

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

Dátum vydania: 19.3.2002 Strana: 1 z 5
Dátum revízie č.1: 27.02.2005
Dátum revízie č.2: 25.03.2009
Dátum revízie č.3: 05.01.2013
Dátum revízie č.4: 18.08.2015

Názov výrobku: **Akvaristické lepidlo / 04.54 /**

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku: **Akvaristické lepidlo**

Číslo CAS: nemá, zmes

Číslo ES (EINECS): nemá, zmes

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: **EUH210**

2.2 Prvky označovania:

Symbol: -

Signálne slovo: -

Výstražné upozornenie: EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH210

Bezpečnostné upozornenie: -

2.3 Iná nebezpečnosť: -

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia	H – výroky	Iné
01-2119966899-07-xxxx	17865-07-5 241-816-9	triacetoxy(propyl) silán	< 3	Skin Corr. 1B GHS05 NEB	H314	-
01-2119962266-32-xxxx	4253-34-3 224-221-9	metylsilántriyl-triacetát		Skin Corr. 1B Acute Tox. 4, GHS05,07 NEB	H314 H302	-

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

Dátum vydania: 19.3.2002

Strana: 2 z 5

Dátum revízie č.1: 27.02.2005

Dátum revízie č.2: 25.03.2009

Dátum revízie č.3: 05.01.2013

Dátum revízie č.4: 18.08.2015

Názov výrobku:

Akvaristické lepidlo / 04.54 /

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Pri vdychnutí: Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch a udržujte ho v kľude. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti obráťte sa na lekára

Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti obráťte sa na lekára, odstráňte znečistený odev.

Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára

Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Priamy kontakt s produktom môže spôsobiť mierne podráždenie očí a pokožky. Výpary vznikajúce pri vytvrdzovaní môžu dráždiť dýchacie cesty

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pri náhodnom požití, alebo ak sa objavia ťažkosti po vdychovaní výparov kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (prášok, pena, oxid uhličitý, 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)

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory.

Tepelná nebezpečnosť: nie je

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabrániť hromadeniu veľkého množstva koncentrovaného výrobku v blízkosti vodných tokov a vodných zdrojov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Vybierajte mechanicky uložte do označenej nádoby. 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 pokožkou a očami. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte pary pri vytvrdzovaní. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie: Nádoby skladujte tesne uzavreté na suchom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) lepidlo

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

Dátum vydania: 19.3.2002	Strana: 3 z 5
Dátum revízie č.1: 27.02.2005	
Dátum revízie č.2: 25.03.2009	
Dátum revízie č.3: 05.01.2013	
Dátum revízie č.4: 18.08.2015	

Názov výrobku: **Akvaristické lepidlo / 04.54 /**

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	kyselina octová (pri vytvrdzovaní)	64-19-7	25	-	-

DNEL pracovníci Údaje nie sú k dispozícii
DNEL verejnosť Údaje nie sú k dispozícii
8.2 Kontroly expozície
Ochrana očí/tváre ochranné okuliare
Ochrana kože ochranné rukavice (guma, PVC) EN 374
Ochrana dýchacích ciest pri dostatočnom vetraní nie je nutná
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):	pasta
Farba:	rôzne farebné odtiene
Zápach (vôňa):	charakteristický (po kyseline octovej)
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH:	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	> 300
Teplota vzplanutia (°C):	>100
Horľavosť (°C):	200
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Výbušné vlastnosti:	
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	nestanovená
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri °C):	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (pri 20°C):	1,03 g/cm ³
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode :	miešateľný
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nestanovená
9.2. Iné informácie:	Obsah prchavých organických zlúčenín: 0,0 %

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	vyššie teploty, teploty pod bodom mrazu
10.5. Nekompatibilné materiály	nie sú známe
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	kyselina octová pri vytvrdzovaní, pri požiari CO, CO ₂ , SiO ₂

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Dátum vydania: 19.3.2002

Strana: 4 z 5

Dátum revízie č.1: 27.02.2005

Dátum revízie č.2: 25.03.2009

Dátum revízie č.3: 05.01.2013

Dátum revízie č.4: 18.08.2015

Názov výrobku:

Akvaristické lepidlo / 04.54 /

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

- LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹):

ATEmix: > 15000

metylsilántriyl-triacetát, ATE: 500

- LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik (mg.kg⁻¹):

údaje nie sú k dispozícii

- LD₅₀, inhalačne, potkan (mg/l)

údaje nie sú k dispozícii

Žieravosť/dráždivosť pokožky

nie je dráždivý *)

Vážne poškodenie /dráždivosť očí

nie je dráždivý *)

Senzibilizácia

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

údaje nie sú k dispozícii

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

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

-

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

-

IC₅₀, 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 o odpadoch 79/2015 Z.z. v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 10

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

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

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

Dátum vydania: 19.3.2002

Strana: 5 z 5

Dátum revízie č.1: 27.02.2005

Dátum revízie č.2: 25.03.2009

Dátum revízie č.3: 05.01.2013

Dátum revízie č.4: 18.08.2015

Názov výrobku:

Akvaristické lepidlo / 04.54 /

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

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie č.2: zmena právnych predpisov, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,10,11,15,16

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

Dôvod revízie č.4: zmena právnych predpisov, doplnenie údajov, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1277/2008 CLP, zmeny v oddieloch 2,3,8,11,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu3:

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

Triedy nebezpečenstva:

Skin Corr. : žieravosť pokožky

Acute Tox.: akútna toxicita

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

*) výsledok testovania produktu: in vivo skúška silikónových tmelov na očné a kožnú dráždivosť
(protokol A-243399-14-Bi, Hygiene Institut des Ruhrgebietes in Gelsenkirchen)

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