mg/kg	Systémové, dlouhodobé
		Vdechnutí	3.7 mg/m ³	Systémové, dlouhodobé
Neoptenyl-glykol, propoxylované estery s kyselinou akrylovou (CAS 84170-74-1)	Pracovníci	kožní	3.33 mg/kg	Systémové, dlouhodobé
		Vdechnutí	11.75 mg/m ³	Systémové, dlouhodobé

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

Složky	Typ	Cesta	Hodnota	Tvar
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Nepoužije se	Mořská voda	0.01 mg/l	
		Periodicky	1 mg/l	Uvolňuje
		Půda	0.107 mg/kg	
		Sediment	0.829 mg/kg	Sladkovodní
		Sediment	0.0829 mg/kg	Mořská voda
		Sladkovodní	0.1 mg/l	
2-fenoxyethylakrylát (CAS 48145-04-6)	Nepoužije se	Mořská voda	0.0002 mg/l	
		Periodicky	0.0121 mg/l	Uvolňuje
		Půda	0.006 mg/kg	
		Sediment	0.02 mg/kg	Sladkovodní
		Sediment	0.002 mg/kg	Mořská voda
		Sladkovodní	0.002 mg/l	
Fenyl, bis(2,4,6-trimethylbenzoyl) fosfinoxid (CAS 162881-26-7)	Nepoužije se	Mořská voda	0.8 mg/l	
		Periodicky	0.8 mg/l	Uvolňuje
		Sladkovodní	0.8 mg/l	
		STP	1 mg/l	Čistička odpadních vod
		Mořská voda	0.01697 mg/kg	
		Periodicky	0.0574 mg/l	Uvolňuje
Glycerol, propoxylovaný, estery s kyselinou akrylovou (CAS 52408-84-1)	Nepoužije se	Mořská voda	0.01697 mg/kg	
		Periodicky	0.0574 mg/l	Uvolňuje
		Půda	0.00111 mg/kg	
		Sediment	0.001697 mg/kg	Mořská voda
		Sladkovodní	0.00574 mg/l	
		STP	10 mg/l	Čistička odpadních vod
Neoptenyl-glykol, propoxylované estery s kyselinou akrylovou (CAS 84170-74-1)	Nepoužije se	Mořská voda	0.00027 mg/l	
		Periodicky	0.027 mg/l	Uvolňuje
		Půda	0.036 mg/kg	
		Sediment	0.188 mg/kg	Sladkovodní
		Sediment	0.018 mg/kg	Mořská voda
		Sladkovodní	0.0027 mg/l	
STP	0.2 mg/l	Čistička odpadních vod		

Pokyny pro expozici Pro tento produkt nebyly stanoveny expoziční limity.

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). Doporučujeme zajistit tekoucí vodu umožňující výplach očí a nouzovou sprchu.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií. Doporučené rukavice: Nitril s minimální tloušťkou 6 mil.

- Jiná ochrana Používejte vhodný oděv odolný proti působení chemikálií.

Ochrana dýchacích cest Zajistěte příslušnou ventilaci. Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj.

Tepelné nebezpečí Není k dispozici.

Hygienická opatření

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Zabraňte styku materiálu s očima, pokožkou a oděvem. 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. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

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	Světle purpurový
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	7.3 - 7.7 pH metr Metler Toledo. Teplota 25°C
Bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	> 93.3 °C (> 199.9 °F) vypočtená hodnota
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 k dispozici.
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	9.3 - 10.6 cP Viskozimetr Brookfield teplota 50°C
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici.
9.2. Další informace	
Chemická rodina	Směs akrylátu/polymeru/pigmentu
TOL (Těkavé organické látky)	0.2 g/L vypočtená hodnota

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Není k dispozici.
10.2. Chemická stabilita	Stabilní za normálních skladovacích podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Při sníženém obsahu inhibitorů může dojít k nebezpečné polymerizaci.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Vystavení vlivu slunečního záření.
10.5. Neslučitelné materiály	Nesnáší se se silnými bázemi a s oxidačními prostředky. alkalické kovy
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Při rozkládání může tento výrobek vytvářet plynné oxidy dusíku, oxid uhelnatý, oxid uhličitý nebo nízkomolekulární uhlovodíky.

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	Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Styk s okem	Způsobuje vážné poškození 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 poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace kůže	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

Benzo(a)fenon (CAS 119-61-9)

2B Může být karcinogenní pro lidi.

Toxicita pro reprodukci	Podezření na poškození plodu v těle matky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchací soustavy.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Způsobuje poškození orgánů (játra, dýchací systém) při prodloužené nebo opakované expozici.
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.
Toxicita pro vodní organismy	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Ekologické účinky tohoto produktu nebyly testované.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Není k dispozici.
12.3. Bioakumulační potenciál	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.
DOT Supplemental Information	Klasifikace ministerstva dopravy se vztahuje pouze na zásilky v rámci USA a Portorika.
IATA	
Číslo OSN	UN3082
Náležitý název OSN pro zásilku	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akryláty)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 9

Vedlejší riziko -

Obalová skupina III

Nebezpečnost pro životní prostředí Ano

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Není k dispozici.

Doplňující informace IATA Při přepravě ≤ 5 L vnitřních balení může platit zvláštní ustanovení A197.

IMDG

Číslo OSN UN3082

Náležitý název OSN pro zásilku Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akryláty), LÁTKA ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 9

Vedlejší riziko -

Obalová skupina III

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Látka znečišťující moře Ano

EmS F-A, S-F

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Není k dispozici.

Doplňující informace IMDG Při přepravě ≤ 5 L nádob může platit norma IMDG 2.10.2.7.

ADR

Číslo OSN UN3082

Náležitý název OSN pro zásilku Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akryláty)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 9

Vedlejší riziko -

Nebezpečí č. (ADR) Není k dispozici.

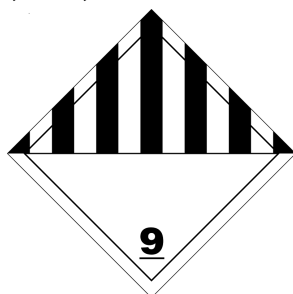
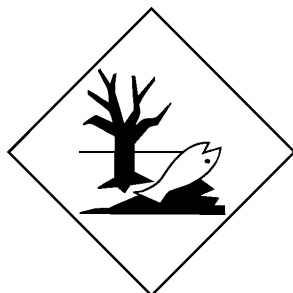
Kód omezení průjezdu tunelem Není k dispozici.

Obalová skupina III

Nebezpečnost pro životní prostředí Ano

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Není k dispozici.

Doplňující informace ADR Při přepravě ≤ 5 L nádob může platit norma ADR 375.

ADR; IATA; IMDG**Látka znečišťující moře****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

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích: USA, Evropská unie, Kanada, Japonsko, Čína, Austrálie, Korea.

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Informace o revizi

1. Product and Company Identification: EU Poison Center
Složení / informace o složkách: Přírsady
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách: Komentáře ke složení

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.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Bezpečné používání informací o směsi (SUMI)

UV inkousty pro digitální tisk: UV01 *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. 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. 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.
Skládejte na dobře větraném místě.
Udržujte nádobu pevně uzavřenou.
Skládejte 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 občasnou řízenou expozicí nebo procesy odpovídajícími podmínkám ochranné nádoby.

PROC3- Výroba nebo tvorba v chemickém oboru v uzavřených dávkových procesech s občasnou 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.

Produkt je klasifikován jako toxický pro vodní organismy, může způsobovat dlouhodobé negativní vlivy ve vodním prostředí.