

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

Dátum vydania: 10.03.2007
Dátum revízie č.9: 25.04.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **FIXPREN UNI 50 PLUS /06_20 /**

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

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **FIXPREN UNI 50 PLUS /06_20 /**

Chemický názov: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

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:

GHS02,07,08 Nebezpečenstvo

Flam.Liq.2, H225

Repr. 2, H361

Asp. Tox. 1, H304

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

STOT RE 2, H373

Aqua.Chro.3, H412

2.2 Prvky označovania:

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H225, H304, H315, H319,

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H336, H361, H373, H412

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P102, P210, P280, P273,

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P301 + P310, P331,

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P302 + P352, P308 + P313,

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare.

P403 + P233, P501

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým

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

Dátum vydania: 10.03.2007
Dátum revízie č.9: 25.04.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **FIXPREN UNI 50 PLUS /06_20 /**

2.3 Iná nebezpečnosť:

množstvom vody a mydla
P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P403 + P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu
Obsahuje:
acetón
etyl acetát
uhl'ovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické,> 5% n-hexán
xylén

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia	Iné
01-2119471330-49-xxxx	67-64-1/ 200-662-2	acetón	15 - 30	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 GHS 02, 07 NEB	H225 H319 H336 EUH066 NPEL, BMH
1-2119475110-46-xxxx	141-78-6/ 205-500-4	etyl acetát	15 - 30	Flam.liq.2 Eye Irrit 2 STOT SE 3 GHS 02, 07 NEB	H225 H319 H336 EUH066 NPEL
01-2119475133-43-xxxx	*)	uhl'ovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické,> 5% n-hexán	5 - 15	Flam. Liq. 2 Skin Irr. 2 Asp. Tox. 1 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2 GHS02,07,08,09 NEB.	H225 H304 H315 H336 H361 H373 H411 -
01-2119488216-32-xxxx	1330-20-7/ 215-535-7	xylén	1 - 7	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 GHS02,07,08 NEB.	H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H373 NPEL, BMH

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 10.03.2007
Dátum revízie č.9: 25.04.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **FIXPREN UNI 50 PLUS /06_20 /**

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

- Pri vdýchnutí: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.
- Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte. Ošetrte reparačným krémom.
- Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 10 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 byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Môže sa vstrebať cez pokožku. Náhodné požitie a vniknutie čiastočiek do pľúc môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia – vyvolať zápal pľúc, až pľúcny edém.

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

Pri náhodnom požití alebo pri ťažkostiach po vniknutí do očí alebo ak sa objavia stavy ospalosti, omámenosti po vdychovaní výparov čo najskôr kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla, piesok
Nevhodné voda v plnom prúde

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru vznikajú toxické plyny (oxidy uhlíka) a dym. Nebezpečenstvo vzniku horľavých výbušných zmesí pár so vzduchom. Odporúča sa pary vznikajúce v mieste požiaru postriekať vodnou hmlou.

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Nádoby odstráňte z dosahu požiaru alebo ich ochladzujte vodnou hmlou. Vodu z hasenia produktu nevyliievajte do kanalizácie.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Tepelná nebezpečnosť:

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Podľa možnosti zabráňte prístupu neinformovaným osobám. Odstráňte zdroje ohňa, nefajčite.

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Zabrániť úniku produktu do životného prostredia. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.

Vyberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov a uložte do označenej nádoby na odpad. Likvidujte podľa predpisov.

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8

Likvidácia: oddiel 13

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

Dátum vydania: 10.03.2007
Dátum revízie č.9: 25.04.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **FIXPREN UNI 50 PLUS /06_20 /**

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

S výrobkom manipulujte len v dobre vetraných resp. odsávaných priestoroch. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa - **s produktom nesmú pracovať tehotné ženy!**

Elektrické zariadenia musia byť v nevýbušnom prevedení. Odstráňte zdroje ohňa.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Nádoby skladujte tesne uzavreté na suchom dobre vetranom mieste. Chrániť pred žiarou a slnečnými lúčmi a inými zdrojmi tepla. Dodržiavajte predpisy pre skladovanie horľavých kvapalín. Chrániť tiež pred mrazom a teplotami pod bodom mrazu.

Odporúčaná teplota skladovania: +10 až +25 °C.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

lepídlo

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	acetón	67-64-1	1210	-	-
			BMH: 80 mg.l-1		
	etyl acetát	141-78-6	500	1100	-
	xylén	1330-20-7	221	442	K
			BMH: 1,5 mg.l ⁻¹		
	Pozn.K: Môže sa vstrebať cez pokožku BMH: biologická medzná hodnota				

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)

odporúčaný materiál:

nitrilbutadiénový kaučuk,

penetračný čas: > 480 min.

pracovný ochranný odev

Ochrana dýchacích ciest

nutná pri prekročení hodnôt NPEL (respirátor s filtrom typu A)

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):

kvapalina

Farba:

jantárová

Zápach (vôňa):

charakteristický (po rozpúšťadlách)

Prahová hodnota zápachu:

nestanovená

Hodnota pH (pri °C):

nestanovená

Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):

nestanovená

Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):

> 56

Teplota vzplanutia (°C):

< 23

Rýchlosť odparovania:

nestanovená

Horľavosť (°C):

výpary produktu sú výbušné

Rýchlosť odparovania:

nestanovená

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

Dátum vydania: 10.03.2007
Dátum revízie č.9: 25.04.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **FIXPREN UNI 50 PLUS /06_20 /**

Samozápalnosť:	nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	7 (xylén)
dolná medza (% obj.):	1(xylén)
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri °C):	nestanovený
Hustota pár:	nestanovená
Relatívna hustota:	cca 0,8 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode (pri °C):	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	cca 2300 mPa.s
9.2. Iné informácie:	Obsah tuhých látok: 30%
ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA	
10.1. Reaktivita	možná reakcia s nekompatibilnými materiálmi
10.2. Chemická stabilita	za normálnych podmienok stabilný
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú k dispozícii
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	vysoké teploty, priame slnečné žiarenie
10.5. Nekompatibilné materiály	silné kyseliny, silné oxidačné činidlá, kovy alkalických zemín
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	V prípade požiaru: 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 (mg/kg):	ATEmix: <i>nerelevantná hodnota</i> xylén: > 4200
LD ₅₀ , inhalačne, potkan (mg/l):	ATEmix: 168,6 xylén: 11,8
Žieravosť/dráždivosť pokožky	Dráždi kožu (výpočet)
Vážne poškodenie /dráždivosť očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)
Senzibilizácia	údaje nie sú k dispozícii
	Pokožka
	Dýchacie cesty
Karcinogenita:	údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita:	nie je dôkaz
Toxicita pre reprodukciu:	nie je dôkaz
	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa (výpočet)
STOT SE	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (výpočet)
STOT RE	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním. (výpočet)
Aspiračná toxicita	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. (výpočet)
ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE	
12.1 Toxicita pre vodné organizmy:	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami (výpočet)
LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg/l):	-
EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg/l):	-
C ₅₀ , 72 hod., riasy (m/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:	obsahuje ropné zložky, môže plávať na vodnej

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

Dátum vydania: 10.03.2007
Dátum revízie č.9: 25.04.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **FIXPREN UNI 50 PLUS /06_20 /**

hladine a brániť prístupu kyslíka pre vodné organizmy

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu Likvidovať podľa zákona o odpadoch v povolenom zariadení (skládka odpadu).

13.2 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

1133

14.2. Správne expedičné označenie OSN

LEPIDLÁ obsahujúce horľavé kvapalné látky

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

3 F1

14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Obmedzené množstvo: 5L/30kg/20kg
Bezpečnostné značky: 3, Kód obmedzenia pre tunely: 2 (D/E)

Pozor! Ak balenie presiahne limity LQ, spojte sa pred manipuláciou (plnením, balením, odosielaním, dopravou, príjmom) so svojim Bezpečnostným poradcom, podľa platného zákona ADR/RID.

14.7. Doprava hromadného nákladu

Nie je k dispozícii

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)

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

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.

Vyhláska 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

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

Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného 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 1,2,3,8,9,15,16

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

Dátum vydania: 10.03.2007
Dátum revízie č.9: 25.04.2018

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **FIXPREN UNI 50 PLUS /06_20 /**

- Dôvod revízie č.2:** zmena v právnych predpisoch, zmena v zložení prípravku, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,15,16
- Dôvod revízie č.3:** zmena v zložení a klasifikácii prípravku, zmeny v oddieloch 1,2,3,5,8,9,11,13,15,16
- Dôvod revízie č.4:** zmena v zložení prípravku, zmena klasifikácie prípravku, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,11,16
- Dôvod revízie č.5:** zmena v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,15,16
- Dôvod revízie č.6:** zmena v právnych predpisoch, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008 CLP, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,10,15,16
- Dôvod revízie č.7:** zmena zloženia zmesi, zmena klasifikácie zmesi v súlade s nariadením 1272/2008 CLP, zmeny v oddieloch 1,2,3,4,8,9,11,15,16
- Dôvod revízie č.8:** zmena zloženia zmesi, zmena klasifikácie zmesi v súlade s nariadením 1272/2008 CLP, zmeny v oddieloch 2,3,9,11,13,15,16
- Dôvod revízie č.9:** zmena v právnych predpisoch, zmena v zložení zmesi, zmeny v oddieloch 2,3,13,15,16

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

Triedy nebezpečenstva:

Flam. Liq.: horľavá kvapalina

Acute Tox. :akútna toxicita

Skin Sens.: senzibilizácia pokožky

Eye Irrit. : dráždi oči

Asp. Tox.: aspiračná toxicita

Repr. : reprodukčná toxicita

Skin Irrit.: dráždi pokožku

STOT SE : toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aquatic Chronic : chronická vodná toxicita

Použité skratky:

NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity

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

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

*) EC: 924-168-8 priradené látke agentúrou ECHA v rámci registračného procesu

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku

Uzáver odolný voči otvoreniu deťmi