1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1 Identifikácia látky/prípravku (obchodný názov):

Superceys štěteček 5 g

Originálny názov prípravku: SuperCeys

1.2 Použitie látky/prípravku: sekundové lepidlo

1.3 Identifikácia spoločnosti/podniku - výrobca - osoba odpovedná za uvedenie látky/prípravku na trh ES:

Obchodné meno: Ceys S.A.
Miesto podnikania (sídlo): Av. Carrilet, 293-299, 08907 L'Hospitalet de Ll. Barcelona, Espaňa
Telefón: 0034 93266800
E-mail: www.mundoceys.com

1.4 Identifikácia spoločnosti/podniku - distribútor v SR:

Obchodné meno: MARCA SK s.r.o.
Miesto podnikania (sídlo): Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava
IČO: 36219169
Telefón: 0255 646 424
Fax: 0255 645 426
E-mail: marca@marcask.sk

1.5 Núdzový telefón: 00421-(0)2-547 741 66 , fax 00421-(0(2-54774605
(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNsP, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Celková klasifikácia prípravku:
Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa zákona o chemických látkach a chemických přípravkoch v platnom znení

Výstražné symboly a slovné označenie nebezpečenstva:



Dráždivý

Slovné označenie špecifického rizika (R-vety): nemusí byť
R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku
Slovné označenie pre bezpečné použitie (S-vety): nemusí byť
S2 Uchovávajte mimo dosahu detí
S23 Nevdychujte aerosóly.
S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie
S56 Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
Ďalšie :
Obsah menší ako 125 ml.
Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. Okamžite zlepuje pokožku aj oči.

2.2 Najzávažnejsie nepriaznivé účinky na zdravie človeka:
Prípravok dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

2.3 Najzávažnejsie nepriaznivé účinky na životné prostredie:
Nepredpokladá sa, že môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

2.4 Ďalšie riziká:
Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V pribehu niekoľkých sekúnd zlepuje pokožku a oči (viečka).

3 ZLOŽENIE / INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

3.1 Chemická charakteristika: kvapalná zmes nižšie uvedených látok

3.2 Prípravok obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší:

**(EINECS, ELINCS, NLP)*

Názov látky	EC číslo*	CAS číslo	Výstražný symbol	R vety	Koncent-rácia v %
Etyl –2-kyanoakrylát	230-391-5	7085-85-0	Xi	36/37/38	>75
Polymetylmetakrylát	-	9011-14-7	neuvedené	neuvedené	1 - 5
Benzén-1,4-diol	204-617-8	123-31-9	Xn, N	22-40-41-43-50-68	<1

4 OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Všeobecné pokyny:
Vo všetkých prípadoch, kde si nie ste istý alebo keď pretrvávajú príznaky vyhľadajte lekársku pomoc. Postupujte podľa nasledujúcich bodov.

4.2 Expozícia vdýchnutím:
V prípade závrate alebo nevoľnosti, postihnutú osobu ihneď vyviesť na čerstvý vzduch, udržiavať v teple a pokoji.

4.3 Expozícia kontaktom s pokožkou:
Odstráňte kontaminovaný odev, postihnutú pokožku umyte vodou.

4.4 Expozícia kontaktom s očami:
Otvoriť očné viečka, prípadne vybrať kontaktné šošovky a zasiahnuté oči dôkladne vypláchnuť vodou po dobu 15 minút, aby sa dostala pod obe viečka. Okamžitě vyhľadajte lekársku pomoc.

4.5 Expozícia požitím:
Vypláchnuť ústa vodou, vypiť 2-3 poháre vody. Nevyvolávať zvracanie. Okamžitě vyhľadajte lekársku pomoc.

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Vhodné hasiace prostriedky:
Prípravok je horľavý. hasiace prostriedky prispôsobte požiaru v okolí - CO_2, hasiaci prášok, vodný sprej alebo hmla. Väčší požiar haste vodným sprejom alebo penou odolnou alkoholu.

5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:
neuvedené

5.3 Osobitné riziká expozície:
neuvedené

5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:
Prispôsobovať látkam horiacim v okolí. Ochrana dýchacích ciest

5.5 Ďalšie údaje:
Kontajnery vystavené ohňu ochladzujte vodou. Hasebná voda a zbytky po požiari musia byť likvidované v súlade s predpismi.

6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia:
Zaistite dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov uvedených v kapitolách 7 a 8. Zabráňte vstupu nepovolaných osôb.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia:

Zabráňte úniku do povrchových a podzemných vôd.

6.3 Metódy čistenia:
Znečistený uniknutý prípravok posypte vhodným absorbentom a materiál uložte do kontajneru na zber odpadu.

7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Zaobchádzanie:
Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom bodov 2, 6, 8 a 11. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte výpary. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa kapitoly 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Vyhýbajte sa vyšším než prístupným koncetráciam par v pracovnom prostredí.

7.2 Skladovanie:
Prechovávajte len v nádobách, ktoré zodpovedajú originálnemu baleniu. Dodržiavajte pokyny uvedené na etikete prípravku. Skladujte v chlade a suchu. Chráňte pred zdrojmi zapálenia a priamym slnečným žiarením - Zákaz fajčenia. Podlaha skladu musí byť nepriepustná a odolná rozpúšťadlám. Výpary sú ťažšie ako vzduch a môžu so vzduchom tvoriť výbušnú zmes a to i v uzavretom vyprázdnenom kontajneri alebo nádobe. Neskladujte spoločne s horľavými a výbušnými materiálmi a oxidantami.

7.3 Osobitné použitie:

8 KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Hodnoty limitov expozície:
Pre zložky obsiahnuté v prípravku, v prílohe č.1 k nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci:

Názov látky	EINECS	NPHV			
		Priemerný		Krátkodobý	
		ml/m^3	mg/m^3	Kategória	mg/m^3
benzén-1,4-diol	204-617-8	-	2	-	-

Kategória hraničnej NPHV	Krátkodobé vystavenie		Frekvencia za zmenu
	Hodnota	Trvanie	
VI. Faktory zaradené do kategórie 3 – možný karcinogém.	5 x NPHV	15 min. priemerná hodnota	5

8.2 Kontroly expozície na pracovisku:
Dodržiavať bežné hygienické podmienky. Pri používaní prípravku postupovať podľa údajov uvedených v bode 7.1. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. Zabezpečte miestne odsávanie alebo účinné celkové vetranie. Dbajte na opatrenia na ochranu zdravia pri práci s chemickými faktormi a najmä zabráňte požitiu a kontaktu s očami a s pokožkou. Pri práci nepožívajte jedlo a nápoje. Zašpinené a postriekané časti odevu vyzlečte. Po skončení práce a pred jedlom si umyte ruky teplou vodou a mydlom a pokožku ošetrite vhodnými reparačnými prostriedkami

8.2.1 Ochrana dýchacieho ústrojenstva: v prípade nedostatočnej ventilácie použiť vhodnú ochranu - respirátor alebo masku

8.2.2 Ochrana rúk: ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku (EN 374)

8.2.3 Ochrana očí: doporučujeme použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166) , alebo tvárový štít

8.2.4 Ochrana pokožky: pracovný odev s dlhými rukávmi, prípadne ochrannú obuv(EN 344)

8.3 Environmentálne kontroly expozície:
Zabráňte úniku do spodných a povrchových vôd.

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie:

Fyzikálny stav:	kvapalný (po vytvrdnutí pevný)
Farba:	bezfarebný
Zápach:	charakteristický

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH:	neuvedené
Teplota varu a destilačné rozpätie :	informácia nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia:	81°C
Zápalná teplota:	informácia nie je k dispozícii
Horľavosť:	informácia nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti: horná hranica: (% obj.) dolná hranica:	neuvedené
Oxidačné vlastnosti:	informácia nie je k dispozícii
Tlak pary:	informácia nie je k dispozícii
Hustota (pri 20°C):	1,1 g/cm^3
Objemová hustota (pri 20°C):	informácia nie je k dispozícii
Rozpustnosť (pri 20°C): **vo vode: v tukoch:**	Vo vode nerozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	informácia nie je k dispozícii
Viskozita:	dynamická 80 mPas
Rýchlosť odparovania:	informácia nie je k dispozícii
Teplota topenia:	informácia nie je k dispozícii
Merná hmotnosť:	informácia nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia:	nie je samozápalný

9.3 Ďalšie informácie:

10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Stabilita prípravku:
Za normálnych podmienok je prípravok stabilný

10.2 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť:
Neuvedené.

10.3 Materiály, ktorým sa treba vyhýbať:
Neuvedené

10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:
Pri termickom rozklade môžu vznikať dráždivé výpary

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Akútna toxicita:
informácia nie je k dispozícii - nie sú dostupné žiadné údaje ani pre komponenty prípravku

11.2 Subchronická-chronická toxicita:

informácia nie je k dispozícii - nie sú dostupné žiadné údaje ani pre komponenty prípravku

11.3 Dráždivosť:
Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku

11.4 Senzibilizácia:
neuvedené

11.5 Mutagenita:
informácia nie je k dispozícii – nepredpokladá sa

11.6 Karcinogenita:
informácia nie je k dispozícii - nepredpokladá sa

11.7 Toxicita pri reprodukcii:
informácia nie je k dispozícii - nepredpokladá sa

11.8 Účinky na zdravie ľudí:
nemá zdraviu škodlivé účinky

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita:
informácia nie je k dispozícii - nie sú dostupné žiadné údaje ani pre komponenty prípravku

12.2 Pohyblivosť:
informácia nie je k dispozícii - nie sú dostupné žiadné údaje ani pre komponenty prípravku

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť:
neuvedené

12.4 Bioakumulačný potenciál:
informácia nie je k dispozícii

12.5 Výsledky posouzení PBT:
neobsahuje PBT

12.6 Iné nepriaznivé účinky:
Nie sú známe.

13 POKYNY PRO ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Bezpečné nakladanie so zvyškami alebo odpadmi (vznikajúcimi pro predpokladanom použití :
Zvyšky látky a obaly odovzdávať organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi.

13.2 Zatredienie prípravku a jeho obalu
Ak sa prípravok a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť odpovedajúci kód odpadu podľa prílohy č.1 k vyhláške č. 129/2004 Z. z..

	kód	název druhu odpadu	klasifikácia odpadu	skupina odpadu
Prípravok	080409	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá aleboi iné nebezpečné látky	Nebezpečný odpad	odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov
Znečistený obal	150110	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované neb. látkami	Nebezpečný odpad	obaly (vrátanie odpadových obalov zo separovaného zberu komunálných odpadov

13.3 Právne predpisy:
Zneškodňujte v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. v platnom znení o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zaradenie odpadu sa vykonáva na základe vyhlášky MŽP SR a katalógu odpadov. Stanovené katalogové čísla odpadov sú doporučené na základe pravdepodobného použitia tohoto prípravku, za určitých okolností sa môžu použit aj iné katalógové čísla odpadov.

14 INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

14.1 Špeciálne preventívne opatrenia pro doprave alebo preprave
Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečná vec z hľadiska dopravných predpisov

15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Príloha II Nariadenia Európského 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 smernic 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

Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Úplný text všetkých viet označených písmenom R:

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku
R22 Škodlivý po požití
R40 Možnosť karcinogénneho účinku
R41 Riziko vážneho poškodenia očí
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pro kontakte s pokožkou
R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
R68 Možné riziká ireverzibílnych účinkov

16.2 Pokyny pre školenie:

Seznámiť pracovníky s odporúčaným zpôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, opatreniami prvej pomoci a s ostatným nebezpečenstvom.

16.3 Citované predpisy:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH
Zákon o chemických látkach a prípravkov v z.n.z..
Nariadenei vlády SR 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.
Vyhláška MŽP SR 284/2001 Z.z. ktorou se stanovuje katalóg odpadov v z.n.z.

16.4 Zdroje kľúčových dát:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o prípravku poskytnutých dodávateľom firmou MARCA CZ, s.r.o..
Klasifikácia prípravku bola uskutočnená podľa výnosu MH SR č. 2/2002, ktorým sa vykonáva zákon o chemickcýh látkach a prípravkoch.
Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená podľa nariadenia REACH (článok 31 a Príloha II k REACH). KBÚ bude priebežne doplnovaná (nové informácie o nebezpečných vlastnostiach látok v prípravku).

16.5 Účel karty bezpečnostných údajov:

Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

16.6 Zmeny pri revízii:

v bodoch 2 , 3 a 15., štruktúra KBÚ bola prizpôsobená Nariadením 1907/2006 REACH