

Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006



Obchodní název : Plastic-Stamping ink 50 P white
Datum přepracování : 10.10.2008 Version : 4.0.1
Datum výtisku : 27.02.2009

01. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

Obchodní název

Plastic-Stamping ink 50 P white (15034610021038)

Výrobce/Dodavatel

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG

Distributor pro ČR a SR

SEMPER CORPORATION, s.r.o.

Ulice

2.května 480

Země/PSČ/Místo

Studénka / 74213 / CZ

Telefon/Fax

+420 731 516 860 / free fax : 800 101 175

Kontaktní e-mail

E-Mail: info@razitka-shiny.cz

Informace v naléhavých případech

+49(0)171 / 27 333 53 (Germany)

02. Identifikace rizik

Označení nebezpečí

Vysoce hořlavý. · Podezření na karcinogenní účinky. · Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. · Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

klasifikace : F ; R 11 · Carc. Cat.3 ; R 40 · Xi ; R 36/37/38 · R 67

03. Složení / informace o složkách

Nebezpečné obsažené látky

BUTANONE ; čís.ES : 201-159-0; čís.CAS : 78-93-3

podíl : 45 - 50 %
klasifikace : F ; R 11 Xi ; R 36 R 67 R 66

N-METHYL-2-PYRROLIDONE ; čís.ES : 212-828-1; čís.CAS : 872-50-4

podíl : 20 - 25 %
klasifikace : Xi ; R 36/38

3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-ENONE ; čís.ES : 201-126-0; čís.CAS : 78-59-1

podíl : 10 - 15 %
klasifikace : Carc. Cat.3 ; R 40 Xn ; R 21/22 Xi ; R 36/37

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

04. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny

Znečištěné části oděvu neprodleně odstranit.

Po vdechování

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu

Po styku s kůží

Omyt vodou a mýdlem, potom opláchnout.

Po styku s očima

Oplachovat velkým množstvím vody (10-15 minut). Přivolat lékaře.

Po požití

Vypít velké množství vody

Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006



Obchodní název : Plastic-Stamping ink 50 P white
Datum přepracování : 10.10.2008 Version : 4.0.1
Datum výtisku : 27.02.2009

05. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodných hasiv

pěna (odolná proti alkoholu), oxid uhličitý, prášek, roscí mlha (voda)

Přídavné pokyny

Ohrožené nádoby při požáru chladit vodou.

06. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, jako jsou

Na základě podílu organických rozpouštědel nepřibližovat k zápalným zdrojům a zajistit dobré větrání místnosti. Nevdechovat páry.

Opatření na ochranu životního prostředí, jako jsou

Zachytit materiálem schopným vázat tekutiny a postupovat podle zákona o odpadech. Zabránit vniknutí do kanalizace.

Čisticích metodách, jako jsou

Mechanicky odstranit, zbytek zachytit nasávkovými látkami.

07. Zacházení a skladování

Pokyny pro bezpečné zacházení

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Používat pouze v místech s dostatečným odsáváním vzduchu.

Pokyny pro ochranu proti požáru a explozi

Učinit opatření proti vytváření elektrostatického náboje. Nepřibližovat k zápalným zdrojům, postarat se o dobré větrání prostoru.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby nenechat stát otevřené - skladovací nádoby uzemnit

Pokyny pro společné skladování

Uchovávat odděleně od potravin Neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

Další údaje o podmínkách skladování

Nádoby skladovat těsně uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

třída skladování VCI : 3A

08. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Komponenty s mezními hodnotami vztahujícími se k pracovišti a vyžadujícími kontrolu

BUTANONE ; čís.CAS : 78-93-3

specifikace : TRGS 900 - mezní hodnoty ve vzduchu na pracovišti (D)

hodnota : 200 ppm / 600 mg/m³

kategorie : 1(I)

poznámky : H, Y

datum verze : 01.04.2007

specifikace : TRGS 903 - biologické mezní hodnoty (D)

parametry : 2-butanon / močovina / konec expozice po př. konec směny

hodnota : 5 mg/l

datum verze : 31.03.2004

specifikace : mez krátkodobého působení (EC)

hodnota : 300 ppm / 900 mg/m³

datum verze : 08.06.2000

specifikace : hranice mezních hodnot (EC)

hodnota : 200 ppm / 600 mg/m³

datum verze : 08.06.2000

N-METHYL-2-PYRROLIDONE ; čís.CAS : 872-50-4

specifikace : TRGS 900 - mezní hodnoty ve vzduchu na pracovišti (D)

Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006



Obchodní název : Plastic-Stamping ink 50 P white
Datum přepracování : 10.10.2008 Version : 4.0.1
Datum výtisku : 27.02.2009

hodnota : 20 ppm / 82 mg/m³
kategorie : 2(II)
poznámky : H,Y
datum verze : 01.04.2007
3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-ENONE ; čís.CAS : 78-59-1
specifikace : TRGS 900 - mezní hodnoty ve vzduchu na pracovišti (D)
hodnota : 2 ppm / 11 mg/m³
kategorie : 2(I)
poznámky : H,Y
datum verze : 01.04.2007

Osobní ochranná výzbroj

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi.

Ochrana rukou

Používat ochranné rukavice

Ochrana očí

Používat těsně přiléhající ochranné brýle

09. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled

Tvar : kapalný
Barva : barevný
Zápach : znatelný

Bezpečnostní údaje

| | | | | | |
|--------------------------------|--------------|---|-----------|-------------------|------------------|
| bod varu : | (1013 hPa) | > | 70 | °C | |
| Bod vzplanutí : | | < | 21 | °C | Abel-Pensky |
| Tlak páry : | (50 °C) | < | 1100 | hPa | |
| Hustota : | (20 °C) | | 0,8 - 1,2 | g/cm ³ | |
| Rozpuštědlová dělicí zkouška : | (20 °C) | < | 3 | % | |
| doba výtoku : | (20 °C) | | 12 - 80 | s | DIN pohárek 4 mm |

Přídavné pokyny

Fyzikální údaje jsou přibližné hodnoty a vztahují se na použitou(é) bezpečnostně relevantní složku(y).

10. Stálost a reaktivita

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Aby se zabránilo exotermním reakcím, neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků. Ve styku s anorganickými a organickými kyselinami, acylchloridy a isokyanaty

11. Toxikologické informace

Zkušenosti u člověka

Lehký narkotický účinek Při delším vdechování vysoce koncentrovaných par se mohou vyskytnout bolesti hlavy, pocit závratě, nevolnost etc.

12. Ekologické informace

Údaje k eliminaci (perzistence a odbouratelnost)

Při správném zavádění do adaptovaných biologických čistíren odpadních vod není třeba očekávat žádné poruchy.

Další pokyny k ekologii

Všeobecné pokyny k ekologii

Nenechat vniknout do vod nebo kanalizace.

13. Pokyny k likvidaci

Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006



Obchodní název : Plastic-Stamping ink 50 P white
Datum přepracování : 10.10.2008 Version : 4.0.1
Datum výtisku : 27.02.2009

Látka / Přípravek

Doporučení

Za dodržování místních úředních předpisů

Odpadový klíč

- 080111

Nečistěný obal

Contaminated packaging must be emptied of all residues and, following appropriate cleaning, may be sent to a recycling plant. (Waste code 080112 contains no org. solvents). Uncleaned packaging must be disposed of in the same manner as the medium. (Waste code 150110)

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID

Klasifikace

Třída : 3 Kemlerovo číslo : 33
Číslo látky : 1263 Kód Klasifikace : F1

Zvláštní předpisy : 640D · LQ 6 · Tunnel restriction code : D1E

Pojmenování látek přepravy

PAINT RELATED MATERIAL

Obal

Obalová skupina : II
Informace o nebezpečích : 3

Námořní doprava IMDG/GGVSee

Klasifikace

Kód IMDG : 3 Číslo EmS : F-E / S-E
Číslo UN : 1263 Látka znečišťující moře : -

LQ 5 I

Pojmenování látek přepravy

PAINT RELATED MATERIAL

Obal

Obalová skupina : II
Informace o nebezpečích : 3

Letecká doprava ICAO-TI a IATA-DGR

Klasifikace

Třída : 3
Číslo UN : 1263

Pojmenování látek přepravy

PAINT RELATED MATERIAL

Obal

Obalová skupina : II
Informace o nebezpečích : 3

15. Informace o předpisech

Označení podle směrnic ES

Ident. písmeno(a) a označení nebezpečí produktu



F+ ; Vysoce hořlavý



Xn ; Zdraví škodlivý

Komponenta(y) nebezpečí směrodatná(é) pro etiketování

Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006



Obchodní název : Plastic-Stamping ink 50 P white
Datum přepracování : 10.10.2008 Version : 4.0.1
Datum výtisku : 27.02.2009

3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEX-2-ENONE ; čís.CAS : 78-59-1

Sady R

11 Vysoce hořlavý.
40 Podezření na karcinogenní účinky.
36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Sady S

20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Národní předpisy

Technický návod o čistotě ovzduší

úhrn organických látek třídy I : 5 - 10 %

Třída ohrožení vody

třída : 1 dle VwVwS

16. Další informace

Jiné pokyny

pro bezpečnost relevantní změny

03. Nebezpečné obsažené látky · 08. Komponenty s mezními hodnotami vztahujícími se k pracovišti a vyžadujícími kontrolu · 14. Klasifikace (ADR) · 15. Komponenta(y) nebezpečí směrodatná(é) pro etiketování

R-sady obsažených látek

11 Vysoce hořlavý.
21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
36 Dráždí oči.
36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.
36/38 Dráždí oči a kůži.
40 Podezření na karcinogenní účinky.
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktů a nezakládají žádný právní smluvní vztah.
