

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SDS # : A-0076

Inkoust - Azurová

Datum Vydání 1988-08-05

Datum revize 2018-10-22

Verze 2

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku **Inkoust pro 4700, 5775**
Číslo části **006R00325, 006R00541, 006R00710, 006R90199**

Barva **Azurová**

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://safetydatasheets.business.xerox.com>**

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nie dotyczy

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

Výrobek je hodnocen a značen v souladu s směrnice Nařízení (ES) č. 1272/2008

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-0076

Inkoust - Azurová

Datum Vydání 1988-08-05

Datum revize 2018-10-22

Verze 2

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název	Hmotnostní procento	Č. CAS	Č.ES	Klasifikace (Narízení 1272/2008)	Standardní věty o nebezpečnosti	Registrační číslo REACH
Kopolymer styren butadienový	>90	9003-55-8	Neuveden v seznamu	--	--	--
Azurová pigmentu	<10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044

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 oš etrujícímu 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

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Použijte vodní zkrápění nebo mlhu; nepoužívejte přímý proud, Pěna

SDS # : A-0076

Inkoust - Azurová

Datum Vydání 1988-08-05

Datum revize 2018-10-22

Verze 2

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte souvislý proud vody - může se rozšířit a rozšířit oheň

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvš nedokonalým 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

Nechořlavý

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

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

SDS # : A-0076

Inkoust - Azurová

Datum Vydání 1988-08-05

Datum revize 2018-10-22

Verze 2

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/m ³ (celkový prach)
Xerox expoziční limit	0.4 mg/m ³ (vdechnutelný prach)

8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Žádné při běžných podmínkách použití
--------------------	--------------------------------------

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličej	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 Azurová	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 Hořlavost Meze horlavosti ve vzduchu	Nelze aplikovat Nehořlavý Nelze aplikovat		
Meze výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje		
Tlak par Hustota par Měrná hmotnost Rozpuštnost ve vodě	Nelze aplikovat Nelze aplikovat ~ 1 Zanedbatelné		

SDS # : A-0076

Inkoust - Azurová

Datum Vydání 1988-08-05

Datum revize 2018-10-22

Verze 2

Rozdělovací koeficient
Teplota samovznícení
Teplota rozkladu
Viskozita

Nelze aplikovat
 Nelze aplikovat
 Není stanoveno
 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
Nebezpečná polymerace

Při běžném zpracování žádné
 Nedochozí 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

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
Orální LD50
Dermální LD50
LC50 Vdechnutí

.
 Nedráždí pokožku, Žádné podráždění očí
 > 5 g/kg (potkan)
 > 5 g/kg (králík)
 > 5 mg/L (potkan, 4 h)

SDS # : A-0076

Inkoust - Azurová

Datum Vydání 1988-08-05

Datum revize 2018-10-22

Verze 2

Chronická toxicita

Informace o výrobku

Chronické účinky
Karcinogenita

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

Jiné toxické účinky

Informace o výrobku

Senzibilizace
Mutagenní účinky
Toxicita pro reprodukci

Nebyly pozorovány žádné reakce poukazující na senzibilizaci
V průběhu Amesova testu nebyla zjištěna mutagenita
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

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

SDS # : A-0076

Inkoust - Azurová

Datum Vydání 1988-08-05

Datum revize 2018-10-22

Verze 2

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 PŘEPRAVU**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**

Výrobek je hodnocen a značen v souladu s směrnice Nařízení (ES) č. 1272/2008

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

16. DALŠÍ INFORMACE

Datum Vydání 1988-08-05

Datum revize 2018-10-22

Poznámka k revizi Adresa některých aktualizovaných geografických oblastí, Aktualizace formátu

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

SDS # : A-0076**Inkoust - Azurová****Datum Vydání** 1988-08-05**Datum revize** 2018-10-22**Verze** 2

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.