

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

Dátum vydania: 11.12.2002
Dátum revízie č.1: 04.08.2004
Dátum revízie č.2: 05.03.2012
Dátum revízie č.3: 15.01.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Univerzálna vazelína TECTANE / 07.35/**

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

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky: destiláty (ropné), ťažké, hydrokrakované;
základový olej

Obchodný názov zmesi

Univerzálna vazelína TECTANE

Číslo CAS:

64741-76-0

Číslo ES (EINECS):

265-077-7

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: mazivo
spotrebiteľské použitie: mazivo

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 látky

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **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 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov
EUH210

Bezpečnostné upozornenie: -

2.3 Iná nebezpečnosť: -

V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

Symbol: -

Výstražné upozornenie:

Iné: Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na
požiadanie

3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	Iné
01-2119486951-26-xxxx	64741-76-0/ 265-077-7	destiláty (ropné), ťažké, hydrokrakované; základový olej	100	- -	- -	< 3% DMSO NPEL

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

Dátum vydania: 11.12.2002
Dátum revízie č.1: 04.08.2004
Dátum revízie č.2: 05.03.2012
Dátum revízie č.3: 15.01.2015

Strana: 2 z 5

Názov výrobku: **Univerzálna vazelína TECTANE / 07.35/**

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 opláchnuť.
Pri zasiahnutí očí: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 15 minút pri otvorených očných viečkach. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.
Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :

Náhodné požitie a vniknutie častíc do pľúc môže spôsobiť dýchacie ťažkosti a viesť až viesť k poškodeniu pľúc.

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

Pri náhodnom požití kontaktujte lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla
Nevhodné plný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru vznikajú toxické plyny (oxidy uhlíka) a hustý čierny dym.

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

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. Prípravok s vodou vytvára klzké podlahy – možnosť úrazu

6.2 Tepelná nebezpečnosť:

nie je

6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť hromadeniu koncentrovaného výrobku v životnom prostredí. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie – ropný produkt.

6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Rozptýlený výrobok vyzbierajte mechanicky a vzniknuté zvyšky uniknutej látky uložte vhodnej označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.

6.5 Odkaz na iné oddiely:

Likvidácia: oddiel 13

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Nejesť, nepiť a nefajčiť počas používania. Pozor na pošmyknutie!

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Skladovať v dobre uzatvorených nádobách na miestach chránených proti dažďu, prachu, teplu a iným poveternostným vplyvom. Chrániť pred vniknutím vody a mechanických nečistôt. Odporúčaná teplota pre skladovanie je 25 °C.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

mazivo

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

Dátum vydania: 11.12.2002
Dátum revízie č.1: 04.08.2004
Dátum revízie č.2: 05.03.2012
Dátum revízie č.3: 15.01.2015
Názov výrobku:

Strana: 3 z 5

Univerzálna vazelína TECTANE / 07.35/

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	oleje minerálne - kvapalný aerosól, dymy	-	1	3	-

DNEL pracovníci 5,4 mg/m³/8h (inhalácia, akútny vplyv)
DNEL verejnosť 1,2 mg/m³/24h (inhalácia, akútny vplyv)
8.2 Kontroly expozície
Ochrana očí/tváre nie je nutná
Ochrana rúk ochranné rukavice (nitrilový, neoprénový kaučuk)
Ochrana kože pracovný odev
Ochrana dýchacích ciest nutná pri práci v zle vetranom priestore (maska s filtrom A, AX)

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C): tuhá látka (pasta)
 Farba: žltohnedá
 Zápach (vôňa): slabý, charakteristický

9.2. Iné informácie:

Hodnota pH (pri °C): nestanovená
 Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C): nad 90
 Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): nestanovená
 Teplota vzplanutia (°C): > 275
 Horľavosť (°C): > 310
 Samozápalnosť: > 345 °C
 Medze výbušnosti: horná medza (% obj.): nestanovená
 dolná medza (% obj.): nestanovená
 Oxidačné vlastnosti: nestanovená
 Tlak pár (pri 20°C): < 10 Pa
 Hustota (pri 15°C): 0,920 g/cm³
 Rozpustnosť
 vo vode : nerozpustný
 Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda: nestanovený
 Viskozita: nestanovená
 Ďalšie údaje -

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 údaje nie sú k dispozícii
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť vyššie teploty, kontakt s otvoreným ohňom a zdrojmi tepla
10.5. Nekompatibilné materiály oxidačné látky
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu V prípade požiaru: pozri oddiel 5.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:
 - LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): > 5 000 mg/kg (OECD 401)

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

Dátum vydania: 11.12.2002
Dátum revízie č.1: 04.08.2004
Dátum revízie č.2: 05.03.2012
Dátum revízie č.3: 15.01.2015
Názov výrobku:

Strana: 4 z 5

Univerzálna vazelína TECTANE / 07.35/

- LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg ⁻¹):	> 2 000 mg/kg (OECD 402)
- LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg/l):	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg/l ¹):	údaje nie sú k dispozícii
Žieravosť/dráždivosť pokožky	nedráždi (OECD 404)
Vážne poškodenie /dráždivosť očí	nedráždi (OECD 405)
Senzibilizácia	nie je senzibilizujúci (OECD 406)
Pokožka	údaje nie sú k dispozícii
Dýchacie cesty	nie je dôkaz
Karcinogenita:	nie je dôkaz
Mutagenita:	nie je dôkaz
Toxicita pre reprodukciu:	nie je dôkaz
STOT SE	údaje nie sú k dispozícii
STOT RE	krátkodobá dermálna toxicita (28 dní, králik): NOAEL 1000 mg/kg krátkodobá inhalačná toxicita (potkan): NOAEL (28 dní, lokálny efekt) > 220 mg/m ³ krátkodobá inhalačná toxicita (potkan): NOAEL (28 dní, systémový efekt) > 980 mg/m ³ , subchronická dermálna toxicita (90 dní): NOAEL > 2000 mg/kg.
Aspiračná toxicita	údaje nie sú k dispozícii

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): > 100 mg/l, NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 203)
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): > 10 000 mg/l, NOEL ≥ 1000 mg/l (OECD 202)
- IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹): ≥ 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť

nie je biologicky odbúrateľný

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/spaľovňa).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov:13 08 99

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

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov:15 02 02

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1. Číslo OSN nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN -
- 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

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

Dátum vydania: 11.12.2002

Dátum revízie č.1: 04.08.2004

Dátum revízie č.2: 05.03.2012

Dátum revízie č.3: 15.01.2015

Strana: 5 z 5

Názov výrobku:

Univerzálna vazelína TECTANE / 07.35/

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: hodnotenie bolo vykonané, CSR je súčasťou registračného dossieru

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie č.2: zmena v právnych predpisoch, zmeny v bodoch 1,2,3,4,8,9,15,16

Dôvod revízie č.3: zmena látky, doplnenie registračného čísla a údajov z registrácie, klasifikácia zmesi v súlade s Nariadením 1272/2008 CLP, zmeny v bodoch 2,3, 9,15,16

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

Znenie kategórií nebezpečenstva z oddielu 3: -

Údaje uvedené v oddieloch 11 a 12 sú v súlade s registračným dossierom látky.

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