

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

SDS # : F-60018

Vodný inkoust - Azurová

Datum Vydání 2015-02-20

Datum revize 2018-11-20

Verze 7

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

Název výrobku **Vodný inkoust** pro Impika Compact/Evolution/Reference
Číslo části 106R02668
IMPIKA A0004983

Barva Azurová

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití Inkoustová tiskařská

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

+44 1273 289451

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

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

Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2
--------------------------------------	-------------

2.2 Prvky označení

Symbol/y

SDS # : F-60018

Vodný inkoust - Azurová

Datum Vydání 2015-02-20

Datum revize 2018-11-20

Verze 7


Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
 P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
 P337 + P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

2.3 Další nebezpečnost

Obsahuje chemickou látku, která může způsobit alergické reakci u citlivých lidí

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
Voda	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerol, mlha	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Azurová pigmentu	1-10	Vlastní	Uveden v seznamu	--	--	01-2119458771-32-0044
Glykolether monobutyl triethylenglykol	3-5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
2pyrrolidonu	1-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit. 2	H319	--
1,2-Benzisothiazolin-3jedna	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

Plné znění H-prohlášení: viz oddíl 16
Poznámka

"--" znamená, že žádná klasifikace nebo výstražné upozornění nejsou platné.

Součásti označeny jako "Neuveden v seznamu", jsou osvobozeny od registrace.

Pokud není uvedeno registrační číslo podle nařízení REACH, považuje se výhradní zástupce za důvěrné.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné rady

V PŘÍPADE VÁZNYCH NEBO PRETRVÁVAJÍCÍCH POTÍZÍ PRIVOLEJTE LÉKARE NEBO RYCHLOU LÉKARSKOU POMOC.

SDS # : F-60018

Vodný inkoust - Azurová

Datum Vydání 2015-02-20

Datum revize 2018-11-20

Verze 7

Kontakt s okem	Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Po prvním vypláchnutí vyjměte oční čočky a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut, Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře
Styk s kůží	Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mydlem, V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc
Inhalace	Vyjděte na čistý vzduch, Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc
Požítí	Při požití nevyvolávejte zvracení - vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní toxicita

Oči	Dráždí oči
Kůže	Může způsobit podráždění
Inhalace	Může způsobit podráždění dýchacího traktu
Požítí	Nepolkněte

Chronické účinky

Chronická toxicita Opakovaný kontakt může u velmi citlivých osob vyvolat alergické reakce

Hlavní příznaky

Nadměrná expozice může způsobit:
 Dráždivost pro oko
 Dráždivost pro kůži

4.3 Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení

Informace pro lékaře Symptomaticky ošetřete

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva Vodní postřik, Pěna, Oxid uhličiti (CO₂)

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

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par

Žádné konkrétní

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

Další informace

Bod vzplanutí > 93 °C / > 199 °F

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

SDS # : F-60018

Vodný inkoust - Azurová

Datum Vydání 2015-02-20

Datum revize 2018-11-20

Verze 7

Nedopustte styku s pokožkou a očima, Používejte vhodné ochranné prostředky

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nemělo by být uvolněno do prostředí, Nedopustte znečištění spodních vod materiálem

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Absorbujte nebo pokryjte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci

Čistící metody Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu, Zabraňte vniknutí produktu do odpadu

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odpady nevsypávejte do výlevky

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 styku s kůží a očima, Zajistěte přiměřené větrání, Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete

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

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě, Uchovávejte mimo dosah dětí, Zacházejte opatrně

7.3 Specifická konečná použití

Inkoustová tiskařská

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity Limity pro vystavení konkrétní země viz oddíl 16.

Chemický název	ACGIH TLV	Evropská unie
Azurová pigmentu	TWA: 1 mg/m ³	

8.2 Omezování expozice

Technická opatření Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách

Individuální ochranná opatření jako jsou osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličje Při nebezpečí vystříknutí použijte:, Ochranné brýle

Ochrana rukou Ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla Žádné při běžných podmínkách použití

Ochrana dýchacích cest Používejte pouze při dostatečném odvětrávání.

SDS # : F-60018

Vodný inkoust - Azurová

Datum Vydání 2015-02-20

Datum revize 2018-11-20

Verze 7

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled Skupenství pH	Matný Kapalina 8	Zápach Barva	Slabý Azurová
Bod vzplanutí	> 93 °C	/	> 199 °F
Bod varu/rozmezí bodu varu Bod měknutí	Není stanoveno Nelze aplikovat		
Rychlost odpařování Meze horlavosti ve vzduchu	Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici		
Meze výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje		
Tlak par Hustota par Měrná hmotnost Hustota Rozpustnost ve vodě Rozdělovací koeficient Teplota samovznícení Teplota rozkladu Viskozita	Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici 1.1 g/cm ³ Rozpustný ve vodě Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici Není stanoveno Informace nejsou k dispozici		
Výbušné vlastnosti Oxidační vlastnosti	Nevybuš ny 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

Podle dodaných informací žádné známé

SDS # : F-60018

Vodný inkoust - Azurová

Datum vydání 2015-02-20

Datum revize 2018-11-20

Verze 7

10.5 Neslučitelné materiály

Podle dodaných informací žádné známé

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Neurčeno, může však obsahovat toxické oxidy uhlíku a dusíku

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Informace o výrobku

Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné informace o akutní toxicitě.

Podráždění

Dráždí oči a kůži

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Vdechnutí
Glycerol, mlha	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Azurová pigmentu	10000 mg/kg (Rat)		
Glykolether monobutyl triethylenglykol	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
2pyrrolidonu	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
1,2-Benzisothiazolin-3jedna	1020 mg/kg (Rat)		

Chronická toxicita

Karcinogenita

Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka

Jiné toxické účinky

Senzibilizace

Obsahuje chemickou látku, která může způsobit alergické reakci u citlivých lidí
Očekává, že za normálních podmínek použití No nebezpečí

Teratogenita

Informace nejsou k dispozici

Účinky na cílové orgány

Informace nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

Informace nejsou k dispozici

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt úrovně nejsou dostupná žádná data

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná

12.4 Mobilita v půdě

SDS # : F-60018

Vodný inkoust - Azurová

Datum vydání 2015-02-20

Datum revize 2018-11-20

Verze 7

Rozpustný ve vodě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není PBT podle nařízení REACH v příloze XIII

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Pokyny pro odstraňování**

Metoda odstraňování odpadu Zamezte úniku splachu do vodních toků a kanalizace
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy

Znečištěný obal Prázdné kontejnery by měly být odevzdány k recyklaci nebo zneškodnění na pracoviště, jež je oprávněno k manipulaci s odpady.

Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů) 08 03 13

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

SDS # : F-60018

Vodný inkoust - Azurová

Datum Vydání 2015-02-20

Datum revize 2018-11-20

Verze 7

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

Nelze aplikovat

16. DALŠÍ INFORMACE

Datum Vydání 2015-02-20

Datum revize 2018-11-20

Poznámka k revizi Oddíly (M)BL /materiálového bezpečnostního listu/ aktualizované, 13, Aktualizované telefonní číslo pro nouzové volání

Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

Další pokyny

Země EU konkrétní expoziční limity

Chemický název	Velká Británie	Irsko	Francie	Německo	Nizozemí
Glycerol, mlha	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	

Chemický název	Belgie	Švýcarsko	Rakousko	Maďarsko	Česká republika
Glycerol, mlha	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³
Azurová pigmentu			STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	STEL 4mg/m ³	

Chemický název	Španělsko	Portugalsko	Itálie	Řecko	Rumunsko
Glycerol, mlha	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	

Chemický název	Polsko	Dánsko	Švédsko	Finsko	Norsko
Glycerol, mlha	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Azurová pigmentu				TWA 0.02 mg/m ³	

SDS # : F-60018**Vodný inkoust - Azurová****Datum Vydání** 2015-02-20**Datum revize** 2018-11-20**Verze** 7

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.