

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

Dátum vydania: 08.04.2019
Dátum revízie:

Strana: 1 z 6

Názov výrobku: **DUO FLEX L8600 Elastické lepidlo a hydroizolácia**

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

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov:

DUO FLEX L8600 Elastické lepidlo a hydroizolácia

Chemický názov:

-

Číslo CAS:

-

Číslo ES (EINECS):

-

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: stavebníctvo
spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

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
Skin Sens.1, H317
Eye Irrit.1, H319**

2.2 Prvky označovania:

Symbol:



Signálne slovo:

Pozor

Výstražné upozornenie:

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H317, H319

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávejte mimo dosahu detí.

P102, P280, P305+P351+P338,

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare.

P302+P352, P333 + P313,

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

P362 + P364, P501

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

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť:

Obsahuje:

N-[3- (trimetoxysilyl) propyl] etyléndiamín
dioktyl-bis (pentán-2,4-dionáto-O,O') cín

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

Dátum vydania: 08.04.2019
Dátum revízie:

Strana: 1 z 6

Názov výrobku: **DUO FLEX L8600 Elastické lepidlo a hydroizolácia**

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
výnimka z registrácie	1317-65-3/ 215-279-6	vápenec/ uhličitan vápenatý	< 65	-	-	NPEL
01-2119430798-28-0001	28553-12-0/ 249-079-5	di-ízononyl'-ftalát	10 - 20	-	-	obmedzenia
01-2119513215-52-0002	2768-02-7/ 220-449-8	trimetoxo (vinyl) silán	< 2	Flam. Liq 3 Acute Tox.4 GHS02,07 POZOR	H226 H332	
01-2119970215-39-0003	1760-24-3/ 217-164-6	N-[3-(trimetoxysilyl) propyl] etyléndiamín	< 1,5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 GHS05,07 NEB	H318 H317 H332	
01-2119510159-45-xxxx	13822-56-5/ 237-511-5	3-(trimetoxysilyl) propylamín	< 1,5	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 GHS05 NEB	H315 H318	
	54068-28-9/ 483-270-6	dioktyl-bis (pentán-2,4-dionáto-O,O') cín	0,1 - 1	Skin Sens. 1 STOT SE 2 GHS07,08 POZOR	H317 H371	Špecifický limit: Skin Sens. 1; C > 5 %

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Pri vdýchnutí: Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch. Ak pretrvávajú ťažkosti po vdychovaní prachu, kontaktujte lekára.

Pri styku s kožou: Umyte dôkladne mydlom a vodou. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte.

Pri zasiahnutí očí: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas niekoľko minút. 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:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.

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

Pri náhodnom požití, pri silnej alergickej reakcii, alebo pri ťažkostiach po vdychovaní prachu kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru

Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické plyny (oxid uhlíka a hustý dym).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

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

Dátum vydania: 08.04.2019
Dátum revízie:

Strana: 1 z 6

Názov výrobku: **DUO FLEX L8600 Elastické lepidlo a hydroizolácia**

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Tepelná nebezpečnosť: Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Nevdychujte prach. Kontaminovaný odev vyzlečte.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nie je.
 Zabrániť hromadeniu veľkého množstva koncentrovaného výrobku v blízkosti vodných zdrojov a vodných tokov.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Vybierať mechanicky a/alebo pomocou vhodného absorbčného materiálu a v uzavretých, označených nádobách odvieť na zneškodnenie. Zvyšky a znečistená podlaha môžu byť po zriadení veľkým množstvom vody zmyté do kanalizácie.
- 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**
 Zabezpečte dôkladné vetranie pracovných priestorov. Nevdychujte prach! Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:** Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom mieste .
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**
 lepidlo

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	vápenec	-	NPELc: 10		-
c: pre celkovú koncentráciu					
DNEL pracovníci	Údaje nie sú k dispozícii				
DNEL verejnosť	Údaje nie sú k dispozícii				
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (EN166)			
	Ochrana kože	ochranné rukavice (EN 374) pracovný ochranný odev			
	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri prekročení hodnôt NPEL (filter proti prachu)			
Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)	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:	-
Zápach (vôňa):	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH:	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	nestanovená
Teplota vzplanutia (°C):	nestanovená
Horľavosť (°C):	nestanovená
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená

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

Dátum vydania: 08.04.2019
Dátum revízie:

Strana: 1 z 6

Názov výrobku: **DUO FLEX L8600 Elastické lepidlo a hydroizolácia**

Výbušné vlastnosti:

Medze výbušnosti: horná medza (% obj.): nestanovená
dolná medza (% obj.): nestanovená

Oxidačné vlastnosti: nestanovené

Tlak pár (pri 20°C): nestanovený

Hustota pár: nestanovená

Relatívna hustota (pri 20°C): nestanovená

Rozpustnosť (pri °C):
vo vode : nestanovená

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

údaje nie sú k dispozícii

10.5. Nekompatibilné materiály

údaje nie sú k dispozícii

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

pri horení: pozri oddiel 5

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

LD₅₀, orálne, potkan (mg/kg): údaje nie sú k dispozícii

LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik (mg/kg): údaje nie sú k dispozícii

LC₅₀, inhalačne, potkan (mg/l) ATE_{mix}: nerelevantná hodnota

trimetoxu (vinyl) silán, ATE = 11

N-[3-(trimetoxysilyl)propyl]etyléndiamín, ATE = 11

Žieravosť/dráždivosť pokožky údaje nie sú k dispozícii

Vážne poškodenie /dráždivosť očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia **Pokožka** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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): -

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/l): -

IC₅₀, 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: -

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

Dátum vydania: 08.04.2019
Dátum revízie:

Strana: 1 z 6

Názov výrobku: **DUO FLEX L8600 Elastické lepidlo a hydroizolácia**

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	-
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):

52. Tieto ftaláty (alebo iné čísla CAS a ES vzťahujúce sa na látku):

a) **D-izononyl-ftalát (DINP) CAS č. 28553-12-0** a 68515-48-0 ES č. 249-079-5 a 271-090-9

1. Nesmú sa uviesť na trh, ani použiť ako látky, ani v zmesiach v koncentráciách vyšších ako 0,1 % hmotnosti PVC materiálu v hračkách a výrobkoch určených na starostlivosť o dieťa, ktoré si deti môžu vkladať do úst.

2. Tieto hračky a výrobky pre deti s obsahom týchto ftalátov v koncentrácii vyššej ako 0,1 % hmotnosti PVC materiálu sa nesmú uvádzať na trh.

3. Do 16. januára 2010 Komisia prehodnotí opatrenia prijaté v súvislosti s touto položkou vo svetle nových vedeckých informácií o takýchto látkach a ich náhradách a v odôvodnených prípadoch tieto opatrenia zodpovedajúcim spôsobom upraví.

4. Na účely tejto položky sa za „výrobok určený na starostlivosť o dieťa“ považuje akýkoľvek výrobok určený na uľahčenie zaspávania, odpočinku, hygieny, kŕmenia alebo cmúľania, či satia detí

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

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

Dátum vydania: 08.04.2019

Strana: 1 z 6

Dátum revízie:

Názov výrobku: **DUO FLEX L8600 Elastické lepidlo a hydroizolácia**

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov

Triedy nebezpečenstva:

- Flam. Liq.: horľavá kvapalina
- Acute Tox.: akútna toxicita
- Skin.Irrit. : dráždi pokožku
- Eye Dam. : vážne poškodenie očí
- Skin Sens.: senzibilizácia pokožky
- STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia
- STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Použité skratky:

- NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity
- DNEL Derivated no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)
- PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

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