

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v doplněné verzi

SDS # : A-0131

**Inkoust Highlight Color LPS -
Nachová/Rubínová**

Datum Vydání 1994-07-25

Datum revize 2018-10-25

Verze 2

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku****Název výrobku** Inkoust, Highlight Color LPS pro 4850, 4890, DocuPrint 92C, DocuPrint 350

HC, DocuPrint 390 HC

Číslo části 006R00825, 006R00827, 006R90231, 006R90242**Barva** Nachová/Rubínová**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Doporučované použití** Xerografický tisk**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Dodavatel** XEROX CZECH REPUBLIC, s.r.o.
BB Centrum Budova Alpha
Vyskočilova 1461 / 2a
140 00 Praha 4**Chcete-li získat další informace, kontaktujte****Kontaktní osoba** Manažer pro ochranu životního
prostředí**Telefon** 00420 227 036 111**Fax** 00420 227 036 555**E-mailová adresa** ehs-europe@xerox.com**Nejaktuálnější dokument** <https://safetysheets.business.xerox.com>**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Nie dotyczy

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Podle současných údajů nejsou klasifikace a označování podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 požadovány

2.2 Prvky označení

Žádný

2.3 Další nebezpečnost

Není PBT podle nařízení REACH v příloze XIII

Při rozptýlení se může tvořit výbušná směs prachu a vzduchu

SDS # : A-0131

Inkoust Highlight Color LPS - Nachová/Rubínová

Datum Vydání 1994-07-25

Datum revize 2018-10-25

Verze 2

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název	Hmotnostní procento	Č. CAS	Č.ES	Klasifikace (Narizení 1272/2008)	Standardní věty o nebezpečnosti	Registrační číslo REACH
Železný prach	40-50	7439-89-6	231-096-4	--	--	--
Červené barvivo	<2	7585-41-3	231-494-8	--	--	01-2119480377-30-0007
Purpurové barvivo	<2	980-26-7	213-561-3	--	--	01-2119456804-33-0008
Styren / butadien Kopolymer	50-60	9003-55-8	Neuveden v seznamu	--	--	--

Poznámka

"--" znamená, že žádná klasifikace nebo výstražné upozornění nejsou platné.
Pokud není uvedeno registrační číslo podle nařízení REACH, považuje se výhradní zástupce za důvěrné.
Součásti označeny jako "Neuveden v seznamu", jsou osvobozeny od registrace.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné rady	Pouze pro vnější použití. Pretrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyzádat si radu lékaře. Předložte tuto bezpečnostní přílohu ošetrujícímu lékaři.
Kontakt s okem	Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Po prvním vypláchnutí vyjměte oční čočky a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut
Styk s kůží	Omyjte pokožku mýdlem a vodou
Inhalace	Vyjděte na čistý vzduch
Požítí	Ústa vyplachujte vodou a poté vypijte velké množství vody nebo mléka

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní toxicita	
Oči	Žádný známý účinek
Kůže	Žádný známý účinek
Inhalace	Žádný známý účinek
Požítí	Žádný známý účinek
Chronické účinky	
Chronická toxicita	Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití
Hlavní příznaky	Nadměrná expozice může způsobit: respirační podráždění mírné podobné obtěžování prachem.

4.3 Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení

Ochrana osoby poskytující první pomoc	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky
Informace pro lékaře	Symptomaticky ošetřete

SDS # : A-0131

Inkoust Highlight Color LPS - Nachová/Rubínová

Datum Vydání 1994-07-25

Datum revize 2018-10-25

Verze 2

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva Použijte vodní zkrápění nebo mlhu; nepoužívejte přímý proud, Pěna

Nevhodná hasiva Nepoužívejte souvislý proud vody - může se roztržít a rozšířit oheň

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvšedokonalým spálením, Oxidy uhlíku, Oxidy dusíku (NOx)

Jemný prach rozptýlený ve vzduchu může v dostatečně vysoké koncentraci a přítomnosti zdroje vznícení představovat možné nebezpečí výbuchu

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo exploze nevdechujte výpary. Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Pro případ zabránění expozici kouři či vzdušným toxinům použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj. Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

Další informace

Hořlavost Nehořlavý
Bod vzplanutí Nelze aplikovat

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechujte prach

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Zabraňte tvorbě prachového oblaku
Čistící metody Pomocí vysavače odstraňte přebytek a promyjte se STUDENOU vodou. Horká voda pojistky toneru, takže je obtížné odstranit

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán
Významné nepříznivé účinky na životní prostředí nejsou u tohoto přípravku očekávány.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

SDS # : A-0131

Inkoust Highlight Color LPS - Nachová/Rubínová

Datum Vydání 1994-07-25

Datum revize 2018-10-25

Verze 2

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť, Zamezte akumulaci prachu v uzavřeném prostoru, Zabraňte tvorbě prachového oblaku

Hygienická opatření Žádné při běžných podmínkách použití

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě, Skladujte při pokojové teplotě

7.3 Specifická konečná použití

Xerografický tisk

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Xerox expoziční limit 2.5 mg/m³ (celkový prach)
Xerox expoziční limit 0.4 mg/m³ (vdechnutelný prach)

8.2 Omezování expozice

Technická opatření Žádné při běžných podmínkách použití

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličeje	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky
Ochrana rukou	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky
Ochrana kůže a těla	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky
Ochrana dýchacích cest	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky
Tepelné nebezpečí	Při běžném zpracování žádné

Omezování expozice životního prostředí Udržujte mimo odtoky, kanalizaci, odpadové kanály a vodní toky

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled Skupenství Barva	Prášek Pevné Nachová/Rubínová	Zápach Prahová hodnota zápachu pH	Slabý Nelze aplikovat Nelze aplikovat
Bod vzplanutí	Nelze aplikovat		
Bod varu/rozmezí bodu varu Bod měknutí	Nelze aplikovat 49 - 60 °C /	120 - 140 °F	
Rychlost odpařování	Nelze aplikovat		

SDS # : A-0131

Inkoust Highlight Color LPS - Nachová/Rubínová

Datum Vydání 1994-07-25

Datum revize 2018-10-25

Verze 2

Hořlavost	Nehořlavý
Meze hořlavosti ve vzduchu	Nelze aplikovat
Meze výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje
Tlak par	Nelze aplikovat
Hustota par	Nelze aplikovat
Měrná hmotnost	~ 1
Rozpustnost ve vodě	Zanedbatelné
Rozdělovací koeficient	Nelze aplikovat
Teplota samovznícení	Nelze aplikovat
Teplota rozkladu	Není stanoveno
Viskozita	Nelze aplikovat
Výbušné vlastnosti	Jemný prach rozptýlený ve vzduchu může v dostatečně vysoké koncentraci a přítomnosti zdroje vznícení představovat možné nebezpečí výbuchu
Oxidační vlastnosti	Nelze aplikovat

9.2 Další informace

Žádný

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	Při běžném zpracování žádné
Nebezpečná polymerace	Nedochází k nebezpečné polymeraci

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte tvorbě prachového oblaku, Jemný prach rozptýlený ve vzduchu může v dostatečně vysoké koncentraci a přítomnosti zdroje vznícení představovat možné nebezpečí výbuchu

10.5 Neslučitelné materiály

Žádný

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

žádné při normálním použití

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

SDS # : A-0131

Inkoust Highlight Color LPS - Nachová/Rubínová

Datum Vydání 1994-07-25

Datum revize 2018-10-25

Verze 2

Údaje o toxicitě uvedené dále jsou založeny na výsledcích testů podobných reprografických materiálů.

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Informace o výrobku

Podráždění	Nedráždí pokožku, Žádné podráždění očí
Orální LD50	> 5 g/kg (potkan)
Dermální LD50	> 5 g/kg (králík)
LC50 Vdechnutí	> 5 mg/L (potkan, 4 h)

Chronická toxicita

Informace o výrobku

Chronické účinky	Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití
Karcinogenita	Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka

Jiné toxické účinky

Informace o výrobku

Senzibilizace	Nebyly pozorovány žádné reakce poukazující na senzibilizaci
Mutagenní účinky	V průběhu Amesova testu nebyla zjištěna mutagenita
Toxicita pro reprodukci	Tento produkt nepředstavuje žádné známé nebo předpokládané riziko pro reprodukci
Účinky na cílové orgány	Žádné známé
Jiné nepříznivé účinky	Žádné známé
Nebezpečnost při vdechnutí	Nelze aplikovat

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů, směs / přípravek není škodlivý pro vodní organismy

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není snadno biologicky odbouratelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná

12.4 Mobilita v půdě

Nerozpustný ve vodě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není PBT podle nařízení REACH v příloze XIII

12.6 Jiné nepříznivé účinky

SDS # : A-0131

Inkoust Highlight Color LPS - Nachová/Rubínová

Datum Vydání 1994-07-25

Datum revize 2018-10-25

Verze 2

Představuje malé, nebo žádné riziko pro životní prostředí

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Metoda odstraňování odpadu Může být skládkován nebo spálen, je-li to v souladu s místními předpisy
V případě spalování odpadu musí být věnována pozornost zamezení tvorby oblaků prachu.

**Kód likvidace odpadu dle EWC
(Evropského katalogu odpadů)** 08 03 18

Další informace Ačkoli toner není vodní toxin, mikroplastika může být fyzickým rizikem pro vodní organismy
a nesmí se dostat do kanalizace, kanalizace nebo vodních cest.

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 Kód OSN/ID

Nepodléhající nařízení

14.2 Příslušný název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neklasifikováno

14.4 Obalová skupina

Nelze aplikovat

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Představuje malé, nebo žádné riziko pro životní prostředí

14.6 Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele

Při manipulaci s tímto materiálem není nutno dodržovat žádná zvláštní opatření

14.7 Doprava hromadně podle MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nelze aplikovat

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

SDS # : A-0131

Inkoust Highlight Color LPS - Nachová/Rubínová

Datum Vydání 1994-07-25

Datum revize 2018-10-25

Verze 2

Podle současných údajů nejsou klasifikace a označování podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 požadovány

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 není vyžadováno

16. DALŠÍ INFORMACE

Datum Vydání	1994-07-25
Datum revize	2018-10-25
Poznámka k revizi	Adresa některých aktualizovaných geografických oblastí, Aktualizace formátu

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1272/2008 v doplněné verzi.

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.