




BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Montack transparent (kartuše)

Datum vytvoření 30. leden 2006
Datum revize 12. květen 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
 - 1.1. Identifikace látky nebo přípravku
Číslo Montack transparent (kartuše)
48507224
Další názvy látky/přípravku MontackCeys Transparente
 - 1.2. Použití látky nebo přípravku univerzální lepidlo v kartuši
 - 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku
Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno Ceys S.A.
Místo podnikání nebo sídlo Avenida Carrilet,
293-299,08907-L'Hospitalet de
Llobregat (Barcelona)
0034606800

Telefon
Dovozce a distributor
Jméno nebo obchodní jméno MARCA CZ s.r.o.
Adresa Přišimasy 124
Czech Republic (Česká republika)
312301311
Telefon 312301333
Fax 312301333
Adresa elektronické pošty marca@marcacz.cz
Adresa www stránek www.marcacz.cz
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
Jméno nebo obchodní jméno MARCA CZ s.r.o.
Adresa Přišimasy 124
Czech Republic (Česká republika)
312301311
Telefon 312301333
Fax 312301333
Adresa elektronické pošty marca@marcacz.cz
Adresa www stránek www.marcacz.cz
 - 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace
Společnost nebo poradenský subjekt
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128
08 Praha 2
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575
2. Identifikace rizik
 - 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku
Výstražný symbol
 F - vysoce hořlavý
 Xi - dráždivý
 N - nebezpečný pro životní prostředí

R-věty
R 11, R 38, R 50/53, R 67
 - 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
Přípravek je vysoce hořlavý. Dráždí kůži. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
 - 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
Nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Montack transparent (kartuše)

3. Složení nebo informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku
kaplná směs látek
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Výstražný symbol a R věty
* CAS: 110-54-3 ES(Einecs): 203-777-6 Index.čís: 601-037-00-0	Hexan	1 - 5	F, Xn, N R-11, 38, 48/20, 51/53, 62, 65, 67
* CAS: 110-82-7 ES(Einecs): 203-806-2 Index.čís: 601-017-00-1	Cyklohexan	1 - 5	F, Xn, N R-11, 38, 50/53, 65, 67
CAS: 142-82-5 ES(Einecs): 205-82-5 Index.čís: 601-008-00-2a	n-Heptan	50 - 75	F, Xn, N R-11, 38, 50/53, 65, 67

* Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. Všeobecné pokyny
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.
- 4.2. Při nadýchání
Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3. Při styku s kůží
Odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem.
- 4.4. Při zasažení očí
Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5. Při požití
Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
5. Opatření pro hasební zásah
- 5.1. Vhodná hasiva
pěna - odolná alkoholu, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít
voda - plný proud
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům
Nejsou známy.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
Přizpůsobte požáru v okolí - Izolační dýchací přístroj
- 5.5. Další údaje
Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chladte vodou.
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob
Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.
- 6.3. Metody čištění
Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Montack transparent (kartuše)

6.4. Další údaje
Nesplachujte vodou nebo čističi s vodou.

7. Zacházení a skladování

7.1. Zacházení

7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Přípravek používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přečerpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadic). Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví.

7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechnovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.

7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

7.2. Skladování

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Obsah 300 ml

7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách

neuveďeno

7.2.3. Specifické (specifická) použití

neuveďeno

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Expoziční limity

Chemický název látky	Koncentrace [%]	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m ³]	
			PEL	NPK-P
Hexan	1 - 5	110-54-3	70	200
Cyklohexan	1 - 5	110-82-7	700	2000
n-Heptan	50 - 75	142-82-5	1000	2000

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsávaním nebo účinným celkovým větráním.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Není nutná.

8.2.1.2. Ochrana rukou

Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce).

8.2.1.3. Ochrana očí

Těsné ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

8.2.1.4. Ochrana kůže

Ochranný oděv.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Obecné informace

Skupenství

kapalné při 20 °C

Barva

podle specifikace výrobku

Zápach (vůně)

charakteristický

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

Teplota varu

69 °C

Bod vzplanutí

-26 °C

Meze výbušnosti

1,1 - 6,7 %obj.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Montack transparent (kartuše)

Relativní hustota	-	
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný	
9.3. Další informace		
Tlak par	48 hPa při 20 °C	
Teplota vznícení	215 °C	
Samozápalnost (pyroforické vlastnosti)	není samozápalný	
Množství organických rozpouštědel : 58,6 %.		
10. Stálost a reaktivita		
10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit		
Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.		
10.2. Materiály, které nelze použít		
Nejsou známy.		
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu		
Za normálního způsobu použití nevznikají.		
11. Toxikologické informace		
11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku		
Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující NPK-P může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Může docházet k podráždění sliznic a dýchacích cest, jakož i k ovlivnění centrální nervové soustavy. Objevují se tyto symptomy: Bolesti hlavy, závratě, únava, malátnost, celková slabost, narkotické působení, ve výjimečných případech bezvědomí. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s přípravkem vede k odmašťování a vysušování pokožky. Přípravek se může vstřebávat i neporušenou pokožkou. Zasažení oka může vyvolat podráždění a reversibilní poškození. Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.		
Akutní toxicita přípravku		
Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.		
neuveдено		
11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice		
Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.		
Akutní toxicita komponent přípravku		
Hexan (CAS: 110-54-3, ES: 203-777-6)		
LD50, orálně, potkan nebo králík	28710	mg.kg ⁻¹
LD50, dermálně, potkan nebo králík	2000	mg.kg ⁻¹
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry	48000	mg.l ⁻¹ /4 hod
n-Heptan (CAS: 142-82-5, ES: 205-82-5)		
LD50, orálně, potkan nebo králík	15000	mg.kg ⁻¹
LD50, dermálně, potkan nebo králík	3160	mg.kg ⁻¹
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry	103	mg.l ⁻¹ /4 hod
12. Ekologické informace		
12.1. Ekotoxicita		
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy		
neuveдено		
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy		
neuveдено		
12.2. Mobilita		
neuveдено		
12.3. Persistence a rozložitelnost		
neuveдено		
12.4. Bioakumulační potenciál		
neuveдено		
12.5. Výsledky posouzení PBT		
neuveдено		
12.6. Jiné nepříznivé účinky		
neuveдено		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Montack transparent (kartuše)

13. Pokyny pro likvidaci
- 13.1. Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)
Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.
- 13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů
Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.)
- 13.3. Právní předpisy o odpadech
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.
- | | |
|------------------------|--|
| Kód druhu odpadu | 080409 |
| Název druhu odpadu | Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |
| Kategorie | N |
| Podskupina odpadu | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků) |
| Skupina odpadu | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnicích materiálů a tiskařských barev |
| Další kód druhu odpadu | 150110 |
| Název druhu odpadu | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné |
| Kategorie | N |
| Podskupina odpadu | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků) |
| Skupina odpadu | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnicích materiálů a tiskařských barev |
-
14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření
neuvedeno
- 14.2. Silniční přeprava ADR
- | | |
|--|--|
| UN číslo | 1263 |
| Klasifikační kód | F1 |
| Třída nebezpečnosti | 3 (Hořlavé kapaliny) |
| Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) | 33 (lehce hořlavá kapalina (bod vzplanutí pod 23°C)) |
| Pojmenování přepravovaných látek | BARVA NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ BAREV |
| Bezpečnostní značky | 3 |
| Obalová skupina | II. |
| Železniční přeprava RID | |
| UN číslo | 1263 |
| Klasifikační kód | F1 |
| Třída nebezpečnosti | 3 (Hořlavé kapaliny) |
| Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) | 33 (lehce hořlavá kapalina (bod vzplanutí pod 23°C)) |
| Pojmenování přepravovaných látek | BARVA NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ BAREV |
| Bezpečnostní značky | 3 |
| Obalová skupina | II. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Montack transparent (kartuše)

Letecká přeprava ICAO/IATA

UN číslo 1263
Klasifikační kód F1
Třída nebezpečnosti 3 (Hořlavé kapaliny)
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) 33 (lehce hořlavá kapalina (bod vzplanutí pod 23°C))
Pojmenování přepravovaných látek BARVA NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ BAREV
Bezpečnostní značky 3
Obalová skupina II.

Námořní přeprava IMDG

UN číslo 1263
Klasifikační kód F1
Třída nebezpečnosti 3 (Hořlavé kapaliny)
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) 33 (lehce hořlavá kapalina (bod vzplanutí pod 23°C))
Pojmenování přepravovaných látek BARVA NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ BAREV
Bezpečnostní značky 3
Obalová skupina II.
EMS F-E, S-E
Námořní znečištění Ano

15. Informace o předpisech

15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu

Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:
Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

Výstražný symbol



F - vysoce hořlavý



Xi - dráždivý



N - nebezpečný pro životní prostředí

Nebezpečné látky

Hexan (CAS: 110-54-3, ES: 203-777-6)
Cyklohexan (CAS: 110-82-7, ES: 203-806-2)
n-Heptan (CAS: 142-82-5, ES: 205-82-5)

R-věty (úplné znění)

R 11 Vysoce hořlavý
R 38 Dráždí kůži
R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

S-věty (úplné znění)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady
S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě

Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)
neuveveno

Označení pro aerosolová balení

žádné

15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství neuveveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Montack transparent (kartuše)

- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí
Zdravotnické předpisy
Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Směrnice MZD ČSR č. 49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci. Vyhláška č. 56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.
Předpisy na ochranu ovzduší
Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.
Požární předpisy
Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

16. Další informace
Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3
- | | |
|---------|--|
| R 11 | Vysoce hořlavý |
| R 38 | Dráždí kůži |
| R 50/53 | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |
| R 67 | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě |
| R 48/20 | Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním |
| R 51/53 | Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |
| R 62 | Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti |
| R 65 | Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic |
| S 2 | Uchovávejte mimo dosah dětí |
| S 46 | Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení |
| S 56 | Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady |
| S 9 | Uchovávejte obal na dobře větraném místě |
| S 16 | Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření |
| S 29 | Nevylévejte do kanalizace |
| S 33 | Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny |
| S 36/37 | Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice |
| S 61 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy |
| S 62 | Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení |
| S 60 | Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad |

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s přípravkem.

Doporučená omezení použití

neuvečeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Předmětem této revize bylo přizpůsobení struktury BL platné legislativě.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.