

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

Dátum vydania: 03.01.2005
Dátum revízie č.1: 27.02.2009
Dátum revízie č.2: 17.12.2009
Dátum revízie č.3: 07.12.2012
Dátum revízie č.4: 18.04.2016

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Gasket sealant / 04.53 /**

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

Gasket sealant

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: 03.01.2005
Dátum revízie č.1: 27.02.2009
Dátum revízie č.2: 17.12.2009
Dátum revízie č.3: 07.12.2012
Dátum revízie č.4: 18.04.2016

Strana: 2 z 5

Názov výrobku: **Gasket sealant / 04.53 /**

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Pri vdýchnutí: 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: horľavina IV. triedy

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: 03.01.2005	Strana: 3 z 5
Dátum revízie č.1: 27.02.2009	
Dátum revízie č.2: 17.12.2009	
Dátum revízie č.3: 07.12.2012	
Dátum revízie č.4: 18.04.2016	

Názov výrobku: **Gasket sealant / 04.53 /**

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:	červená
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):	nestanovená
Teplota vzplanutia (°C):	>100
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 (pri °C):	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (pri 20°C):	1,08 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	údaje nie sú k dispozícii
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: 03.01.2005
Dátum revízie č.1: 27.02.2009
Dátum revízie č.2: 17.12.2009
Dátum revízie č.3: 07.12.2012
Dátum revízie č.4: 18.04.2016

Strana: 4 z 5

Názov výrobku: **Gasket sealant / 04.53 /**

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	ATEmix: > 15000 <i>metylsilántriyl-triacetát, ATE: 500</i>
- LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , inhalačne, potkan (mg/l)	údaje nie sú k dispozícii
Žieravosť/dráždivosť pokožky	nie je dráždivý *)
Vážne poškodenie /dráždivosť očí	nie je dráždivý *)
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	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
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 o odpadoch 79/2015 Z.z. v povolenom zariadení (skládku 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: 03.01.2005
Dátum revízie č.1: 27.02.2009
Dátum revízie č.2: 17.12.2009
Dátum revízie č.3: 07.12.2012
Dátum revízie č.4: 18.04.2016

Strana: 5 z 5

Názov výrobku: **Gasket sealant / 04.53 /**

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
Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

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: zmeny v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,3,15,16

Dôvod revízie č.3: zmeny v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,11,12,15,16

Dôvod revízie č.4: klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1277/2008 CLP, zmeny v oddieloch 2,3,11,12,15,16

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