

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea chimică a substanței/denumirea comercială a amestecului: **DenBit REFLEX ALU**

CAS:

Inexistent (amestec)

EINECS/ELINCS:

Inexistent (amestec)

1.2 Utilizare relevantă identificată:

Utilizare profesională: lac

Utilizare pentru consum: lac

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

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. Inflam. 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/e/Tip SB Lacuri și impregnări protectori și decorativi de finisare pentru interior/exterior, inclusiv lacuri opace

a) limită COV relevantă: 400 g/l

b) conținut maxim de COV în stare gata de utilizare: < 390 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 amețeală.

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 caolin și următoarele substanțe periculoase:

Număr de înregistrare	CAS/CE	Componentă	Conc. %	Simbol	Fraze R / Declarații H	Altele
01-2119490979-12-0005	64742-82-1 265-185-4	nafta (petrol) greu hidrodesulfurizat	10 - 20	Xn , Xi,N	10-38-65-66-67-51/53	< 0,1% benzen
				Lich. Infl. 3 Tox. Asp. 1 STOT SE 3 Irit. Pielii 2, Acvatic Cronic 2 GHS02,07,08, 09Gr.	H225 H304 H336 H315 H411 EUH066	
01-2119529243-45-xxxx	7429-90-5/ 231-072-3	pulbere de aluminiu (stabilizată)	5 - 25	F	10-15	
				React. Apa 1 Sol. Infl. 1 GHS 02 Gr.	H261 H228	
01-2119463258-33-xxxx		hidrocarburi, C9-C11, n-alceni, izoalceni, ciclice, < 2% aromatice	5 - 9	Xn	10-65-66-67	
				Lich. Infl. 3 Tox. Asp. 1 STOT SE 3 GHS02,07,08Gr.	H226 H304 H336 EUH066	
	64742-95-6 265-199-0	solvent nafta arom. ușor (petrol)	< 5	Xn, Xi, N	10-37-65-51/53	< 0,1% benzen
				Lich. Infl. 3 STOT SE 3 Tox. Asp. 1 Acvatic Cronic 2 GHS02,07,08,09 Gr.	H226 H304 H335 H411	
	64742-48-9/ 265-150-3	nafta (petrol) hidrotratat greu	< 5	Xn	65	< 0,1% benzen
				Tox. Asp. 1 GHS,08 Gr.	H304 EUH066	

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Inhalare: Scoateți persoana afectată la aer curat. Dacă disconfortul persistă, contactați un medic.

Piele: Spălați pielea cu apă din abundență și săpun.

Ochi: Spălați imediat ochii cu multă apă, cel puțin 10 minute. 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, CO₂, 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 corespunzătoare 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 vapori 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 vapori combustibili sau explozivi. Pericol de incendiu / explozie! Temperatura recomandată de depozitare: > 5°C
- 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** hidroizolant protector lichid pentru utilizare la exterior

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Parametri de control	Denumire	CAS	OEL - EU (mg/m ³)		-
			8 ore	termen scurt	
		-	-	-	-
DNEL muncitori	<i>hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice:</i> <i>nafta (petrol) hidrotratat greu (CAS: 64742-48-9):</i> 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 ³ /15 min. inhalare (efect sistemic îndelungat): 840 mg/m ³ <i>solvent nafta arom. ușor (petrol) (CAS: 64742-95-6):</i> piele (efect sistemic îndelungat): 300 mg/kg/zi				
DNEL consumatori	<i>hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice:</i> <i>nafta (petrol) hidrotratat greu (CAS: 64742-48-9):</i> piele (efect sistemic îndelungat): 300 mg/kg/zi ingerare (efect sistemic îndelungat): 300 mg/kg/zi inhalare (efect sistemic îndelungat): 900 mg/m ³ <i>nafta (petrol) greu hidrodesulfurizat (CAS: 64742-82-1):</i> inhalare (efect sistemic acut): 640 -1200 mg/m ³ /15 min. inhalare (efect sistemic îndelungat): 180 mg/m ³ <i>solvent nafta arom. ușor (petrol) (CAS: 64742-95-6):</i> piele (efect sistemic îndelungat): 11 mg/kg/zi inhalare (efect sistemic îndelungat): 32 mg/m ³ ingerare (efect sistemic îndelungat): 11 mg/kg/zi				
8.2 Controale ale expunerii	Protecția ochilor	ochelari de protecție			
	Protecția pielii	mănuși de protecție – cauciuc butadien-nitrilic, neopren, PVC (EN 374)			
	Protecție respiratorie	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** argintiu
- Miros** caracteristic (hidrocarburi)

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]	min. 31 (Martens – Pensky)
Inflamabilitate	nu există date disponibile
Temperatură de auto-aprindere [°C]	> 220
Limită inferioară de explozie	nu există date disponibile
Limită superioară de explozie	nu există date disponibile
Proprietăți de oxidare	nu există date disponibile
Presiunea vaporilor [hPa]	nu există date disponibile
Densitate relativă [g.cm ⁻³]	0,93 – 1,0
Solubilitate (apă)	insolubil
Solubilitate (solvenți)	nu există date disponibile
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	nu există date disponibile
Vâscozitate	45 s (23°C, 6 mm) 30 mm ² /s (40°C)
9.2 Alte informații	conținut COV: ~ 39 %
10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1 Reactivitate	nu există date disponibile
10.2 Stabilitate chimică	stabil în condițiile recomandate de utilizare și depozitare
10.3 Posibilitate de reacții periculoase	nu există date disponibile
10.4 Condiții de evitat	temperaturi ridicate, îngheț
10.5 Materiale incompatibile	oxidanți
10.6 Produși periculoși de descompunere	În caz de incendiu: consultați secțiunea 5.
11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE	
11.1. Informații privind datele toxicologice	
Toxicitate acută:	
- LD ₅₀ , oral, șobolan (mg.kg ⁻¹):	nu există date disponibile
- LD ₅₀ , cutanat, șobolan sau iepure (mg.kg ⁻¹):	nu există date disponibile
- LD ₅₀ , inhalativ, șobolan, aerosoli/particule (mg/l):	nu există date disponibile
- LD ₅₀ , inhalativ, șobolan, gaze/fum (mg/l):	nu există date disponibile
Coroziunea/iritarea pielii	iritant (calcul)
Lezarea/iritarea ochilor	nu există date disponibile
Sensibilizarea	nu există date disponibile
Pielii	nu există date disponibile
Sistemului respirator	nu există date disponibile
Carcinogenicitate:	nu există dovezi
Mutagenicitate:	nu există dovezi
Toxicitate pentru reproducere:	nu există dovezi
STOT SE	poate provoca somnolență sau amețelă (calcul)
STOT RE	nu există date disponibile
Toxicitate prin aspirare	nu există date disponibile
12. INFORMAȚII ECOLOGICE	
12.1 Toxicitate acvatică:	
- LC ₅₀ , 96 ore, pește (mg.l ⁻¹):	Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte adverse pe termen lung.
- EC ₅₀ , 48 ore, daphnia (mg.l ⁻¹):	-
- IC ₅₀ , 72 ore, alge (mg.l ⁻¹):	-
12.2 Persistență și degradabilitate	nu există date disponibile
12.3 Potențial de bioacumulare	nu există date disponibile
12.4 Mobilitate în sol	nu există date disponibile
12.5 PBT și vPvB	nu există date disponibile
12.6 Alte efecte adverse	-

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Eliminați deșeurile, materialele absorbante contaminate și ambalajele contaminate în conformitate cu legislația locală în vigoare, ca deșeuri periculoase (groapă de gunoi ecologică).

Număr în Catalogul European de Deșeuri: 08 04 09

13.2 Metode de tratare a deșeurilor de ambalaje: eliminați în conformitate cu legislația locală în vigoare.

Număr în Catalogul European de Deșeuri: 15 01 10

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

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

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE:

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și mediului specifice/specifică pentru substanță sau amestec

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).

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

Lista substanțelor candidate (în conformitate cu Anexa XIV la Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului nr. 1907/2006 REACH): nu există

15.2 Evaluarea securității chimice: nu există o evaluare a amestecului

16. ALTE INFORMAȚII

Revizia: -

Textul frazelor R și declarațiilor H din secțiunea 3:

R10 Inflamabil.

R15 În contact cu apa degajă gaze extrem de inflamabile.

R37 Iritant pentru căile respiratorii.

R38 Iritant pentru piele.

R48/20 Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare.

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.

H228 Solid inflamabil.

H261 În contact cu apa degajă gaze inflamabile.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

13. DISPO

13.1 Waste

Waste, conta

legislation a

European wa

13.2 Waste

European wa

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Textul categoriilor de pericol din secțiunea 3:

Lich. Infl.: Lichid inflamabil

React. Apa: În contact cu apa emite gaze inflamabile

Sol. Infl.: Solid inflamabil

Tox. Asp.: Toxicitate prin Aspirare

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific, expunere unică

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific, expunere repetată

Irit. Pielii: Iritarea pielii

Acva. Cron. Toxicitate acvatică cronică

Cerințe de ambalare în cazul punerii pe piață pentru publicul general: nu există