

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

Dátum vydania: 02.01.2005  
Dátum revízie č.1: 12.02.2008  
Dátum revízie č.2: 23.01.2012  
Dátum revízie č.3: 06.03.2013  
Dátum revízie č.4: 13.03.2015  
Dátum revízie č.5: 29.09.2015

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Univerzálny hydroizolačný náter DenBit S-T4 / 09.S-T4 /**

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

**1.1. Identifikátor produktu**

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

**Univerzálny hydroizolačný náter DenBit S-T4**

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](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: **EUH210**

**2.2 Prvky označovania:**

**Symbol:**

-

**Signálne slovo:**

-

**Výstražné upozornenie:**

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**EUH210**

**Bezpečnostné upozornenie:**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

**P101, P102, P264, P280**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice

**2.3 Iná nebezpečnosť:**

-

**Kategória a podkategória regulovaného výrobku:**

A/h/VR Penetračné a spevňujúce náterové látky

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 30 g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je

regulovaný výrobok pripravený na použitie: 0 g/l

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

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

| Registračné číslo | CAS/EC                  | Nebezpečná zložka                     | Konc. %   | Klasifikácia                                   |              | Iné |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|--|--------------|-----|
| -                 | 9004-98-2/<br>500-016-2 | (Z)-oktadec-9-én-<br>1-ol etoxylovaný | 0,1 – 1,5 | Skin Irrit. 2,<br>Eye Irrit. 2,<br>GHS07 POZOR | H315<br>H319 | -   |

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

Dátum vydania: 02.01.2005  
Dátum revízie č.1: 12.02.2008  
Dátum revízie č.2: 23.01.2012  
Dátum revízie č.3: 06.03.2013  
Dátum revízie č.4: 13.03.2015  
Dátum revízie č.5: 29.09.2015

Strana: 2 z 5

Názov výrobku: **Univerzálny hydroizolačný náter DenBit S-T4 / 09.S-T4 /**

#### **ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

##### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci :**

Pri vdýchnutí: Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch a udržujte ho v kľude. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti obráťte sa na lekára  
Pri styku s kožou: Po skončení práce umyte dôkladne vodou a mydlom.  
Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 10 minút. 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 môže vyvolať vážne zdravotné problémy (žalúdočnú nevoľnosť). Pri vniknutí do očí môže vyvolať ich sčervenanie a dráždenie. Dlhodobý a opakovaný kontakt s pokožkou môže vyvolať jej podráždenie.

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

Pri náhodnom požití kontaktujte lekára.

#### **ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

##### **5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (CO<sub>2</sub>, prášok, vodná hmla).  
Nevhodné nešpecifikované

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

Pri požiaroch sa môžu tvoriť CO, CO<sub>2</sub> a hustý dym.

##### **5.3 Rady pre hasičov:**

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Nádoby odstráňte z dosahu požiaru alebo ochladzujte vodnou hmlou.

#### **ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Nevdychovať pary. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory.

##### **Tepelná nebezpečnosť:**

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zabrániť preniknutiu koncentrovaného výrobku do životného prostredia. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.

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

Rozptýlený výrobok vyzbierajte mechanicky a tiež pomocou nehorľavej absorpčnej látky (piesok, zemina, vermikulit) a vzniknuté zvyšky uložte do vhodnej označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.

**6.4 Odkaz na iné oddiely:**

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! Odstráňte všetky zdroje ohňa. Nefajčite!

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:**

Skladovať v originálnych, tesne uzatvorených obaloch na suchom, chladnom, dobre vetranom mieste. Chráňte pred vysokou teplotou a priamym slnečným svetlom a tiež pred mrazom.  
Odporúčaná teplota skladovania: > 5°C

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

akrylátový náter s izolačnými vlastnosťami



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

Dátum vydania: 02.01.2005  
Dátum revízie č.1: 12.02.2008  
Dátum revízie č.2: 23.01.2012  
Dátum revízie č.3: 06.03.2013  
Dátum revízie č.4: 13.03.2015  
Dátum revízie č.5: 29.09.2015

Strana: 4 z 5

Názov výrobku: **Univerzálny hydroizolačný náter DenBit S-T4 / 09.S-T4 /**

**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, králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):                   | údaje nie sú k dispozícii |
| - LD <sub>50</sub> , inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice (mg/l):      | údaje nie sú k dispozícii |
| - LD <sub>50</sub> , inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.l <sup>-1</sup> ): | údaje nie sú k dispozícii |

**Žieravosť/dráždivosť pokožky**

údaje nie sú k dispozícii

**Vážne poškodenie /dráždivosť očí**

údaje nie sú k dispozícii

**Senzibilizácia**

**Pokožka**

**Dýchacie cesty**

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

nie je dôkaz

nie je dôkaz

nie je dôkaz

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**12.1 Toxicita pre vodné organizmy:** údaje nie sú k dispozícii

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): -

- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): -

- 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 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 10

**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 dopravných 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** -

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

**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

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

Dátum vydania: 02.01.2005  
Dátum revízie č.1: 12.02.2008  
Dátum revízie č.2: 23.01.2012  
Dátum revízie č.3: 06.03.2013  
Dátum revízie č.4: 13.03.2015  
Dátum revízie č.5: 29.09.2015

Strana: 5 z 5

Názov výrobku: **Univerzálny hydroizolačný náter DenBit S-T4 / 09.S-T4 /**

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.

**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

**1 ODDIEL 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

**Dôvod revízie č.1:** zmeny v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,15,16

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

**Dôvod revízie č.3:** zmeny v zložení zmesi, zmeny v oddieloch 2,3,4,8,9,12,15,16

**Dôvod revízie č.4:** zmena v zložení zmesi, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008, zmeny v oddieloch 2,3,4,8,9,11,15,16

**Dôvod revízie č.5:** zmeny v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,3,8, 16

**Znenie H-výrokov z oddielu 3:**

H315 Dráždi kožu

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Znenie kategórií nebezpečenstva:**

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Eye Irrit.: dráždi oči

STOT RE : toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

STOT SE : toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

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