

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 30.11.2014
Dátum revízie č.1: 10.11.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Sekundové lepidlo ML SUPER GLUE**

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

etyl-2-kyanoakrylát

Sekundové lepidlo ML SUPER GLUE

Číslo CAS:

7085-85-0

Číslo ES (EINECS):

230-391-5

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

Profesionálne použitie: lepidlo

Spotrebiteľské použitie: lepidlo

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

-

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno:

Den Braven SK s.r.o.

Miesto podnikania alebo sídlo:

Polianky 17, 844 31 Bratislava

Telefón:

02/4497 10 10

Fax:

02/4497 15 40

e-mail

info@denbraven.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/ 54 77 41 66,

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP:

GHS07, Pozor

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit.2, H315

STOT SE 3, H335

EUH202

2.2 Prvky označovania:

Symbol:



Signálne slovo:

Pozor

Výstražné upozornenie:

**H315, H319, H335,
EUH202**

H315 Dráždi kožu

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

EUH 202 Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávať mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenie:

P261, P280,

P301 + P330 + P331,

P302 + P352, P304 + P340,

P305 + P351 + P338,

P337 + P313, P332 + P313,

P403 + P233

P261 Zabráňte vdychovaniu pár.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody

P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P403 + P233 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

2.3 Iná nebezpečnosť:

-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 30.11.2014
Dátum revízie č.1: 10.11.2015

Strana: 2 z 5

Názov výrobku: **Sekundové lepidlo ML SUPER GLUE**

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
	7085-85-0 230-391-5	etyl-2- kyanoakrylát	85 - 100	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 GHS07 Pozor	H319 H335 H315	Špec. limit: STOT SE 3; H335:C ≥10%

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Pri vdýchnutí: Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, kontaktujte lekára.
Pri styku s kožou: Umyte dôkladne vodou a mydlom. Dobré opláchnuť. Pri náhodnom zlepení pokožky okamžite kontaktujte lekára
Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas aspoň 15 min.. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára
Pri požití: Nikdy nevyvolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepúje pokožku a oči (viečka).

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

Pri náhodnom požití alebo pri ťažkostiach po vniknutí do očí kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla, piesok
Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru vznikajú toxické plyny (oxidy uhlíka, kyanovodík).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Odstrániť neporušené nádoby čo najskôr z oblasti ohňa alebo ich ochladzovať vodnou hmlou!

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s očami. Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Podľa možnosti zabráňte prístupu neinformovaným osobám. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Odstráňte zdroje ohňa.

Tepelná nebezpečnosť:

nie je

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť úniku produktu do životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Vyzbierajte pomocou inertných absorbčných materiálov (piesok, kremelina, univerzálne pojivá) a uložte do označenej nádoby na odpad. Likvidujte podľa predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Osobné ochranné prostriedky oddiel 8
Likvidácia: oddiel 13

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Používajte ochranu očí a pokožky a dýchacích ciest. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Nádoby skladujte tesne uzavreté na suchom mieste s teplotami +5°C až +25°C. Chrániť pred teplom a slnečnými lúčmi.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

sekundové lepidlo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 30.11.2014
Dátum revízie č.1: 10.11.2015

Strana: 3 z 5

Názov výrobku: **Sekundové lepidlo ML SUPER GLUE**

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	-	-	-	-	-
DNEL pracovníci	Údaje nie sú k dispozícii				
DNEL verejnosť	Údaje nie sú k dispozícii				
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (najmä pri striekaní) (EN 166)			
	Ochrana kože	ochranné rukavice (EN 374)			
	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri zvýšenej koncentrácii výparov			
	Kontroly environmentálnej expozície	Údaje nie sú k dispozícii			

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalina
Farba:	bezfarebná
Zápach (vôňa):	ostrý
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH:	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	> 100
Teplota vzplanutia (°C):	nestanovená
Horľavosť (°C):	nestanovená
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Výbušné vlastnosti:	
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	nestanovená
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár:	< 0,5 mmHg
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (pri 20°C):	0,9 – 1,1 g/cm ³
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode :	nerozpustná
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nestanovená

9.2. Iné informácie:

-

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	údaje nie sú k dispozícii
10.2. Chemická stabilita	stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú k dispozícii
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	vysoká teplota, vlhkosť, priame slnečné žiarenie
10.5. Nekompatibilné materiály	silné oxidačné činidlá
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	pri horení: pozri oddiel 5

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 30.11.2014
Dátum revízie č.1: 10.11.2015

Strana: 4 z 5

Názov výrobku: **Sekundové lepidlo ML SUPER GLUE**

- LD ₅₀ , inhalačne, potkan (mg/l)	údaje nie sú k dispozícii
Žieravosť/dráždivosť pokožky	dráždi kožu (výpočet)
Vážne poškodenie/dráždivosť očí	spôsobuje vážne podráždenie očí (výpočet)
Senzibilizácia	údaje nie sú k dispozícii
Pokožka	údaje nie sú k dispozícii
Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita:	nie je dôkaz
Mutagenita:	nie je dôkaz
Toxicita pre reprodukciu:	nie je dôkaz
STOT SE	môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest (výpočet)
STOT RE	údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita	údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:	údaje nie sú k dispozícii
- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	-
- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	-
- IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg.l ⁻¹):	-
12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť	údaje nie sú k dispozícii
12.3 Bioakumulačný potenciál:	údaje nie sú k dispozícii
12.4 Mobilita v pôde:	údaje nie sú k dispozícii
12.5 PBT/vPvB:	údaje nie sú k dispozícii
12.6 Iné nepriaznivé účinky:	-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu: Likvidovať podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 09

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN	nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
14.7. Doprava hromadného nákladu	-

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 v znení Nariadenia vlády č. 300/2007 Z. z. a o v znení Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z. a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 30.11.2014
Dátum revízie č.1: 10.11.2015

Strana: 5 z 5

Názov výrobku: **Sekundové lepidlo ML SUPER GLUE**

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie č. 1: zmena v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 2,3,8,13,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu3:

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

Triedy nebezpečenstva:

Skin Irrit: dráždi pokožku

Eye Irrit.: dráždi pokožku

STOT SE : toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne