

## 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea chimică a substanței/denumirea comercială a amestecului: **DenBit Grund - S6**

CAS: Inexistent (amestec)

EINECS/ELINCS: Inexistent (amestec)

### 1.2 Utilizare relevantă identificată:

Utilizare profesională: vopsea

Utilizare pentru consum: vopsea

Utilizări contraindicate:

-

### 1.3 Detalii privind furnizorul Fișei cu Date de Securitate

Societatea:

**Den Braven SK s.r.o.**

Adresa:

**Polianky 17, 844 31 Bratislava**

Telefon:

**02/4497 10 10**

Fax:

**02/4497 15 40**

e-mail

[info@denbraven.sk](mailto:info@denbraven.sk)

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea amestecului:

În conformitate cu Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului nr. 1272/2008 CLP:

**GHS02,07 Avertisment**

**Lich. Infl. 3, H226**

**Irit. Pielii 2, H315**

**STOT SE 3, H336**

**Acva. Cron. 3, H412**

**Xi R:10-38-67-52/53**

In conformitate cu Directiva 99/45/CE (DPD):

### 2.2 Elemente pentru etichetă:

În conformitate cu Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului nr. 1272/2008 CLP:

Simbol:



**Cuvânt de avertizare:**

Avertisment

**Declarații de pericol:**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

**H226, H315, H336, H412**

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Declarații de precauție:**

**P102, P210, P280, P331,**

**P301 + P310, P302 + P352,**

**P304 + P340, P501**

P102 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P210 A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

P280 Purtați mănuși de protecție.

P331 NU provocați vomă.

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu regulamentele locale.

### 2.3 Alte pericole:

**Conține:**

hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice nafta (petrol) greu hidrodesulfurizat

**Categoria A/h/Tip SB Grunduri de impregnare**

a) limită COV relevantă: 750 g/l

b) conținut maxim de COV în stare gata de utilizare: < 350 g/l

In conformitate cu Directiva 99/45/CE (DPD):

Simbol:



Fraze R:

Iritant  
R10 Inflamabil.  
R38 Iritant pentru piele.  
R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.  
R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte pericole:

-

### 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Produsul conține următoarele substanțe periculoase:

Număr de înregistrare	CAS/CE	Componentă	Conc. %	Simbol	Fraze R / Declarații H	Altele
01-2119463258-33-xxxx		hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	10 - 15	Xn Lich. Infl. 3 Tox. Asp. 1 STOT SE 3 GHS02,07,08Gr.	10-65-66-67 H226 H304 H336 EUH066	
01-2119490979-12-0005	64742-82-1 265-185-4	nafta (petrol) greu hidrodesulfurizat	10 - 20	Xn , Xi,N Lich. Infl. 2 Tox. Asp. 1 STOT SE 3 Irit. Pielii 2, Acvatic Cronic 2 GHS02,07,08, 09Gr.	10-38-65-66-67-51/53 H225 H304 H336 H315 H411 EUH066	< 0,1% benzen

### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

**Inhalare:** Scoateți persoana afectată la aer curat.

**Piele:** Spălați pielea cu apă din abundență și săpun și clătiți bine. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

**Ochi:** Spălați imediat ochii cu multă apă. Dacă disconfortul persistă, contactați un medic.

**Ingerare:** Nu induceți vomă. Contactați un medic și furnizați această fișă cu date de securitate și/sau eticheta.

#### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate:

Provoacă iritarea pielii. Poate provoca somnolență sau amețală. Ingerarea accidentală și starea de vomă pot provoca aspirarea de particule în plămâni, cauzând probleme grave de sănătate (pneumonie, edem). Inhalarea prelungită a vaporilor poate provoca probleme grave de sănătate – organele afectate sunt ficatul, sistemul nervos, aparatul respirator, pielea.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

În caz de ingerare accidentală sau în cazul în care starea de disconfort după inhalarea vaporilor persistă, contactați un medic.

### 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

**corespunzătoare** pulbere, spumă, CO<sub>2</sub>, nisip

**necorespunzătoare** jet de apă

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși (oxizi de carbon și fum dens). Vaporii pot forma un amestec exploziv cu aerul.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Utilizați echipament respirator autonom. Purtați îmbrăcăminte de protecție. Îndepărtați recipientele din zona de incendiu sau răciți cu apă pulverizată.

## 6. MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Purtați protecție personală cores unzătoare conform descrierii din Secțiunea 8. Evitați accesul persoanelor neprotejate și neinformate. Ventilați/evacuați spațiile închise sau utilizați protecție respiratorie. Nu inhalați vaporii.
- 6.2 Pericol termic** Lichid și vaporii inflamabili. Vaporii pot forma un amestec exploziv cu aerul.
- 6.3 Precauții pentru mediul înconjurător** Evitați eliminarea produsului în ape, cursuri de ape și surse de ape. Dacă acest lucru are loc, informați instituțiile naționale.
- 6.4 Metode și material pentru izolarea incendiilor și curățenie** Colectați mecanic și cu materiale absorbante (nisip, rumeguș, pământ) și eliminați în recipiente închise, etichetate.
- 6.5 Trimiteri către alte secțiuni** Eliminare: secțiunea 13

## 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

- 7.1 Precauții pentru manipulare în condiții de securitate** Evitați contactul prelungit cu pielea și ochii. Manipulați produsul numai în spații bine ventilate. Nu inhalați vaporii. Asigurați ventilarea spațiilor de lucru. Îndepărtați toate sursele de foc. Nu fumați!
- 7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități** Depozitați în recipientul original, nedeteriorat, închis etanș, în spații uscate și bine ventilate. Protejați de temperaturile ridicate și de lumina solară directă. Ambalajele goale pot conține reziduuri ale produselor care pot forma vaporii combustibili sau explozivi. Pericol de incendiu / explozie! Temperatura recomandată de depozitare: > 5°C
- 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** dispersie pe bază de bitum și cau iuc pentru asigurarea unor proprietăți izolatoare și hidroizolante

## 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Parametri de control	Denumire	CAS	OEL - EU (mg/m <sup>3</sup> )		-
			8 ore	termen scurt	
		-	-	-	-
<b>DNEL muncitori</b>	<i>hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, &lt; 2% aromatice:</i> inhalare (efect local acut): 1500 mg/m <sup>3</sup> piele (efect sistemic îndelungat): 300 mg/kg/zi <i>nafta (petrol) greu hidrodesulfurizat (CAS: 64742-82-1):</i> inhalare (toxicitate acută, efect sistemic): 1100-1300 mg/m <sup>3</sup> /15 min. inhalare (efect sistemic îndelungat): 840 mg/m <sup>3</sup>				
<b>DNEL consumatori</b>	<i>hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, &lt; 2% aromatice:</i> piele (efect sistemic îndelungat): 300 mg/kg/deñ ingerare (efect sistemic îndelungat): 300 mg/kg/zi inhalare (efect sistemic îndelungat): 900 mg/m <sup>3</sup> <i>nafta (petrol) greu hidrodesulfurizat (CAS: 64742-82-1):</i> inhalare (efect sistemic acut): 640 -1200 mg/m <sup>3</sup> /15 min. inhalare (efect sistemic îndelungat): 180 mg/m <sup>3</sup>				
<b>8.2 Controale ale expunerii</b>	<b>Protecția ochilor</b>		ochelari de protecție		
	<b>Protecția pielii</b>		mănuși de protecție – cauciuc butadien-nitrilic, neopren, PVC (EN 374)		
	<b>Protecție respiratorie</b>		necesară în cazul unei concentrații ridicate a vaporilor (filtru împotriva vaporilor organici)		

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază:

- Stare fizică (20°C)** lichid (vâscos, dens)
- Culoare** negru
- Miros** caracteristic
- 9.2. Alte informații:**
- pH** nu există date disponibile
- Punct de topire/punct de îngheț [°C]** nu există date disponibile
- Punct de fierbere inițial și interval de fierbere [°C]** nu există date disponibile
- Punct de aprindere [°C]** ~ 35
- Inflamabilitate** nu există date disponibile
- Temperatură de auto-aprindere [°C]** > 220

<p><b>Limită inferioară de explozie</b></p> <p><b>Limită superioară de explozie</b></p> <p><b>Proprietăți de oxidare</b></p> <p><b>Presiunea vaporilor [hPa]</b></p> <p><b>Densitate relativă [g.cm<sup>-3</sup>]</b></p> <p><b>Solubilitate (apă)</b></p> <p><b>Solubilitate (solvenți)</b></p> <p><b>Coeficient de partiție: n-octanol/apă</b></p> <p><b>Vâscozitate</b></p>	<p>nu există date disponibile</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>0,93 – 1,0</p> <p>insolubil</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>50 ± 1 s (23°C, 6 mm)</p> <p>42 ± 1 s (40°C, 3 mm)</p> <p>40 mm<sup>2</sup>/s (40°C)</p> <p>conținut COV: ~ 35 %</p>
<p><b>9.2 Alte informații</b></p>	
<p><b>10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE</b></p>	
<p><b>10.1 Reactivitate</b></p> <p><b>10.2 Stabilitate chimică</b></p> <p><b>10.3 Posibilitate de reacții periculoase</b></p> <p><b>10.4 Condiții de evitat</b></p> <p><b>10.5 Materiale incompatibile</b></p> <p><b>10.6 Produși periculoși de descompunere</b></p>	<p>nu există date disponibile</p> <p>stabil în condițiile recomandate de utilizare și depozitare</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>temperaturi ridicate, îngheț</p> <p>oxidanți</p> <p>În caz de incendiu: consultați secțiunea 5.</p>
<p><b>11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE</b></p>	
<p><b>11.1. Informații privind datele toxicologice</b></p>	
<p><b>Toxicitate acută:</b></p> <p>- LD<sub>50</sub>, oral, șobolan (mg.kg<sup>-1</sup>):</p> <p>- LD<sub>50</sub>, cutanat, șobolan sau iepure (mg.kg<sup>-1</sup>):</p> <p>- LD<sub>50</sub>, inhalativ, șobolan, aerosoli/particule (mg/l):</p> <p>- LD<sub>50</sub>, inhalativ, șobolan, gaze/fum (mg/l):</p> <p><b>Coroziunea/iritarea pielii</b></p> <p><b>Lezarea/iritarea ochilor</b></p> <p><b>Sensibilizarea</b> <b>Pielii</b> <b>Sistemului respirator</b></p> <p><b>Carcinogenicitate:</b></p> <p><b>Mutagenicitate:</b></p> <p><b>Toxicitate pentru reproducere:</b></p> <p><b>STOT SE</b></p> <p><b>STOT RE</b></p> <p><b>Toxicitate prin aspirare</b></p>	
<p>nu există date disponibile</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>iritant (calcul)</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>nu există dovezi</p> <p>nu există dovezi</p> <p>nu există dovezi</p> <p>poate provoca somnolență sau amețelă (calcul)</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>nu există date disponibile</p>	
<p><b>12. INFORMAȚII ECOLOGICE</b></p>	
<p><b>12.1 Toxicitate acvatică:</b></p> <p>- LC<sub>50</sub>, 96 ore, pește (mg.l<sup>-1</sup>):</p> <p>- EC<sub>50</sub>, 48 ore, daphnia (mg.l<sup>-1</sup>):</p> <p>- IC<sub>50</sub>, 72 ore, alge (mg.l<sup>-1</sup>):</p> <p><b>12.2 Persistență și degradabilitate</b></p> <p><b>12.3 Potențial de bioacumulare</b></p> <p><b>12.4 Mobilitate în sol</b></p> <p><b>12.5 PBT și vPvB</b></p> <p><b>12.6 Alte efecte adverse</b></p>	
<p>Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte adverse pe termen lung.</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>nu există date disponibile</p> <p>-</p>	
<p><b>13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA</b></p>	
<p><b>13.1 Metode de tratare a deșeurilor:</b></p> <p>Eliminați deșeurile, materialele absorbante contaminate și ambalajele contaminate în conformitate cu legislația locală în vigoare, ca deșeuri periculoase (groapă de gunoi ecologică).</p> <p>Număr în Catalogul European de Deșeuri: 08 04 15</p> <p><b>13.2 Metode de tratare a deșeurilor de ambalaje:</b> eliminați în conformitate cu legislația locală în vigoare.</p>	

**13. DISPO**

**13.1 Waste**

Waste, conta

legislation a

European wa

**13.2 Waste**



Număr în Catalogul European de Deșeuri: 15 01 10	
<b>14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT</b>	
14.1 Număr ONU	1993
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, N.O.S.
14.3 Clasă(e) de pericol pentru transport	3F1
14.4 Grup de ambalare	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte adverse pe termen lung.
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	Etichetă de securitate: 3
14.7 Transport în vrac	Cantitate limitată: LQ7
<b>15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE:</b>	
<b>15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și mediului specifice/specifică pentru substanță sau amestec</b>	
Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Substanțe Chimice	
Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor	
Regulamentul nr. 453/2010 al Comisiei privind Fișa cu Date de Securitate	
Directiva Comisiei 2000/39/CE privind limitele expunerii profesionale (LEP).	
<b>Restricții conform Regulamentului Comisiei nr. 552/2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice (REACH) cu privire la Anexa XVII: nu există</b>	
<b>Lista substanțelor candidate (în conformitate cu Anexa XIV la Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului nr. 1907/2006 REACH): nu există</b>	
<b>15.2 Evaluarea securității chimice: nu există o evaluare a amestecului</b>	
<b>16. ALTE INFORMAȚII</b>	
Revizia: -	
<b>Textul frazelor R și declarațiilor H din secțiunea 3:</b>	
R10 Inflamabil.	
R38 Iritant pentru piele.	
R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.	
R66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.	
R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.	
R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.	
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.	
H226 Lichid și vapori inflamabili.	
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
H315 Provoacă iritarea pielii.	
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.	
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.	
<b>Textul categoriilor de pericol din secțiunea 3:</b>	
Lich. Infl.: Lichid inflamabil	
Tox. Asp.: Toxicitate prin Aspirare	
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific, expunere unică	
Irit. Pielii: Iritarea pielii	
Acva. Cron. Toxicitate acvatică cronică	
<b>Cerințe de ambalare în cazul punerii pe piață pentru publicul general: nu există</b>	

European wa