

Nr. versiunii: 2,0  
 Data publicării: 24-Mai-2022  
 Data reviziei: 17-Februarie-2023  
 Data înlocuirii: 24-Mai-2022

10090871a

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

**Denumirea comercială sau descrierea amestecului** Automatic Coupling Oiler

**Numărul de înregistrare** -

**Sinonime** Nimic.

**Codul produsului** BDS002405BU

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

**Utilizări identificate** Lubrifianți

**Utilizări contraindicate** Nimic cunoscut.

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Companie** VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB  
 Box 1216  
 SE-462 28 VÄNERSBORG  
 Tel: +46 (0) 521-27 77 00 (Office time)  
 www.ringfeder.de  
 chemical.vbgte@vbgroup.com

**Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență** Ministry of Health +40 21 311 86 20

Sales company		Tel
VBG GROUP SALES A/S, DENMARK	Industribuen 20-22, 5592 Ejby	+45 64 46 19 19
VBG GROUP SALES AS, NORWAY	Karihaugveien 102, 1086 Oslo	+46 23 14 16 60
VBG GROUP SALES LIMITED, GREAT BRITAIN	Unit 9, Willow Court West Quay Road, Winwick Quay Warrington, Cheshire WA2 8UF	+44 1925 23 41 11
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GMBH, GERMANY	Girmesgath 5, 47803 Krefeld	+49 (0)2151-835-0
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, BELGIUM	Industrie Zuid Zone 2.2 Lochtemanweg 50, 3580 Beringen	+32 11 458 379
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, NETHERLANDS	Alaertslaan 12, 5801 DC Venray	+31 478 514 143

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, așa cum a fost modificat**

#### Pericole pentru sănătate

Sensibilizarea pielii

Categoria 1B

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Pericol prin aspirare

Categoria 1

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

## 2.2. Elemente pentru etichetă

### Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat

#### Conține:

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts, Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate. Ulei bază – nespecificat. [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.], Distilate, petrol, fracție parafinică ușoară hidrotratată, Hidrocarburi , C11-C14, n-alcani , izoalcani , ciclici , < 2% aromatics, Polysulfides, di-tert-dodecyl

#### Pictograme de pericol



#### Cuvânt de avertizare

Pericol

#### Fraze de pericol

H304  
H317

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### Fraze de precauție

##### Prevenire

P261  
P280

Evitați să inspirați ceața/vaporii.  
Purtați mănuși de protecție.

##### Intervenție

P301 + P310  
P331  
P302 + P352

IN CAZ DE INGHITIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.  
NU provocați vomă.  
IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

##### Depozitare

P405

A se depozita sub cheie.

##### Eliminare

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

#### Informații suplimentare pe etichetă

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### 2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII. Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu Articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul pentru înregistrarea, evaluarea și autorizarea produselor chimice (REACH) pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

#### Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Distilate, petrol, fracție parafinică ușoară hidrotratată	10 - 25	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
<b>Clasificare:</b> Asp. Tox. 1;H304					L

Hidrocarburi , C11-C14, n-alcani , izoalcani , ciclici , < 2% aromatics	10 - 25	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
---	---------	----------------	------------------	---	--

**Clasificare:** Asp. Tox. 1;H304

**Fraze de pericol suplimentare:** EUH066

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate. Ulei bază – nespecificat. [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.]

**Clasificare:** Asp. Tox. 1;H304

L

Polysulfides, di-tert-dodecyl <5 68425-15-0 01-2119540516-41 -  
270-335-7

**Clasificare:** Skin Sens. 1B;H317

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
------------------	---	------------------	---------------------------	--------------	------

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts	<1	68584-23-6 271-529-4	01-2119492627-25	-	
---	----	-------------------------	------------------	---	--

**Clasificare:** Skin Sens. 1B;H317

**Limită Specifică de Concentrație:** Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 %

Sulfonat de petrol de calciu	<1	61789-86-4 263-093-9	01-2119488992-18	-	
------------------------------	----	-------------------------	------------------	---	--

**Clasificare:** Skin Sens. 1;H317

**Limită Specifică de Concentrație:** Skin Sens. 1;H317: C >= 10 %

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	<0,25	70024-69-0 274-263-7	01-2119492616-28	-	
--	-------	-------------------------	------------------	---	--

**Clasificare:** Skin Sens. 1;H317

2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol	<0,1	25307-17-9 246-807-3	01-2119510876-35	-	
-------------------------------------	------	-------------------------	------------------	---	--

**Clasificare:** Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1260 mg/kg bw), Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410

#### Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

ATE: Toxicitate acută estimată.

M: Factor-M

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

#: Pentru această substanță există, la nivelul Uniunii, limită(e) comunitară(e) de expunere la locul de muncă.

Nota L - Clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică deoarece substanța conține sub 3 % material DMSO extractabil măsurat prin metoda IP 346.

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

**Comentarii privind compoziția** Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### Informații generale

Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Inhalare** Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.

**Contact cu pielea** Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea cu apă și săpun. În caz de eczeme sau alte tulburări dermatologice: Solicitați asistență medicală și luați cu dvs. aceste instrucțiuni.

**Contact cu ochii** Clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

**Ingerare** Telefoanați imediat unui medic sau centrului de control al otrăvurilor. Clătiți gura. NU provocați vomă. În caz de vomă, mențineți capul sub nivelul trunchiului pentru ca conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni.



- 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie. Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Eruptie.
- 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

**Pericole generale de incendiu** Combustibil lichid.

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Produsul este combustibil iar prin încălzire poate genera vapori ce pot forma amestecuri explozive de vapori și aer. În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Echipament de protecție special destinat pompierilor** În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

**Proceduri speciale destinate pompierilor** A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

**Metode specifice de intervenție** Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** Evitați să inspirați ceața/vaporii. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se va asigura ventilație adecvată. Evitați să inspirați ceața/vaporii. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scânteii sau flăcări în imediata apropiere). Țineți combustibilii (lemn, hârtie, petrol, etc.) la distanță de materialul deversat.

Deversate mari: Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliiți materialul scurs, acolo unde este posibil. Folosiți o substanță neinflamabilă precum verniculă, nisip sau pământ pentru a usca produsul și puneți-l într-un rezervor pentru o depozitare ulterioară. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

Deversate mici: Absorbiți cu pământ, nisip sau alte materiale necombustibile și transferați în containere, pentru a fi eliminat ulterior. Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere. Fumatul interzis în timpul utilizării. Evitați să inspirați ceața/vaporii. A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. A se evita expunerea prelungită. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați la distanță de sursele de căldură, scânteii și flăcări deschise. A se depozita într-un loc răcoros, uscat, ferit de lumina solară directă. Depozitați în container bine închis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Se va păstra într-o zonă prevăzută cu instalații de stropit. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

Clasa de depozitare (TRGS 510): 10 (Lichide combustibile care nu pot fi atribuite niciuneia din clasele de depozitare de mai sus)

**7.3. Utilizare finală specifică  
(utilizări finale specifice)**

Respectați îndrumările privind cele mai bune practici în sectorul industrial respectiv.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**
**8.1. Parametri de control**
**Limite de expunere profesională**
**România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă.**

Componente	Tip	Valoare
Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate. Ulei bază – nespecificat. [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de at (CAS 64742-54-7)	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

**România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă.**

Componente	Tip	Valoare
Distilate, petrol, fracție parafinică ușoară hidrotrată (CAS 64742-55-8)	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Distillates (Petrol. ), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

**Valori limită biologice**

Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

**Proceduri de monitorizare recomandate**

Respectați procedurile standard de monitorizare.

**Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)**
**Muncitori**

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	0,3 mg/kg	100	toxicitate asupra dezvoltării/teratogenicitate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	2,112 mg/m <sup>3</sup>	25	toxicitate asupra dezvoltării/teratogenicitate
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)			
Termen lung, Local, Dermic	1,03 mg/cm <sup>2</sup>	5	Sensibilizarea pielii
Termen lung, Sistemic, Inhalare	11,75 mg/m <sup>3</sup>	75	Toxicitate la doze repetate
Distilate, petrol, fracție parafinică ușoară hidrotrată (CAS 64742-55-8)			
Termen lung, Local, Inhalare	5,58 mg/m <sup>3</sup>	45	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Dermic	0,97 mg/kg	72	Toxicitate la doze repetate
Polysulfides, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	46,7 mg/kg	300	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	32,9 mg/m <sup>3</sup>	75	Toxicitate la doze repetate
Sulfonat de petrol de calciu (CAS 61789-86-4)			
Termen lung, Local, Dermic	1,03 mg/cm <sup>2</sup>	5	Sensibilizarea pielii
Termen lung, Sistemic, Inhalare	11,75 mg/m <sup>3</sup>	75	Toxicitate la doze repetate

### Populație generală

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Temen lung, Sistemic, Dermic	0,214 mg/kg	140	toxicitate asupra dezvoltării/teratogenicitate
Temen lung, Sistemic, Inhalare	0,745 mg/m <sup>3</sup>	35	toxicitate asupra dezvoltării/teratogenicitate
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)			
Temen lung, Local, Dermic	0,513 mg/cm <sup>2</sup>	10	Sensibilizarea pielii
Temen lung, Sistemic, Inhalare	2,9 mg/m <sup>3</sup>	150	Toxicitate la doze repetate
Distilate, petrol, fracție parafinică ușoară hidrotrată (CAS 64742-55-8)			
Temen lung, Local, Inhalare	1,19 mg/m <sup>3</sup>	75	Toxicitate la doze repetate
Temen lung, Sistemic, Oral	0,74 mg/kg	120	Toxicitate la doze repetate
Polysulfides, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0)			
Temen lung, Sistemic, Dermic	16,7 mg/kg	600	Toxicitate la doze repetate
Temen lung, Sistemic, Inhalare	5,8 mg/m <sup>3</sup>	150	Toxicitate la doze repetate
Temen lung, Sistemic, Oral	1,7 mg/kg	600	Toxicitate la doze repetate
Sulfonat de petrol de calciu (CAS 61789-86-4)			
Temen lung, Local, Dermic	0,513 mg/cm <sup>2</sup>	10	Sensibilizarea pielii
Temen lung, Sistemic, Inhalare	2,9 mg/m <sup>3</sup>	150	Toxicitate la doze repetate

### Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Apă dulce	0,214 µg/L	50	
Otrăvire secundară	2 mg/kg	300	Orală
Sediment (apă dulce)	1,692 mg/kg	50	
Soil	5 mg/kg	100	
Distilate, petrol, fracție parafinică ușoară hidrotrată (CAS 64742-55-8)			
Otrăvire secundară	9,33 mg/kg		Orală
Polysulfides, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0)			
Otrăvire secundară	66,7 mg/kg	300	Orală
Sediment (apă de mare)	0,385 mg/kg	1000	
Sediment (apă dulce)	3,85 mg/kg	100	
STP	1 g/l	10	

### Valori indicative de expunere

#### OEL în România: Indicativ pentru piele

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate. Ulei bază – nespecificat. [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.] (CAS 64742-54-7)	Poate fi absorbit prin piele.
Distilate, petrol, fracție parafinică ușoară hidrotrată (CAS 64742-55-8)	Poate fi absorbit prin piele.

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

#### Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

##### Informații generale

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu fumizorul de echipament de protecție a personalului.

##### Protecția ochilor/feței

Utilizați echipamente de protecție a ochilor conform EN 166. Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).



<b>Protecția pielii</b>	
- <b>Protecția mâinilor</b>	Purtați mănuși de protecție adecvate. Intervalul de timp până la străpungerea mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală de utilizare a produsului. Dacă operațiunile durează mai mult decât intervalul de timp până la străpungere, mănușile trebuie înlocuite până în acel moment.
- <b>Altele</b>	Se recomandă folosirea mănușilor de nitril.
<b>Protecția respirației</b>	Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare, rezistentă la agenți chimici. Se recomandă folosirea unui șorț impermeabil.
<b>Pericole termice</b>	În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Echipament de respirație în mediu chimic cu cartuș pentru vaporii organici. (Filtru tip A)
<b>Măsuri de igienă</b>	Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	Fumatul interzis în timpul utilizării. Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
	Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scrubber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Stare fizică</b>	Lichid.
<b>Formă</b>	Lichid.
<b>Culoare</b>	Nu este disponibil.
<b>Miros</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>	0 °C (32 °F) estimată
<b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	Nu este disponibil.
<b>Inflamabilitate</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul de aprindere</b>	> 70,0 °C (> 158,0 °F) Recipient închis
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nu este disponibil.
<b>pH</b>	Nu este disponibil.
<b>Vâscozitate cinematică</b>	Nu este disponibil.
<b>Solubilitate</b>	
<b>Solubilitate (apă)</b>	Nu este disponibil.
<b>Presiunea de vapori</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
<b>Densitatea relativă</b>	0,86 g/cm <sup>3</sup> la 20°C
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu este disponibil.
<b>Caracteristicile particulei</b>	Nu este disponibil.

### 9.2. Alte informații

**9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic** Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

<b>Căldura de combustie</b>	43 kJ/g
<b>Vâscozitate</b>	27,7 mPa·s la 20°C 13,4 mPa·s la 40°C
<b>COV</b>	180 g/l

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

<b>10.1. Reactivitate</b>	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
<b>10.2. Stabilitate chimică</b>	Materialul este stabil în condiții normale.
<b>10.3. Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
<b>10.4. Condiții de evitat</b>	Evitați căldura, scântele, flăcările deschise și alte surse de aprindere. Evitați temperaturile mai mari decât punctul de aprindere. Contact cu materialele incompatibile.
<b>10.5. Materiale incompatibile</b>	Agenți oxidanți puternici.
<b>10.6. Producși de descompunere periculoși</b>	Oxizi de carbon.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**Informații generale** Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.

### Informații privind căile probabile de expunere

<b>Inhalare</b>	Inhalarea prelungită poate fi nocivă.
<b>Contact cu pielea</b>	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
<b>Contact cu ochii</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Ingerare</b>	Picături de produs aspirate în plămâni prin ingestie sau vomă pot provoca o pneumonie chimică gravă.

**Simptome** Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Erupecție.

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

**Toxicitate acută** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)		
<b>Acut(ă)</b>		
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	1260 mg/kg
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)		
<b>Acut(ă)</b>		
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	> 20000 mg/kg
Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate. Ulei bază – nespecificat. [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.] (CAS 64742-54-7)		
<b>Acut(ă)</b>		
<b>Dermic</b>		
DL50	Iepure	> 5000 mg/kg
<b>Inhalare</b>		
CL50	Șobolan	> 5 mg/l/4h
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatics		
<b>Acut(ă)</b>		
<b>Dermic</b>		
DL50	Iepure	> 5000 mg/kg
<b>Inhalare</b>		
CL50	Șobolan	> 5000 mg/m3, 8 h
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
Sulfonat de petrol de calciu (CAS 61789-86-4)		
<b>Acut(ă)</b>		
<b>Dermic</b>		
DL50	Șobolan	> 4000 mg/kg
<b>Orală</b>		
DL50	Șobolan	> 16000 mg/kg



<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Sensibilizarea pielii</b>	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Cancerogenitatea</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

#### Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate. Ulei bază – nespecificat. [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.] (CAS 64742-54-7)	3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.
Distilate, petrol, fracție parafinică ușoară hidrotrată (CAS 64742-55-8)	3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.

<b>Toxicitatea pentru reproducere</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Pericol prin aspirare</b>	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
<b>Informații referitoare la amestec în raport cu substanța</b>	Nu este disponibil.

#### 11.2. Informații privind alte pericole

<b>Proprietăți de perturbator endocrin</b>	Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește sănătatea umană, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.
<b>Alte informații</b>	Nu este disponibil.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**12.1. Toxicitate** Produsul nu este clasificat drept periculos pentru mediul înconjurător. Totuși, acest lucru nu exclude posibilitatea ca deversări frecvente sau în cantități mari să aibă un efect nociv asupra mediului înconjurător.

Componente	Specii		Rezultatele evaluărilor
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)			
<b>Acvatic</b>			
<i>Acut(ă)</i>			
Alge	CE50	Alge	0,0538 mg/l, 72 ore
Crustacei	CE50	Daphnae	0,043 mg/l, 48 ore
Pește	CL50	Pește	0,1 mg/l, 96 ore
<i>Cronic</i>			
Crustacei	NOEC	Daphnae	0,6 - 2,1 mg/l, 21 zile
Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate. Ulei bază – nespecificat. [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.] (CAS 64742-54-7)			
<b>Acvatic</b>			
<i>Acut(ă)</i>			
Alge	CE50	Alge	> 100 mg/l, 48 ore
Crustacei	CE50	Daphnae	> 10000 mg/l, 48 ore
<i>Cronic</i>			
Crustacei	NOEL	Daphnae	10 mg/l, 21 zile
Pește	NOEL	Pește	> 1000 mg/l, 21 zile

Hidrocarburi , C11-C14, n-alcani , izoalcani , ciclici , < 2% aromatics

**Acvatic**

*Acut(ă)*

Crustacei	CE50	Daphnae	1000 mg/l, 48 h
-----------	------	---------	-----------------

Pește	CL50	Oncorhynchus mykiss	1000 mg/l, 96 h
-------	------	---------------------	-----------------

Sulfonat de petrol de calciu (CAS 61789-86-4)

**Acvatic**

*Acut(ă)*

Pește	CL50	Pește	> 10000 mg/kg
-------	------	-------	---------------

**12.2. Persistență și degradabilitate** Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea oricăruia dintre ingredientele acestui amestec.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

**Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)** Nu este disponibil.

**Factorul de bioconcentrare (FBC)** Nu este disponibil.

**12.4. Mobilitate în sol** Nu există date disponibile.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin** Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește mediul înconjurător, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

**12.7. Alte efecte adverse** Produsul conține compuși organici volatili care au un potențial de generare a ozonului prin mecanisme fotochimice.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

**Deșeuri reziduale** Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor golite sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).

**Ambalaj contaminat** Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerelor goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.

**Cod deșeuri UE** Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.

**Metode/informații referitoare la eliminare** Colectați și corecți sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

**Precauții speciale** Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

**ADR**

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

**IATA**

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

**IMDG**

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

**14.7. Transportul maritim în vrac** Nestabil.

**în conformitate cu instrumentele**

**OMI**

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Regulamente ale UE

**Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate**

Nu este listat.

**Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenti (reformați), amendat**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA**

Nu este listat.

#### Autorizații

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat**

Nu este listat.

#### Restricții privind utilizarea

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată**

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate. Ulei bază – nespecificat. [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.] (CAS 64742-54-7)

Distilate, petrol, fracție parafinică ușoară hidrotrată (CAS 64742-55-8)

**Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fost modificată**

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate. Ulei bază – nespecificat. [O combinație complexă de hidrocarburi, obținută prin tratarea unei fracțiuni petroliere cu hidrogen, în prezența unui catalizator. Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant de la C20 la C50 și produce un ulei finit cu cel puțin 100 SUS la 100 de (19cSt la 40 ° C). Acesta conține o proporție relativ mare hidrocarburi saturate.] (CAS 64742-54-7)

Distilate, petrol, fracție parafinică ușoară hidrotrată (CAS 64742-55-8)

#### Alte regulamente ale UE

**Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

#### Alte reglementări

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), așa cum a fost modificată. Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

#### Regulamente naționale

Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.



## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Lista abrevierilor

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.  
ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.  
ADR: Acordul European privind transportul internațional pe șosele al bunurilor periculoase.  
ATE: Acute Toxicity Estimate (Estimarea toxicității acute) în conformitate cu REGULAMENTUL (CE) nr.1272/2008 (CLP).  
CAS: Chemical Abstract Service.  
Plafon: Valoarea plafon a limitei de expunere pe termen scurt.  
CEN: Comitetul European pentru Standardizare.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Clasificare, Etichetare și Ambalare)  
REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.  
GWP: Global Warming Potential (Potențial de Încălzire Globală).  
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni).  
Cod IBC: Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac.  
IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.  
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Valori limită, Germania)).  
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de pe nave.  
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice) (REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricțiile aplicate Substanțelor Chimice).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Reguli privind transportul internațional de bunuri periculoase pe calea ferată)).  
RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.  
STEL: Limita de expunere pe termen scurt.  
TLV : Threshold Limit Value (Valoare Limită de Prag).  
TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).  
VOC: Volatile organic compounds (Compuși organici volatili).  
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Limita de expunere pe termen scurt).

### Referințe

#### Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Nu este disponibil.

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediu înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

#### Textul întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la secțiunile 2-15

H302 Nociv în caz de înghițire.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### Informații privind revizuirea Informații privind instructajul Clauză de exonerare de răspundere

Compoziție / Informații referitoare la ingrediente: Excepții de relevare a informațiilor  
La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

CRC Industries Europe bvba nu poate anticipa toate condițiile în care aceste informații și produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiții sigure de manipulare, depozitare și distrugere a produsului și de a-și asuma totodată responsabilitatea în caz de pagubă, vătămare, deteriorare sau orice alte cheltuieli provocate de utilizarea improprie a produsului. Datele menționate în această fișă se bazează pe experimentele și cunoștințele disponibile la ora actuală. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.