

Název výrobku: Inkoust C727

Datum vydání: 02.01.2005
Datum revize: 25.1.2006

1. Identifikace přípravku a výrobce nebo prvního distributora**1.1 Identifikace látky nebo přípravku:** C727**Číslo CAS:** Výrobce neuvádí**Číslo ES (EINECS):** Výrobce neuvádí**Další názvy přípravku:** Alkoholovodní inkoust**1.2 Použití látky nebo přípravku:** Inkoust je určený pro značení průmyslových výrobků a obalů s výjimkou přímého značení potravin a léků bezkontaktním popisem.**1.3 Identifikace výrobce nebo prvního distributora:****První distributor:** ONDRÁŠEK INK-JET SYSTEM spol.s r.o.**Obchodní jméno:** ONDRÁŠEK INK-JET SYSTEM spol.s r.o.**Sídlo:** Nad Přehradou 2296, 738 02 Frýdek Místek**Identifikační číslo (IČ):** 25 84 35 91**Telefon:** 558 639 611**Fax:** 558 621 992**Zahraniční výrobce:** IMAJE S.A., 9 rue Gaspard Monge, Bourg les Valence, France**1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2; telefon (24hodin/den) 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575.**2. Informace o složení přípravku****Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** Nemí klasifikován jako nebezpečný.**3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku****Klasifikace přípravku podle zákona:****Symbol nebezpečí:****R-věty (úplné znění):****S-věty (úplné znění):****Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:**

Není klasifikován jako nebezpečný.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Tlaková nádoba. Aerosol může explodovat při teplotě přesahující 50°C.

Možné nesprávné použití přípravku: Nepoužívat jako nátěrové hmoty.**Další rizika:** Výrobce neuvádí**4. Pokyny pro první pomoc****4.1 Všeobecné pokyny:****4.2 Při nadýchání:** Použijte vhodnou ochranu dýchacích cest, postiženou osobu ihned odveďte z ohroženého prostoru. Při zástavě dechu zaveďte umělé dýchání. Nechejte postiženého v klidu. Zavolejte rychle lékaře.**4.3 Při styku s kůží:** Sundejte kontaminovaný oděv. Umyjte velkým množstvím vody a mýdlem a důkladně opláchněte.**4.4 Při zasažení očí:** Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Zajistěte rychlou lékařskou pomoc.

Název výrobku: Inkoust C727

4.5 Při požití: Pokud je spolknut, nevyvolávejte zvracení. Zůstaňte v klidu. Zavolejte rychlou lékařskou pomoc. Poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.6 Další údaje: Nejsou uvedeny

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: Pěna nebo prášek, vodní mlha (roztříštěný proud)

5.2 Nevhodná hasiva: Voda při požáru tiskárny.

5.3 Zvláštní nebezpečí: Není známo

5.4 Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Dýchací přístroj při požáru.

5.5 Další údaje: K ochlazení nádob a k ochraně osob použijte vodní mlhu. Je-li to možné, zastavte únik látky.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Vždy dodržujte bezpečné zacházení s chemikáliemi a noste ochranné pomůcky.

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku kapaliny do kanalizace, vodních toků nebo nízko položených prostorů.

6.3 Doporučené metody čištění a odstranění: Pískem, pilinami nebo zeminou se pokuste adsorbovat rozlitou kapalinu a zabránit jejímu šíření a odpad uložte do bezpečného kontejneru k usnadnění jeho odstranění.

6.4 Další údaje: Výrobce neuvádí

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení: S nádobou zacházejte opatrně. Nemanipulujte nebo neotevírejte v blízkosti otevřeného ohně, zdrojů tepla nebo zapálení. Na nádoby netlačte, neřežte je ani je nezapalujte.

7.2 Pokyny pro skladování: Teplota pro skladování chemických přípravků nesmí klesnout pod bod mrazu, doporučená skladovací teplota je 5 - 25°C. Skladujte na studeném, dobře větraném místě, daleko od reagujících materiálů.

7.3 Specifické (specifická) použití: Pro použití v popisovacích zařízeních značky IMAJE.

7.4 Další údaje: Výrobce neuvádí

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

8.1 Expoziční limity:

PEL(přípustný expoziční limit)/NPK-P (mg/m3):

Chemický název látky

PEL

NPK/P

8.2 Omezování expozice: S látkou manipulujte v dobře větraných prostorách a nepoužívejte jí mimo zařízení, pro která je určena.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů: Je-li možné, že expozice překročí povolený limit, použijte příslušné ochranné prostředky.

8.2.1.2 Ochrana rukou: Používejte gumové rukavice, které vyměňte okamžitě v případě prvních známek poškození.

8.2.1.3 Ochrana očí: Při zacházení s výrobkem je doporučeno nosit ochranné brýle nebo obličejový štít.

Název výrobku: Inkoust C727

8.2.1.4 Ochrana kůže:	Použijte ochranný oděv, který je pro výrobek nepropustný po dobu předpokládané expozice.
8.2.2.2	Výrobce neuvádí

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

9.1 Všeobecné informace

Skupenství (při 20°C): Kapalné

Barva: Černá

Zápach (vůně): Nepatrný

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při °C a koncentraci v %): 8.0<<10.0

Bod (rozmezí teplot) varu (°C): > 95

Bod vzplanutí (°C): > 99

Hořlavost: Není hořlavý

Výbušné vlastnosti:

- horní mez (% obj.): Nedefinován

- dolní mez (% obj.): Nedefinován

Oxidační vlastnosti: Nejsou

Tenze par (při 20°C): 2,3 kPa při 20°C (voda)

Hustota : 1.01<<1.02

Rozpustnost :

- ve vodě: Mísitelný

- v tucích (včetně specifikace oleje): Není

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Výrobce neuvádí

Viskozita: Výrobce neuvádí

Hustota par: > 1 g/cm³

Rychlost odpařování: Výrobce neuvádí

9.3 Další informace

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): < 5

Teplota vznícení (°C): Výrobce neuvádí

Samozápalnost (pyroforické vlastnosti): > 350°C

Obsah organických rozpouštědel: 0,15 kg/kg

Obsah celkového organického uhlíku: 0,07 kg/kg

Obsah netěkavých látek: 85%

Další informace: Výrobce neuvádí

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Výrobek je za normálních podmínek stabilní (teplota, tlak).

10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Silné zdroje zapálení, extrémní horko a přímý sluneční svit

10.2 Materiály, které nelze použít: Silná oxidační činidla

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné

10.4 Další údaje: Výrobce neuvádí

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

11.1 Akutní toxicita:

Akutní toxicita při vdechnutí: Koncentrace par nad doporučenou hodnotu může podráždit oči a dýchací trakt.

Název výrobku: Inkoust C727

Akutní toxicita při kontaktu s pokožkou:	Častý a prodloužený kontakt může způsobit podráždění.
Akutní toxicita při kontaktu s očima:	Může způsobit podráždění.
Akutní toxicita při požití:	Může způsobit bolest zažívacího traktu, nevolnost, zvracení a průjem.
- LD50, orálně, potkan (mg/kg):	Výrobce neuvádí
- LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg/kg):	Výrobce neuvádí
- LD50, inhlačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg/l/4h):	Výrobce neuvádí
- LD50, inhlačně, potkan, pro plyny a páry (mg/l/4h):	Výrobce neuvádí
11.2 Toxicita	Opakované vdechování výpar může způsobit podráždění očí a dýchacího ústrojí.
Dráždivost:	Vysoká koncentrace může dráždit oči a dýchací cesty
Senzibilizace:	Výrobce neuvádí
Karcinogenita:	Výrobce neuvádí
Mutagenita:	Výrobce neuvádí
Narkotické účinky:	Výrobce neuvádí
Toxicita pro reprodukci:	Výrobce neuvádí
Zkušenosti z působení na člověka:	Výrobce neuvádí
Provedení zkoušek na zvířatech:	Výrobce neuvádí
Další údaje:	Výrobce neuvádí

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

12.1 Ekotoxicita	Žádné údaje nejsou dostupné.
Akutní toxicita pro vodní organismy	Výrobce neuvádí
- LC50, 96 hod., ryby (mg/l):	Výrobce neuvádí
- EC50, 48 hod., dafnie (mg/l):	Výrobce neuvádí
- IC50, 72 hod., řasy (mg/l):	Výrobce neuvádí
12.2 Mobilita	Výrobce neuvádí
12.3 Persistence a rozložitelnost:	Výrobce neuvádí
12.4 Bioakumulační potenciál	Výrobce neuvádí
12.5 Další nepříznivé účinky:	Výrobce neuvádí
Další údaje:	Výrobce neuvádí

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

13.1 Informace o bezpečném zacházení:	Běžná manipulace s přípravkem nepředstavuje zvláštní nebezpečí.
13.2 Způsoby odstraňování přípravku:	Žádné nebezpečí, nejedná se o nebezpečný přípravek.
Způsoby odstraňování kontaminového obalu:	15 01 01, 15 01 04 - Odpad je vhodný k recyklaci, 08 03 13 - doporučeno je energetické využití - spálení odpadu v zařízení, které je oprávněno tento odpad spalovat.
Další údaje :	
- Kód druhu odpadu:	15 01 04, 15 01 01, 08 03 13
- Název druhu odpadu:	15 01 01 - Papírové a lepenkové obaly, 15 01 04 - Kovové obaly, 08 03 13 - Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12
13.3 Informace o právních předpisech:	V souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Název výrobku: Inkoust C727

Silniční přeprava ADR	Není předmětem regulace přepravy.
Železniční přeprava RID	Není předmětem regulace přepravy.
Letecká přeprava ICAO/IATA	Není předmětem regulace přepravy.
Námořní přeprava IMDG	Není předmětem regulace přepravy.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Klasifikace a označení přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Není klasifikován jako nebezpečný.

Obchodní název: C727, Alkoholovodní inkoust

Nebezpečné látky:

První distributor: ONDRÁŠEK INK-JET SYSTEM spol.s r.o.
Nad Přehradou 2296, 738 02 Frýdek Místek
telefon: 558 639 611

Hustota: 1.01<<1.02

Obsah org.rozpouštědel: 0,15 kg/kg

Obsah org.uhlíku: 0,07 kg/kg

Obsah netěkavých látek: 85%

Symbol nebezpečí: Žádný

R-věty (úplné znění): Tlaková nádoba.

S-věty (úplné znění): Chránit před slunečním zářením a nevystavovat teplotám přesahujícím 50°C.
Nepropichovat ani nepálit, ani po vyprázdnění obsahu.

Označení přípravku podle vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu č. 232/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnostní list zpracován podle vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu č. 231/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Přípravek spadá pod organické těkavé látky zařazené dle § 3 vyhlášky č. 355/2002 Sb. pod písm. c).

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Jako podklady pro zpracování tohoto bezpečnostního listu byly použity:

- Bezpečnostní datový list výrobce.