

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 30.11.2014
Dátum revízie č.1: 10.11.2015
Dátum revízie č.2: 28.08.2017

Strana: 1 z 5

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

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

1.1. Identifikátor produktu

| | |
|--------------------|--|
| Obchodný názov: | Sekundové lepidlo ML SUPER GLUE |
| Chemický názov: | etyl-2-kyanoakrylát |
| 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 zmesi

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
EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd
zlepí pokožku a oči. Uchovávajte 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 30.11.2014
Dátum revízie č.1: 10.11.2015
Dátum revízie č.2: 28.08.2017

Strana: 2 z 5

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

P403 + P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

2.3 Iná nebezpečnosť:

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

| 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. Dobře opláchnuť. Pri náhodnom zlepení pokožky okamžite kontaktujte lekára
Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas aspoň 15 min. Kontaktujte čo najskôr 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 zlepuje pokožku a oči (viečka).

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

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

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné pena, prášok, CO₂, vodná hmla, piesok
Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu tvoriť 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 hromadeniu veľkého množstva koncentrovaného výrobku v blízkosti vodných zdrojov a vodných tokov..

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Absorbovať do vhodného inertného absorbčného materiálu (piesok, kremelina, univerzálne pojivá) a v označených nádobách odvieť na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8
Likvidácia: oddiel 13

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 30.11.2014
Dátum revízie č.1: 10.11.2015
Dátum revízie č.2: 28.08.2017

Strana: 4 z 5

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

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): | údaje nie sú k dispozícii |
| LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg/kg): | údaje nie sú k dispozícii |
| LC 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): | - |
| EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg/l): | - |
| IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg/l): | - |
| 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 o odpadoch v povolenom zariadení (skládka odpadu).
Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 09
Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona 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 | - |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 30.11.2014
Dátum revízie č.1: 10.11.2015
Dátum revízie č.2: 28.08.2017

Strana: 5 z 5

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

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 EP 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 Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie EP 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

Zákon č. 313/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.

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

Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetreného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012: žiadne

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

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

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Triedy nebezpečenstva:

Eye Irrit.: dráždi oči

Skin Irrit.: dráždi pokožku

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Použité skratky:

NPPEL Najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL Derived no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

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