

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

Dátum vydania: 10.03.2007  
Dátum revízie č.1: 5.11.2008  
Dátum revízie č.2: 9.09.2010  
Dátum revízie č.3: 22.11.2010  
Dátum revízie č.4: 11.1.2011  
Dátum revízie č.5: 05.08.2013  
Dátum revízie č.6: 25.03.2014  
Dátum revízie č.7: 25.07.2014  
Dátum revízie č.8: 01.03.2016

Strana: 1 z 7

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

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

**1.1. Identifikátor produktu**

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku: **FIXPREN UNI 50 PLUS**

Číslo CAS: nemá, zmes

Číslo ES (EINECS): nemá, zmes

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi**  
profesionálne použitie: stavebníctvo - lepidlo  
spotrebiteľské použitie: stavebníctvo - 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](mailto: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, H304, H315, H319,  
H336, H361, H373, H412**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

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

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, P210, P280, P273,**

**P301 + P310, P331,**

**P302 + P352, P308 + P313,**

**P403 + P233, P501**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare

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

Dátum vydania: 10.03.2007  
Dátum revízie č.1: 5.11.2008  
Dátum revízie č.2: 9.09.2010  
Dátum revízie č.3: 22.11.2010  
Dátum revízie č.4: 11.1.2011  
Dátum revízie č.5: 05.08.2013  
Dátum revízie č.6: 25.03.2014  
Dátum revízie č.7: 25.07.2014  
Dátum revízie č.8: 01.03.2016

Strana: 2 z 7

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

P331 Nevyvolávajúce zvracanie.  
P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára  
P302 +P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P403+P233 Uchovávajúce na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajúce tesne uzavreté.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

**2.3 Iná nebezpečnosť:** **Obsahuje:** acetón  
etyl acetát  
benzín (ropný), hydrogénovaný, ľahký  
xylén

**ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

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
	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	64742-49-0 265-151-9	benzín (ropný), hydrogénovaný, ľahký	5 - 15	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Repr. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2 GHS02,07,08,09 NEB	H225 H304 H315 H336 H361 H373 H411	obsahuje < 0,1% benzénu
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 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 GHS02,07,08 NEB.	H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H373	NPEL, BMH

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

Dátum vydania: 10.03.2007  
Dátum revízie č.1: 5.11.2008  
Dátum revízie č.2: 9.09.2010  
Dátum revízie č.3: 22.11.2010  
Dátum revízie č.4: 11.1.2011  
Dátum revízie č.5: 05.08.2013  
Dátum revízie č.6: 25.03.2014  
Dátum revízie č.7: 25.07.2014  
Dátum revízie č.8: 01.03.2016

Strana: 3 z 7

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 častíc 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 UVOĽNENÍ**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Podľa možnosti zabráňte prístupu neinformovaným osobám.

**Tepelná nebezpečnosť:** Veľmi horľavá kvapalina a pary.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabrániť úniku produktu do životného prostredia. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Vybierajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov a uložte do označenej nádoby na odpad. Likvidujte podľa predpisov.

**6.4 Odkaz na iné oddiely:** Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8  
Likvidácia: oddiel 13

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

Dátum vydania: 10.03.2007  
Dátum revízie č.1: 5.11.2008  
Dátum revízie č.2: 9.09.2010  
Dátum revízie č.3: 22.11.2010  
Dátum revízie č.4: 11.1.2011  
Dátum revízie č.5: 05.08.2013  
Dátum revízie č.6: 25.03.2014  
Dátum revízie č.7: 25.07.2014  
Dátum revízie č.8: 01.03.2016

Strana: 4 z 7

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 nevybušnom 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. Odporúčaná teplota skladovania: +10 až +30 °C. Chrániť tiež pred mrazom a teplotami pod bodom mrazu.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** lepidlo

**8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA**

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	etyl acetát	141-78-6	500	1100	-
	xylén	1330-20-7	221	442	K
			BMH: 1,5 mg.l <sup>-1</sup>		
	acetón	67-64-1	1210	-	-
			BMH: 80 mg.l <sup>-1</sup>		
K: môže sa vstrebať cez pokožku BMH: biologické medzné hodnoty					

**DNEL pracovníci**

Údaje nie sú k dispozícii

**DNEL verejnosť**

Údaje nie sú k dispozícii

**8.2 Kontroly expozície**

**Ochrana očí/tváre**

ochranné okuliare - najmä pri práci s veľkými objemami (EN166)

**Ochrana kože**

ochranné rukavice (EN 374)  
odporúčaný materiál: nitrilbutadiénový kaučuk,  
penetračný čas: > 480 min.

**Ochrana dýchacích ciest**

pracovný ochranný odev  
nutná pri prekročení hodnôt NPEL (respirátor s filtrom A/AX )

**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): kvapalina  
Farba: béžová  
Zápach (vôňa): charakteristický (po rozpúšťadlách)  
Prahová hodnota zápachu: nestanovená  
Hodnota pH: nestanovená  
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C): nestanovená  
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): > 56  
Teplota vzplanutia (°C): < 23

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

Dátum vydania: 10.03.2007  
Dátum revízie č.1: 5.11.2008  
Dátum revízie č.2: 9.09.2010  
Dátum revízie č.3: 22.11.2010  
Dátum revízie č.4: 11.1.2011  
Dátum revízie č.5: 05.08.2013  
Dátum revízie č.6: 25.03.2014  
Dátum revízie č.7: 25.07.2014  
Dátum revízie č.8: 01.03.2016

Strana: 5 z 7

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

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):	nestanovený
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (pri 20°C):	asi 0,8g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode :	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	cca 2300 cps
<b>9.2. Iné informácie:</b>	Obsah sušiny: 30%

#### **ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

<b>10.1. Reaktivita</b>	možná reakcia s nekompatibilnými materiálmi
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	za normálnych podmienok stabilný
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	vysoké teploty, priame slnečné žiarenie
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	silné kyseliny, silné oxidačné činidlá, kovy alkalických zemín
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	pri horení: pozri oddiel 5

#### **ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

##### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

<b>Akútna toxicita:</b>	
- LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	údaje nie sú k dispozícii
- LD <sub>50</sub> , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	ATEmix: nerelevantná hodnota (xylén: > 4200)
- LD <sub>50</sub> , inhalácie, potkan (mg/l)	ATEmix: 168,6 (xylén: 11,8)
<b>Žieravosť/dráždivosť pokožky</b>	Dráždi kožu. (výpočet)
<b>Vážne poškodenie /dráždivosť očí</b>	Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)
<b>Senzibilizácia</b>	
<b>Pokožka</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Dýchacie cesty</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Karcinogenita:</b>	nie je dôkaz
<b>Mutagenita:</b>	nie je dôkaz
<b>Toxicita pre reprodukciu:</b>	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa (výpočet)
<b>STOT SE</b>	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (výpočet)
<b>STOT RE</b>	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním. (výpočet)
<b>Aspiračná toxicita</b>	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. (výpočet)

#### **ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

<b>12.1 Toxicita pre vodné organizmy:</b>	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami (výpočet)
LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie (mg.l <sup>-1</sup> ):	-

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

Dátum vydania: 10.03.2007  
Dátum revízie č.1: 5.11.2008  
Dátum revízie č.2: 9.09.2010  
Dátum revízie č.3: 22.11.2010  
Dátum revízie č.4: 11.1.2011  
Dátum revízie č.5: 05.08.2013  
Dátum revízie č.6: 25.03.2014  
Dátum revízie č.7: 25.07.2014  
Dátum revízie č.8: 01.03.2016

Strana: 6 z 7

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

IC <sub>50</sub> , 72 hod., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
<b>12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.4 Mobilita v pôde:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.5 PBT/vPvB:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.6 Iné nepriaznivé účinky:</b>	obsahuje ropné zložky, môže plávať na vodnej hladine a brániť prístupu kyslíka pre vodné organizmy

### ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

**13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu:** Likvidovať podľa zákona o odpadoch 79/2015 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu).

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

### ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

<b>14.1. Číslo OSN</b>	1133
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	LEPIDLÁ obsahujúce horľavé kvapalné látky
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	3 F1
<b>14.4. Obalová skupina</b>	II
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Bezpečnostná značka: 3+ 9
<b>14.7. Doprava hromadného nákladu</b>	Obmedzené množstvo LQ6

### 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

**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.1:** zmena v právnych predpisoch, zmeny v bodoch 1,2,3,8,9,15,16

**Dôvod revízie č.2:** zmena v právnych predpisoch, zmena v zložení prípravku, zmeny v bodoch 1,2,3,8,9,15,16

**Dôvod revízie č.3:** zmena v zložení a klasifikácii prípravku, zmeny v bodoch 1,2,3,5,8,9,11,13,15,16

**Dôvod revízie č.4:** zmena v zložení prípravku, zmena klasifikácie prípravku, zmeny v bodoch 1,2,3,8,9,11,16

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

Dátum vydania: 10.03.2007  
Dátum revízie č.1: 5.11.2008  
Dátum revízie č.2: 9.09.2010  
Dátum revízie č.3: 22.11.2010  
Dátum revízie č.4: 11.1.2011  
Dátum revízie č.5: 05.08.2013  
Dátum revízie č.6: 25.03.2014  
Dátum revízie č.7: 25.07.2014  
Dátum revízie č.8: 01.03.2016

Strana: 7 z 7

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

**Dôvod revízie č.5:** zmena v právnych predpisoch, zmeny v bodoch 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 bodoch 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 bodoch 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 bodoch 2,3,9,11,13,15,16

**Znenie H-výrokov z oddielu 3:**

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

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebiteľskej siete:**

Hmatový trojuholník pre ľudí s poruchu zraku

Uzáver odolný voči otvoreniu deťmi