

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

Dátum vydania: 26.01.2004  
Dátum revízie č.1: 29.10.2004  
Dátum revízie č.2: 15.02.2011  
Dátum revízie č.3: 29.02.2012  
Dátum revízie č.4: 16.04.2015

Strana: 1 z 8

Názov výrobku: **Antikorózna ochrana TECTANE / 14.50 /**

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

**1.1. Identifikátor produktu**

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku: **Antikorózna ochrana TECTANE**

Číslo CAS: nemá, zmes

Číslo ES: nemá, zmes

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi**  
profesionálne použitie: autochémia  
spotrebiteľské použitie: autochémia

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 Nebezpečenstvo**  
**Flamm. Aerosol 1, H222, H229**  
**Eye Irrit.2, H319**  
**STOT SE 3, H336**  
**Aqua. Chro.3, H412**  
**EUH066, EUH028**  
**F+, Xi R:12-36-66-67-52/53**

v súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

**2.2 Prvky označovania:**

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

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

**H222, H229, H319, H336,**  
**H412, EUH066, EUH028**

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.  
H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami  
EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
EUH208 Obsahuje butanón - oxim. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.  
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
P261 Zabráňte vdychovaniu pary/aerosólov  
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom

Bezpečnostné upozornenie:

**P101,P102, P210, P211,P251**  
**P261, P271,P280, P312,**  
**P305+P351+P338 ,**  
**P410 + P412, P501**

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

Dátum vydania: 26.01.2004  
Dátum revízie č.1: 29.10.2004  
Dátum revízie č.2: 15.02.2011  
Dátum revízie č.3: 29.02.2012  
Dátum revízie č.4: 16.04.2015

Strana: 2 z 8

Názov výrobku:

**Antikorózna ochrana TECTANE / 14.50 /**

**2.3 Iná nebezpečnosť:**

priestore.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ochranu tváre  
P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ  
INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne  
vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné,  
odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní  
P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám  
nad 50 °C  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.

**Obsahuje:** acetón

uhl'ovodíky, C9, aromatické

**Kategória a podkategória regulovaného výrobku:**

B/e: Špeciálne vrchné náterové látky

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 840 g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je  
regulovaný výrobok pripravený na použitie: 636,3 g/l

**Ďalšie povinné údaje na etikete:**

symbol „3“ (obrátený epsilon)

kódové označenie umožňujúce identifikáciu šarže náplne,

menovitý objem výrobku v aerosólovom rozprašovači

celkový menovitý objem nádoby tak, aby nedošlo k jeho zámene s

menovitým objemom výrobku v aerosólovom rozprašovači.

**V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:**

**Symbol**



Mimoriadne horľavý



Dráždivý

**R –vety: 12-36-66-67-52/53**

R12 Mimoriadne horľavý

R36 Dráždi oči

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie  
pokožky

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

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

**Iná nebezpečnosť:**

-

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

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	Iné
01- 2119471330 -49-xxxx	67-64-1/ 200-662-2	acetón	25 - 50	F, Xi Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 GHS02,07 NEB.	11-36-66-67 H225 H319 H336 EUH066	NPEL BMH
01- 2119485395 -27-xxxx	75-28-5/ 200-857-2	izobután	10 - 20	F+ Flam.Gas 1 Press.Gas GHS02,04 NEB.	12 H220 H280*	-
01-	74-98-6/	propán	2,5 - 10	F+	12	

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

Dátum vydania: 26.01.2004	Strana: 3 z 8
Dátum revízie č.1: 29.10.2004	
Dátum revízie č.2: 15.02.2011	
Dátum revízie č.3: 29.02.2012	
Dátum revízie č.4: 16.04.2015	
Názov výrobku: <b>Antikorózna ochrana TECTANE / 14.50 /</b>	

2119486944 -21-xxxx	200-827-9			Flam.Gas 1 Press.Gas GHS02,04 NEB.	H220 H280*	-
01- 2119474691 -32-xxxx	106-97-8/ 203-448-7	bután	2,5 - 10	F+ Flam.Gas 1 Press.Gas GHS02,04 NEB.	12 H220 H280*	-
01- 2119455851 -35-xxxx		uhl'ovodíky, C9, aromatické	< 10	Xn ,Xi ,N Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 GHS02,07,08,09 NEB.	10-37-65-66-67- 51/53 H226 H335 H304 EUH066 H336 H411	
	1330-20-7/ 215-535-7	xylén	< 10	Xn, Xi Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 GHS02, 07 POZOR	10-20/21-38 H226 H332 H312 H315	<i>Špecifický limit: C≥12,5 % Xn;R20/21 NPEL, BMH</i>
	7779-90-0/ 231-944-3	fosforečnan zinočnatý	0,1 – 1,0	N Aquatic Acute1 Aquatic Chronic 1 GHS09 POZOR	50/53 H400 H410	-
01- 2119539477 -28-xxxx	96-29-7/ 202-496-6	butanón- oxim	0,1 – 1,0	Carc.cat.3, Xn, Xi Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 GHS 05, 07,08 NEB.	21-40-41-43 H351 H312 H318 H317	-

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci :**

- Pri vdýchnutí: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Ak pretrvávajú ťažkosti po vdychovaní aerosólu, obráťte sa na lekára
- Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak pretrváva podráždenie, alebo sa objaví silná alergická reakcia kontaktujte lekára.
- Pri zasiahnutí očí Vyplachujte oči veľkým množstvom vody počas aspoň 10 minút. Ak podráždenie neustáva, kontaktujte 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 :**

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Môže sa vstrebať cez pokožku. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke.

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

Pri ťažkostiach po vdychovaní aerosólu, ak sa objavia stavy ospalosti a omámenosti, a tiež v prípade silnej alergickej reakcie čo najskôr kontaktujte lekára.

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

Dátum vydania: 26.01.2004  
Dátum revízie č.1: 29.10.2004  
Dátum revízie č.2: 15.02.2011  
Dátum revízie č.3: 29.02.2012  
Dátum revízie č.4: 16.04.2015

Strana: 4 z 8

Názov výrobku:

**Antikorózna ochrana TECTANE / 14.50 /**

**ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

**Vhodné** prášok, pena, oxid uhličitý  
**Nevhodné** silný prúd vody

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

V prípade požiaru vznikajú toxické plyny (oxidy uhlíka) a hustý čierny dym. Produkt môže vytvárať výbušné pary v zmesi so vzduchom.

**5.3 Rady pre hasičov:**

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Nádoby podľa možnosti odstráňte z dosahu požiaru alebo ich ochladzujte vodnou hmlou - nebezpečenstvo roztrhnutia.

**ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami, ktoré sú popísané v oddiele 8. Zabráňte prístupu neinformovaným osobám. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Odstráňte zdroje ohňa.

**6.2 Tepelná nebezpečnosť:**

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

**6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

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

**6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Rozptýlený výrobok zotrite alebo zoberte pomocou nehorľavej adsorpčnej látky a vzniknuté zvyšky uniknutej látky uložte do sudu na odpad. Znečistené miesto nesplachujte vodou! Likvidujte podľa predpisov.

**6.5 Odkaz na iné oddiely:**

informácie o likvidácii: oddiel 13

**ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte aerosóly. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a vniknutiu do očí. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:**

Chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50 ° C. Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Neaplikujte na horúce povrchy.

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

Nádoby skladujte na suchom, chladnom mieste. Dodržujte úradné predpisy pre skladovanie obalov na stlačený plyn. Chrániť pred vysokou teplotou a priamym slnečným svetlom. ochranný náter na zabezpečenie antikorózných vlastností povrchu

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

Dátum vydania: 26.01.2004	Strana: 5 z 8
Dátum revízie č.1: 29.10.2004	
Dátum revízie č.2: 15.02.2011	
Dátum revízie č.3: 29.02.2012	
Dátum revízie č.4: 16.04.2015	

Názov výrobku: **Antikorózna ochrana TECTANE / 14.50 /**

**ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA**

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

**DNEL pracovníci** relevantné údaje nie sú k dispozícii  
**DNEL verejnosť** relevantné údaje nie sú k dispozícii  
**8.2 Kontroly expozície**

<b>Ochrana očí/tváre</b>	ochranné okuliare (pri striekaní)
<b>Ochrana kože</b>	ochranné rukavice EN 374 materiál: butylkaučuk odporúčaná hrúbka materiálu: ≥ 0,7 mm penetračný čas: ≥ 60 min.
<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	ochranná maska filtrom (typ AX , EN 14387)

**ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:**

Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalina (aerosól)
Farba:	podľa označenia výrobku
Zápach (vôňa):	aromatický

**9.2. Iné informácie:**

Hodnota pH (pri °C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	nestanovená
Teplota vzplanutia (°C):	nestanovená
Horľavosť (°C):	>200
Samozápalnosť:	nestanovené
Nebezpečenstvo výbuchu:	nestanovené
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	-
dolná medza (% obj.):	-
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár:	nestanovené
Hustota(20°C):	0,82441 g / cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (pri 20°C)	
vo vode :	nerozpustný
v organických rozpúšťadlách :	nestanovená
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nestanovená
Ďalšie údaje	Obsah prchavých organických látok: 77,2 % (636,3 g/l)

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

Dátum vydania: 26.01.2004  
Dátum revízie č.1: 29.10.2004  
Dátum revízie č.2: 15.02.2011  
Dátum revízie č.3: 29.02.2012  
Dátum revízie č.4: 16.04.2015

Strana: 6 z 8

Názov výrobku: **Antikorózna ochrana TECTANE / 14.50 /**

### ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

<b>10.1. Reaktivita</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	vysoká teplota, otvorený oheň, zdroje tepla
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	V prípade požiaru: pozri oddiel 5.

### ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Akútna toxicita:**

- 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: 25893 ** xylén: 2000 butanón- oxim: 200 - 2000
- LD <sub>50</sub> , inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg/l):	údaje nie sú k dispozícii
- LD <sub>50</sub> , inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l <sup>-1</sup> ):	ATEmix: 218 /4 h ** xylén: 21,7

**Žieravosť/dráždivosť pokožky**

**Vážne poškodenie /dráždivosť očí**

**Senzibilizujúce vlastnosti**

**Pokožka**

**Dýchacie cesty**

**Karcinogenita:**

**Mutagenita:**

**Toxicita pre reprodukciu:**

**STOT SE**

**STOT RE**

**Aspiračná toxicita**

údaje nie sú k dispozícii  
dráždivý (výpočet)  
možnosť senzibilizácie  
údaje nie sú k dispozícii  
nie je dôkaz  
nie je dôkaz  
nie je dôkaz  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
(výpočet)  
údaje nie sú k dispozícii  
údaje nie sú k dispozícii

### ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:	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> ):	uhlíkovodíky, C9, aromáty: 1 – 10 **
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
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 Metódy spracovania odpadu

**Spôsoby zneškodňovania látky/prípravku:** Likvidovať podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu). Môže byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom.

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 16 05 04

**Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:** Likvidovať podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z.

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 04

### ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

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

Dátum vydania: 26.01.2004  
Dátum revízie č.1: 29.10.2004  
Dátum revízie č.2: 15.02.2011  
Dátum revízie č.3: 29.02.2012  
Dátum revízie č.4: 16.04.2015

Strana: 7 z 8

Názov výrobku: **Antikorózna ochrana TECTANE / 14.50 /**

14.1. Číslo OSN	1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN	AEROSÓLY
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	2.5 F
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Bezpečnostná značka: 2.1
14.7. Doprava hromadného nákladu	Obmedzené množstvo: LQ2

**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 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

**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. INÉ INFORMÁCIE**

**Dôvod revízie č.2:** zmena právnych predpisov, zmeny v oddieloch 1,2,3,9,11, 12,13,14,15,16

**Dôvod revízie č.3:** zmena právnych predpisov, zmena v zložení zmesi, zmena klasifikácie zmesi, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,11, 12,15,16

**Dôvod revízie č.4:** zmena v zložení zmesi, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008 CLP, zmeny v oddieloch 1,2,3,4,8,9,12,15,16

**Znenie R-viet a H-výrokov z oddiele 3:**

R10 Horľavý

R11 Veľmi horľavý

R12 Mimoriadne horľavý

R20 Škodlivý pri vdychnutí

R21 Škodlivý pri kontakte s pokožkou

R36 Dráždi oči

R37 Dráždi dýchacie cesty

R38 Dráždi pokožku

R40 Možnosť karcinogénneho účinku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

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

Dátum vydania: 26.01.2004  
Dátum revízie č.1: 29.10.2004  
Dátum revízie č.2: 15.02.2011  
Dátum revízie č.3: 29.02.2012  
Dátum revízie č.4: 16.04.2015

Strana: 8 z 8

Názov výrobku:

**Antikorózna ochrana TECTANE / 14.50 /**

H220 Mimoriadne horľavý plyn  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
H315 Dráždi kožu  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Znenie kategórií nebezpečenstva z oddiele 3:**

Flam.Gas: Horľavý plyn  
Flam. Liq. : Horľavá kvapalina  
Press.Gas: Stlačený plyn  
Eye Irrit. : Dráždi oči  
Acute Tox. : Akútna toxicita  
Asp. Tox.: Aspiračná toxicita  
Skin Irrit.: Dráždi pokožku  
STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia  
Aqua. Chronic : Chronická vodná toxicita  
Aquatic Acut: Akútna vodná toxicita  
Carc. : Karcinogenita  
Eye Dam. : Poškodzuje oči  
Skin Sens. : Senzibilizácia pokožky

*\* harmonizovaná klasifikácia látky bola doplnená v súlade s článkom 4ods.3*

*\*\* údaj poskytnutý výrobcem produktu*

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