

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

Dátum vydania: : 04.04.2008
Dátum revízie č.1: 10.01.2012
Dátum revízie č.2: 18.11.2013
Dátum revízie č.3: 02.03.2015

Strana: 1 z 6

Názov výrobku: **MS UNIFIX CLEAR /04_41/**

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

MS UNIFIX CLEAR

Číslo CAS:

nemá, zmes

Číslo ES (EINECS):

nemá, zmes

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

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **EUH208, EUH210**

v súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ -

2.2 Prvky označovania:

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP:

Symbol: -

Signálne slovo: -

Výstražné upozornenie:

EUH210, EUH208

EUH208 Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát, N-[3-(trimetoxysilyl) propyl] etyléndiamín, N-[3-(dimetoxymetylsilyl) propyl] etyléndiamín a dibutylbis (pentán-2,4-dionáto-O,O') stanium. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Bezpečnostné upozornenie: -

2.3 Iná nebezpečnosť: -

V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

Symbol: -

R -vety: -

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie

Iná nebezpečnosť:

Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát, N-[3-(trimetoxysilyl) propyl] etyléndiamín, N-[3-(dimetoxymetylsilyl) propyl] etyléndiamín a dibutylbis (pentán-2,4-dionáto-O,O') stanium. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	Iné
01-2119430798-28-xxxx	28553-12-0 249-079-5	di-`izononyl`-ftalát	10 - 30	-	-	obmedz. (bod 15)
01-	2768-02-7	trimetoxy (vinyl) silán	1 - 5	Xn	10-20	-

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

Dátum vydania: : 04.04.2008
Dátum revízie č.1: 10.01.2012
Dátum revízie č.2: 18.11.2013
Dátum revízie č.3: 02.03.2015

Strana: 2 z 6

Názov výrobku: **MS UNIFIX CLEAR /04_41/**

2119513215 -52-xxxx	220-449-8			Flam. Liq 3 Acute Tox.4 GHS 02, 07 POZOR	H226 H332	
	1760-24-3 217-164-6	N-[3-(trimetoxysilyl) propyl] etyléndiamín	> 0,1 %	Xi Skin.Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 GHS05,07 NEB	38-41-43- 52/53 H315 H318 H317 H412	-
	255-437-1/ 41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-penta metyl-4-piperidyl)-dekándioát	> 0,1%	Xi Skin Sens. 1 GHS07 POZOR	43 H317	-
	71750-80-6	N-[3-(dimetoxymetyl silyl)propyl] etylén diamín	> 0,1 %	Xi Senz. pokož.1 GHS07 Pozor	43 H317	-
	22673-19-4/ 245-152-0	dibutylbis (pentán-2,4-dionáto-O,O') stanium	> 0,1 %	Xi Senz. pokož.1 GHS07 Pozor	43 H317	-

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

Pri vdýchnutí: Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch.
Pri styku s kožou: Umyte dôkladne vodou. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte. Ošetrte reparačným krémom.
Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody . 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 :

U veľmi citlivých ľudí môže spôsobiť alergickú reakciu na pokožke. Pri vniknutí do očí môže spôsobiť ich podráždenie. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy.

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

Pri náhodnom požití alebo ak sa objaví silná alergická reakcia kontaktujte lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikovaná – podľa okolitého požiaru
Nevhodné nie sú známe

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka a dusíka).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchač prístroj.

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

Dátum vydania: : 04.04.2008
Dátum revízie č.1: 10.01.2012
Dátum revízie č.2: 18.11.2013
Dátum revízie č.3: 02.03.2015

Strana: 3 z 6

Názov výrobku: **MS UNIFIX CLEAR /04_41/**

6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabráňte dlhodobému kontaktu s pokožkou.
- 6.2 Tepelná nebezpečnosť:** horľavina III.triedy *
- 6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabrániť hromadeniu veľkého množstva výrobku v blízkosti vôd.
- 6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Rozptýlený výrobok vyzbierajte mechanicky a uložte do vhodných označených nádob na odpad.
- 6.5 Odkaz na iné oddiely:** Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8
Likvidácia: oddiel 13
*Právny predpis: oddiel 15

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. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:** Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom mieste. Skladujte mimo zdrojov horenia.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** tmel/lepídlo pre stavebné účely

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	-	-	-	-	-
DNEL pracovníci	Údaje nie sú k dispozícii				
DNEL verejnosť	Údaje nie sú k dispozícii				
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	nie je nutná			
	Ochrana kože	ochranné rukavice EN 374			
	Ochrana dýchacích ciest	nie je nutná			

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

9.2. Iné informácie:

Hodnota pH (pri °C): nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C): nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): 270
Teplota vzplanutia (°C): > 100
Horľavosť (°C): 420
Samozápalnosť: nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.): 0,2
dolná medza (% obj.): 0,1
Oxidačné vlastnosti: nestanovená
Tlak pár (pri °C): nestanovený
Hustota (pri 20°C): 1,06 g/cm³
Rozpustnosť (pri °C):
vo vode : nemiešateľná alebo málo miešateľná
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda: nestanovený
Viskozita: -

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

Dátum vydania: : 04.04.2008
Dátum revízie č.1: 10.01.2012
Dátum revízie č.2: 18.11.2013
Dátum revízie č.3: 02.03.2015

Strana: 4 z 6

Názov výrobku:

MS UNIFIX CLEAR /04_41/

Ďalšie údaje	Obsah prchavých organických látok: 36,0 g/l
10. STABILITA A REAKTIVITA	
10.1. Reaktivita	údaje nie sú k dispozícii
10.2. Chemická stabilita	za odporúčaných podmienok používania a skladovania stabilný
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.
11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE	
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita:	
- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre aerosoly/častice (mg.l ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l ⁻¹):	údaje nie sú k dispozícii
Žieravosť/dráždivosť pokožky	údaje nie sú k dispozícii
Vážne poškodenie /dráždivosť očí	údaje nie sú k dispozícii
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
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:	-
13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ	
13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu). Môže byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom. Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 04 09	
13.2 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z.	
14. INFORMÁCIE O DOPRAVE	
14.1. Číslo OSN	nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-

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

Dátum vydania: : 04.04.2008
Dátum revízie č.1: 10.01.2012
Dátum revízie č.2: 18.11.2013
Dátum revízie č.3: 02.03.2015

Strana: 5 z 6

Názov výrobku: **MS UNIFIX CLEAR /04_41/**

- | | |
|------------------------------------------------------------|---|
| 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 | - |

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 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

Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona 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. ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
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):

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

a) D-izononyl-ftalát (DINP) CAS č. 28553-12-0 ES č. 249-079-5

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

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie č.1: zmena v právnych predpisoch, zmeny v zložení zmesi, zmeny v oddieloch 1,2,3,9,15,16

Dôvod revízie č.2: zmena v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 8,15, 16

Dôvod revízie č.3: zmeny v zložení zmesi, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,15,16

Znenie R-viet a H-výrokov z oddielu3:

R10 Horľavý

R20 Škodlivý pri vdýchnutí

R38 Dráždi pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

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

Dátum vydania: : 04.04.2008
Dátum revízie č.1: 10.01.2012
Dátum revízie č.2: 18.11.2013
Dátum revízie č.3: 02.03.2015

Strana: 6 z 6

Názov výrobku:

MS UNIFIX CLEAR /04_41/

H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Znenie kategórií nebezpečenstva z oddielu 3:

Flam. Liq: horľavá kvapalina
Acute Tox: akútna toxicita
Skin.Irrit.: dráždi pokožku
Eye Dam.: poškodenie očí
Skin Sens.: senzibilizácia na pokožke
Aqua. Chro.: chronická vodná toxicita

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