

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

Dátum vydania: 28.1.2013
Dátum revízie č.1: 6.6.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Sct. Croix napúšťací olej TEAK / 07_79 /**

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

Sct. Croix napúšťací olej TEAK

Číslo CAS:

nemá, zmes

Číslo ES (EINECS):

nemá, zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: náterová látka

spotrebiteľské použitie: náterová látka

-

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: **GHS08 Nebezpečenstvo**

Asp.Tox.1, H304

STOT RE 2, H373

EUH066

v súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

Xn R:48/20-65-66

2.2 Prvky označovania:

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

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H304, H373, EUH066

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

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdýchnutím

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

Bezpečnostné upozornenie:

P102, P314, P331,

P301 +P310, P403, P501

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P314 Pri zdravotných problémoch vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

P301+P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P403 Uchovávať na dobre vetranom mieste

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť:

Obsahuje: benzín (ropný), hydrogénačne odsírený, ťažký

Kategória a podkategória regulovaného výrobku:

A/f/OR: Moridlá pre ultratenkú vrstvu

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 700g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je

regulovaný výrobok pripravený na použitie: max. 580 g/l

V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

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

Dátum vydania: 28.1.2013
Dátum revízie č.1: 6.6.2015

Strana: 2 z 5

Názov výrobku: **Sct. Croix napúšťací olej TEAK / 07_79 /**

Symbol:	
Výstražné upozornenie:	Škodlivý R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
Iné:	Obsahuje: benzín (ropný), hydrogénačne odsírený, ťažký

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	Iné
01-2119490979-12-0005	64742-82-1 265-185-4	benzín (ropný), hydrogénačne odsírený, ťažký	55 - 65	Xn , Xi,N STOT RE 2 Asp. Tox. 1 GHS08 NEB.	48/20-65-66 H373 H304 EUH066	< 0,1% benzénu

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 dôkladne vodou a mydlom. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte. Ošetríte reparačným krémom.
- Pri zasiahnutí očí: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 15 minút. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára
- Pri požití: Nevývolávajte 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. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Pri používaní produktu sa môžu uvoľňovať pary organických rozpúšťadiel, vdychovanie ktorých môže spôsobiť letargiu a závrat. Pri vysokých koncentráciách môžu výpary spôsobiť bolesti hlavy a intoxikáciu.

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

Pri náhodnom požití alebo ak pretrvávajú ťažkosti po vdychovaní výparov, kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné prášok, pena, oxid uhličitý, piesok
Nevhodné silný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu tvoriť CO, CO₂ a hustý dym. Nebezpečenstvo spontánneho výbuchu výparov.

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Nádobu odstráňte z dosahu požiaru alebo ochladzujte vodnou hmlou. Vodu z hasenia nevyliievajte z kanalizácie.

(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 28.1.2013
Dátum revízie č.1: 6.6.2015

Strana: 3 z 5

Názov výrobku: **Sct. Croix napúšťací olej TEAK / 07 79 /**

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy 6.2 Tepelná nebezpečnosť: 6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: 6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: 6.5 Odkaz na iné oddiely:	Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami, ktoré sú popísané v oddiele 8. Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Nevdychovať pary. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. horľavina III. triedy, nebezpečenstvo spontánneho výbuchu výparov Zabrániť preniknutiu koncentrovaného výrobku do životného prostredia. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie. Rozptýlený výrobok vyzbierajte mechanicky a tiež pomocou nehorľavej absorpčnej látky (piesok, zemina, vermikulit) a vzniknuté zvyšky uložte do vhodnej označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov. Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8 Likvidácia: oddiel 13
--	---

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte pary. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Dodržujte dôkladne hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami. Používajte mimo tepelných zdrojov a otvoreného ohňa.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:	Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom, chladnom mieste. Chrániť pred teplom a slnečnými lúčmi. Chráňte tiež pred mrazom.
7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)	impregnačný náter - pre vonkajšie i vnútorné nátery záhradného nábytku z teakového dreva, domáceho nábytku, stolov a stoličiek vyrobených z mäkkého alebo tvrdého dreva

ODDIEL 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 : ochranné okuliare				
	Ochrana kože : ochranné rukavice (butylová guma) EN 374				
	Ochrana dýchacích ciest : pri vysokej koncentrácii výparov (respirátor s filtrom A)				

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalina (hustá viskózna)
Farba:	rôzne farebné odtiene
Zápach (vôňa):	charakteristická (po rozpúšťadle)

9.2. Iné informácie:

Hodnota pH (pri °C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	nestanovená
Teplota vzplanutia (°C):	> 62
Horľavosť (°C):	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	nestanovená
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri °C):	nestanovený
Hustota:	0,85 - 0,89 g/cm ³

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

Dátum vydania: 28.1.2013
Dátum revízie č.1: 6.6.2015

Strana: 4 z 5

Názov výrobku: **Sct. Croix napúšťací olej TEAK / 07_79 /**

Rozpustnosť :

vo vode :

nerozpustný

Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:

nestanovený

Viskozita:

14-20 mm²/s /40 °C

Ďalšie údaje

Obsah prchavých organických látok: 465-580 g/l

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

exotermická reakcia s oxidačnými činidlami

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

vysoké teploty, zdroje ohňa

10.5. Nekompatibilné materiály

silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné a redukčné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

- LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹):

údaje nie sú k dispozícii

- LD₅₀, dermálne, králik (mg.kg⁻¹):

údaje nie sú k dispozícii

- LD₅₀, inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice (mg/l):

údaje nie sú k dispozícii

- LD₅₀, 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

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

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdýchnutím(výpočet)

Aspiračná toxicita

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest (výpočet)

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

údaje nie sú k dispozícii

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

-

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

-

- IC₅₀, 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:

obsahuje ropnú zložku

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 01 11

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

ODDIEL 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: 28.1.2013
Dátum revízie č.1: 6.6.2015

Strana: 5 z 5

Názov výrobku: **Sct. Croix napúšťací olej TEAK / 07_79 /**

- 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 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
Vyhláška MŽPSR č. 127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

Vyhláška 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

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie č.1: zmena v zložení zmesi, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008, zmeny v oddieloch 2,3, 8,9,11,15,16

Znenie R-viet a H-výrokov z oddielu 3:

R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

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

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Znenie kategórií nebezpečenstva z oddielu 3:

Asp. Tox.: aspiračná toxicita

STOT RE : toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku

uzáver odolný voči otvoreniu deťmi