

Název výrobku: Ředidlo C728

Datum vydání: 02.01.2005
Datum revize: 25.1.2006

1. Identifikace přípravku a výrobce nebo prvního distributora

1.1 Identifikace látky nebo přípravku: C728

Číslo CAS: Výrobce neuvádí

Číslo ES (EINECS): Výrobce neuvádí

Další názvy přípravku: Vodní ředidlo

1.2 Použití látky nebo přípravku: Pro použití v popisovacích zařízeních značky IMAJE.

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

Zahraníční 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:

Nemí 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: Výrobce neuvádí

Další rizika: Výrobce neuvádí

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:

Název výrobku: Ředidlo C728

-
- | | | |
|-----|--------------------------|--|
| 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. |
| 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: | Odstraňte zdroj zapálení. Varujte personál před nebezpečím požáru a výbuchu. |
| 6.2 | Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: | Žádné |
| 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

Název výrobku: Ředidlo C728

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.

8.2.1.4 Ochrana kůže: Používejte 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): Kapalně

Barva: Bezbarvá

Zápach (vůně): Nepatrný

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

Hodnota pH (při °C a koncentraci v %): 9,5<<10,5

Bod (rozmezí teplot) varu (°C): > 95

Bod vzplanutí (°C): Není stanoven

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 : 0,99<<1,00

Rozpustnost :

- ve vodě: Mísitelný

- v tucích (včetně specifikace oleje): Není

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Výrobce neuvádí

Viskozita: Výrobce neuvádí

Název výrobku: Ředidlo C728

9.3	Hustota par:	> 1 g/cm ³
	Rychlost odpařování:	Výrobce neuvádí
	Další informace	Nejsou
	Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	< 5
	Teplota vznícení (°C):	Výrobce neuvádí
	Samozápalnost (pyroforické vlastnosti):	Výrobce neuvádí
	Obsah organických rozpouštědel:	Neobsahuje žádná organická rozpouštědla
	Obsah celkového organického uhlíku:	Výrobce neuvádí
	Obsah netěkavých látek:	Výrobce neuvádí
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.
	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:	Požítí může vyvolat podráždění trávicího traktu.
	- 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:	Výrobce neuvádí
	Senzibilizace:	Výrobce neuvádí
	Karcinogenita:	Výrobce neuvádí
	Mutagenita:	Výrobce neuvádí
	Narkotické účinky:	Výrobce neuvádí
	Toxicita pro reprodukci:	Výrobce neuvádí

Název výrobku: Ředidlo C728

Zkušenosti z působení na člověka:	Nejsou stanoveny
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 08 - doporučeno je předání odpadu oprávněné osobě, která je oprávněna tento odpad odstranit.
Další údaje :	Výrobce neuvádí
- Kód druhu odpadu:	15 01 04, 15 01 01, 08 03 08
- Název druhu odpadu:	15 01 01 - Papírové a lepenkové obaly, 15 01 04 - Kovové obaly, 08 03 08 - Vodné kapalné odpady obsahující rozpouštědla
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

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

Název výrobku: Ředidlo C728

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

Není klasifikován jako nebezpečný.

Obchodní název: C728, Vodní ředidlo

Nebezpečné látky:

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

Hustota: 0,99<<1,00

Obsah org.rozpouštědel: Neobsahuje žádná organická rozpouštědla

Obsah org.uhlíku: Výrobce neuvádí

Obsah netěkavých látek: Výrobce neuvádí

Symbol nebezpečí: Žádný. Dle nařízení 67/548/EEC a doplňujícím nařízením 1999/45/EC o nebezpečných látkách a 75/324/EEC o aerosolech.

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.
