

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 2020/878/EC)

Dátum vydania: 05.06.2009

Strana: 1 z 5

Dátum revízie č. 7: 09.07.2021

Názov výrobku: **Gumoasfaltová hydroizolácia DenBit DISPER DN / 81.04 /**

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

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov:

**Gumoasfaltová hydroizolácia
DenBit DISPER DN**

Chemický názov/Synonymá:

-

CAS:

-

EC:

-

UFI:

HCF1-10Y0-300C-369T

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

Web

www.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:

GHS07 Pozor

Skin Sens.1, H317

Eye Irrit. 2, H319

2.2 Prvky označovania:

Symbol:



Signálne slovo:

Pozor

Výstražné upozornenie:

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H317, H319

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P102, P280, P305 +P351 +P338,

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

P302+P352, P333+P313, P501

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

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody

P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť:

Obsahuje: 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón

Ošetrovaný výrobok.

Kategória a podkategória regulovaného výrobku:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 2020/878/EC)

Dátum vydania: 05.06.2009

Strana: 1 z 5

Dátum revízie č. 7: 09.07.2021

Názov výrobku: **Gumoasfaltová hydroizolácia DenBit DISPER DN / 81.04 /**

A/i/VR špeciálne jednozložkové náterové látky

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 140 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

3.2 Zmes:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
	500-241-6/ 69011-36-5	izotridekanol, etoxylovaný	0,9 – 1,1	GHS05,07 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	-
biocídna účinná látka	26530-20-1 247-761-7	2-oktyl-2H- izotiazol-3-ón	0,0018 – 0,0022	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 GHS05,06,09 NEB	H301 H311 H314 H317 H318 H330 H400 H410 EUH071	Špecifický limit: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015% M=10 M(Chronic)=100 ATE = 0,27 mg/L (prachy/hmly) ATE = 311 mg/kg (pokožka) ATE = 125 mg/kg (požitie)

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: Pokožku umyte dôkladne vodou a mydlom. Kontaminovaný odev vyzlečte!

Pri zasiahnutí očí: Vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Ak 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 :

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dlhodobý a opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť jej vysušenie a podráždenie. Náhodné požitie a následné zvracanie môže vyvolať vážne zdravotné problémy.

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

Pri náhodnom požití alebo pri silnej alergickej reakcii, a tiež pri vniknutí do očí kontaktujte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (CO₂, prášok, vodná hmla).

Nevhodné voda v plnom prúde

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu tvoriť CO, CO₂ a hustý dym.

5.3 Rady pre hasičov:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 2020/878/EC)

Dátum vydania: 05.06.2009
Dátum revízie č. 7: 09.07.2021

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Gumoasfaltová hydroizolácia DenBit DISPER DN / 81.04 /**

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabrániť kontaktu s pokožkou a s očami. Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Nevdychovať pary. Ochrana očí/tváre ochranné okuliare Ochrana kože ochranné rukavice (EN 374) butylkaučuk, nitrilkaučuk: hrúbka: $\geq 0,45$ mm penetračný čas: ≥ 240 min. Ochrana dýchacích ciest nutná pri vysokej koncentrácii výparov (respirátor s filtrom A/AX)
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabrániť preniknutiu koncentrovaného výrobku do životného prostredia.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Vyzbierajte mechanicky a tiež pomocou nehorľavej absorpčnej látky a vzniknuté zvyšky uložte do vhodnej označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.
6.4 Odkaz na iné oddiely	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. Používajte osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte a vymeňte za čistý. Dodržujte hygienické a bezpečnostné predpisy pre prácu s chemikáliami.
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: $> +5^{\circ}\text{C}$
7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)	hydroizolačný náter , podkladový náter

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 (EN 374) butylkaučuk, nitrilkaučuk: hrúbka: $\geq 0,45$ mm penetračný čas: ≥ 240 min.			
	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri vysokej koncentrácii výparov (respirátor s filtrom A/AX)			
Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)	2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón:* sladká voda: 2,2 µg/l morská voda: 220 ng/l sladkovodný sediment: 47,5 µg/kg sediment morská voda: 4,75 µg/kg				

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:	
Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalina (hustá, viskózna)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 2020/878/EC)

Dátum vydania: 05.06.2009

Strana: 1 z 5

Dátum revízie č. 7: 09.07.2021

Názov výrobku: **Gumoasfaltová hydroizolácia DenBit DISPER DN / 81.04 /**

Farba:	hnedá
Zápach (vôňa):	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nestanovená
Hodnota pH (pri °C):	9 - 11
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	0
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	100
Teplota vzplanutia (°C):	nestanovená
Horľavosť (°C):	nestanovená
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť(°C):	nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	nestanovená
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri °C):	nestanovený
Hustota pár:	nestanovená
Relatívna hustota:	1,0 – 1,1 (22°C)
Rozpustnosť :	
vo vode :	rozpustná
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovená
Viskozita:	nestanovená
9.2. Iné informácie:	Obsah prchavých oorganických látok: 0%

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

extrémne teploty (plamene, prehriatie, mráz)

10.5. Nekompatibilné materiály

silné kyseliny zásady, oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

Akútna toxicita:

LD₅₀, orálne, potkan (mg/kg):

ATEmix: > 45 000 mg/kg

izotridekanol, etoxylovaný: ATE: 500 mg/kg

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE: 125 mg/kg

LD₅₀, dermálne, králik (mg.kg⁻¹):

ATEmix: nerelevantná hodnota

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE = 311 mg/kg

LD₅₀, inhalačne, potkan (mg/l):

ATEmix: > 12 000 mg/l

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón: ATE = 0,27 mg/l

Žieravosť/dráždivosť pokožky

údaje nie sú k dispozícii

Vážne poškodenie /dráždivosť očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)

Senzibilizácia

Pokožka

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (výpočet)

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

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov
(rozvracačov)

údaje nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 2020/878/EC)

Dátum vydania: 05.06.2009

Strana: 1 z 5

Dátum revízie č. 7: 09.07.2021

Názov výrobku: **Gumoasfaltová hydroizolácia DenBit DISPER DN / 81.04 /**

Iné informácie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dlhodobý a opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť jej vysušenie a podráždenie. Náhodné požitie a následné zvracanie môže vyvolať vážne zdravotné problémy.

ODDIEL 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 biodegradovateľnosť	<i>izotridekanol, etoxylovaný: 79,3/28dní (OECD301D)</i>
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:	Alkalický produkt – vo veľkej koncentrácii môže vyvolať zvýšenie alkality prostredia.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu Likvidovať podľa zákona o odpadoch v povolenom zariadení (skládka odpadu). Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 17 03 02

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch
Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 02

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN	<i>Nie je nebezpečný tovar v zmysle dopravných predpisov</i>
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. Námorná preprava hromadného nákladu	-

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie EP 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 Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie EP 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

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011, Nariadenia vlády SR č.82/2015 a Nariadenia vlády SR č.33/2018

Zákon č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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.

Nariadenie EP a rady č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

Zákon NR SR č. 319/2013 Z. z. biocídny zákon

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 2020/878/EC)

Dátum vydania: 05.06.2009
Dátum revízie č. 7: 09.07.2021

Strana: 1 z 5

Názov výrobku: **Gumoasfaltová hydroizolácia DenBit DISPER DN / 81.04 /**

1907/2006): žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetrovaného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012:

2-oktyl-2H- izotiazol-3-ón, EC: 247-761-7

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie č.7: zmena v právnych predpisoch, zmeny v zložení a v klasifikácii zmesi, doplnenie údajov, zmeny v oddieloch 1,2,3,6,8,11,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty

Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox.: akútna toxicita

Eye Irrit.: dráždi oči

Eye Dam.: vážne poškodenie očí

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Skin Corr.: žieravosť pokožky

Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou

Repr.: reprodukčná toxicita

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aquatic Acute: akútna vodná toxicita

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL Derivated no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)

PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*) údaj podľa ECHA

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