

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) a Nariadenie Komise (EÚ) č. 453/2010

TriAction

Dátum vytvorenia	6. februára 2006	Číslo revízie	2
Dátum revízie	17. januára 2012		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** TriAction
Látka / zmes: zmes
Číslo 507219, 507228
Dalšie názvy zmesi MS Tech
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré se neodporúčajú**
Použitia látky alebo zmesi univezálnne lepidlo
Použitia, ktoré sa neodporúčajú
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
Výrobcu
Identifikácia spoločnosti Ceys S.A.
Avenida Carrilet, 293-299, 08907-L' Hospitalet de
Llobregat (Barcelona)
Španělsko (Spain)
Telefon 34606800
- Distributor**
Identifikácia spoločnosti MARCA SK s.r.o.
Ružová dolina 6
Bratislava
Telefon 255 646 424
Fax 255 645 426
Adresa www stránek www.marcask.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Toxikologické centrum: + 421 2 5465 2307

Telefónní číslo pro naléhavé situace v zahraničí

neuveдено

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia (ES) 1272/2008
Zmes nebola klasifikovaná podľa Nariadenia (ES) 1272/2008.
Klasifikácia zmesi podľa 1999/45/ES
Zmes nie klasifikovaná ako nebezpečná podľa 1999/45/ES.
Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky
Dráždi oči. Nepredpokladá sa, že môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí.
Nepriaznivé účinky na zdravie a životné prostredie, symptómy súvisiace s použitím a možným nevhodným použitím
neuveденé
- 2.2. Prvky označovania**
S-vety
S 2 Uchovávať mimo dosahu detí
Označenie špecifického nebezpečenstva
Obsahuje Diocetylitinbis(acetylacetát). Môže vyvolať alergickú reakciu.
- 2.3. Iná nebezpečnosť**
Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí, ktoré nie sú nebezpečné.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti zmesi	Klasifikácia 67/548//EHS	Klasifikácia CLP		Označenie CLP			Pozn.
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	Kódy výstražných symbolov a signálnych slov	Kódy výstražných upozornení	Kódy dopln. Výstrážnych upozornení	
CAS: 2768-02-7 ES: 220-449-8	Vinyltrimethoxysilan	2,5-25	R 10 Xn; R 20	Flam. Liq. 1					
CAS: 13822-56-5 ES: 237-511-5	(3-Aminopropyl)trimethoxysilane	2,5-20	Xi; R 38-41	Eye Dam 1, Skin Irrit. 2		GHS05, Dgr			

Poznámky

Plné znenie všetkých štandardných viet a pokynov je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Při nadýchání

Postihnutú osobu ihneď vaviest' na čerstvý vzduch, udržiavať v teple a pokoji. Ak pretrváva dráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Při kontakte s pokožkou

Okamžite vyzliecť kontaminovaný odev. Pokožku umyť vodou a mydlom.

Při kontakte s očami

Vyberte kontaktné šošovky. Při násilne otvorených viečkach vyplachujte 10 - 15 minút čistou pokiaľ možno vlažnou tečúcou vodou a ak pretrvávajú problémy, vyhľadajte lekársku pomoc.

Při požití

Postihnutého umiestnite v kľude. Ústa vypláchnite vodou (len za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí); nikdy nevyvolávajúce vracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal prípravku alebo etiketu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Při nadýchání

neuvadené

Při kontakte s pokožkou

neuvadené

Při kontakte s očami

neuvadené

Při požití

neuvadené

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

neuvadené

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda trieštený prúd, vodná hmla

Nevhodné hasiace prostriedky

voda - plný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Při požiari vzniká hustý, čierny dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdechovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Uzatvorené nádoby so zmesou v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zmes je nehoľavá. Zaisťujte dostatočné vetranie. Používajte rukavice v prípade predĺženého kontaktu. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliatu zmes pokryte vhodným (nehoľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zbraný materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkeho množstva zmesi informujte hasičov a odbor životného prostredia. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadiel.

6.4. Odkaz na iné oddiely

7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenie na bezpečné zaobchádzanie

Používajte osobné ochranné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzatvorených obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Nevystavujte slnku.

Skladovacia trieda

12 - Nehoľavé kvapaliny v nehoľavých obaloch

Obsah

10 g

Skladovacia teplota

minimum 5 °C, maximum 35 °C

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Zabráňte kontaktu s oxidačnými činidlami, silnými kyselinami a zásadami.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

neuveďené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana prostriedky

8.1. Kontrolné parametre

žiadne

8.2. Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To se dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Pri nedostatočnom vetraní alebo v prípade opakovanej, dlhodobej alebo intenzívnej expozícii používajte vhodnú ochranu dýchacieho ústrojenstva. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne omyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí a tváre

Ochranné okuliare alebo tvárový štít (podľa charakteru vykonávanej práce).

Ochrana pokožky

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku (podľa charakteru vykonávanej práce EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420). Dbajte ďalších odporúčaní výrobcu. Pri znečistení pokožky ju dôkladne

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Nie je nutná stačí vhodná ventilácia.

Tepelné nebezpečenstvo

neuveďené

Omedzovanie expozície životného prostredia

Dbajte obvyklých opatrení na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

skupenstvo

kvapalné pri 20°C

farva

podľa špecifikácie prípravku

záchach

charakteristický

teplota vzplanutia

>55 °C

hustota

-

rozpustnosť vo vode

nerozpustný

9.2. Iné informácie

oxidačné vlastnosti	nemá oxidačné vlastnosti
samozápalnosť (pyroforické vlastnosti)	nie je samozápalný
VOC (prchavé organické látky)	0,14 g/l; 0,014 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zmes je nehorľavá

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Za normálneho spôsobu použitia je zmes stabilná, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami. Zabráni sa tým vzniku

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym a oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Akútna toxicita komponentov zmesi

neuveďené

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Dlhodobý alebo opakovaný styk s prípravkom vedie k odmasťovaniu a vysušovaniu pokožky. Prípravok sa môže vstrebávať i neporušenou pokožkou. Zasiachnutie oka môže vyvolať podráždenie a reverzibilné poškodenie. Pri používaní podľa návodu a dodržiavaní zásad osobnej hygieny neboli pozorované nepriaznivé účinky na človeka.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita zmesi pre vodné organizmy

Informácia nie je k dispozícii

Akútna toxicita komponentov zmesi pre vodné organizmy

neuveďené

12.2. Persistencia a degradovateľnosť

Informácia nie je k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

Informácia nie je k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

Informácia nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB sa nevykonalo, k dátumu vyhotovenia listu nie sú k dispozícii dostatočné podklady a nebola spracovaná správa o chemickej bezpečnosti (CSR).

12.6. Iné nepriaznivé účinky

neuveďené

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupujte podľa predpisov o zneškodňovaní zvláštnych odpadov na zaistenej skládke pre tieto odpady alebo v spaľovacom zariadení pre nebezpečné odpady. (Zákon č. 185/2001 Zb., o odpadoch,

Kód druhu odpadu

80410

Názov druhu odpadu

Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené 080409

Kategória

O

Podskupina

Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov)

Skupina odpadu

Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania náterových hmôt (farieb, lakov a smaltov), lepidiel, tesniacich materiálov a tlačiarenských farieb

Kód druhu odpadu pre obal	150106
Názov druhu odpadu	Zmiešané obaly
Kategória	O
Podskupina	Obaly (vrátane oddelene zbieraného komunálneho obalového odpadu)
Skupina odpadu	Odpadové obaly, absorbenty, hadry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

neuvadené

14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuvadené

14.3. Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu

neuvadené

14.4. Obalová skupina

neuvadené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvadené

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenie pre užívateľa

neuvadené

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

neuvadené

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Príloha II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), Zákon č. 67/2010 z 2.februára 2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Zdravotnicke predpisy

Nariadenie vlády č.361/2007 Zb., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia při práci, v platnom znení. Zákon č.59/2006 Zb., o prevencii závažných havárií, v platnom znení. Vyhláška č. 256/2006 Zb., o podrobnostiach systému prevencie závažných havárií v platnom znení.

Predpisy na ochranu ovzdušia

Zákon č.86/2002 Zb. O chrane ovzdušia, v platnom znení

Požární předpisy

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvadené

16. ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam R-viet, ktorej plné znenie nie je v ostatných oddieloch uvedené

R 10	Horľavý
R 20	Škodlivý při vdýchnutí
R 38	Dráždi pokožku
R 41	Riziko vážného poškodenia očí

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel, než je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Skratky použité texte

CAS registračné číslo pridelené látke službou "Chemical Abstracts Service" spoločnosti "American Chemical Society"

CLP Klasifikácia, označovanie a balenie

EC50 Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnuté 50 % populácie

IC50 Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu

LC50 Smrtná koncentrácia látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie

LD50 Smrtná dávka látky, pri ktorej sa dá očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie

EINECS Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí

REACH Registrácia hodnotenie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006)

PBT Perzistentí, bioakumulatívne a toxické

vPvB Vysoko perzistentné a v veľmi bioakumulatívne

Pokyny pre školenie

Oboznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

Odporúčané obmedzenia použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení, Nariadenie Európskej komisie a Rady (ES) č.1272/2008 v platnom znení, Nariadenie Komisie (EÚ) č.453/2010, smernice 67/548/EHS v znení neskorších predpisov a 1999/45/ES, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí,

Zmeny při revízi

Předmětom tejto revízie bolo prispôsobenie štruktúry KBU platnej legislatívy.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.
