

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 1 aparținând 12

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VLM 20

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

VLM 20

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Lubrifiant de răcire, ulei de tăiere

**Utilizari nerecomandate**

Orice utilizare necorespunzătoare.

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

Societatea:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Numele străzii:	Kesselstrasse 42	
Orașul:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Fax: +43 5574 6706-12
E-Mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Departamentul responsabil:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49 2534 41594-0
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Muenster	

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

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

**Informații suplimentare**

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

**2.2. Elemente de etichetare****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Hidrocarburi, C14-C18, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)

**Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H304

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

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 2 aparținând 12

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VLM 20

### Fraze de precauție

P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331	NU provocați vomă.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
--------	---

### 2.3. Alte pericole

Substanțele sub formă de amestecuri (>0,1%) nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Acest produs nu conține o substanță (> 0,1 %) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organisme nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

#### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente	Greutate
Nr. CE	Clasificare GHS	
Nr. REACH		
Nr. Index		
920-360-0	Hidrocarburi, C14-C18, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)	25 - <= 100 %
01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

#### Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
	920-360-0	Hidrocarburi, C14-C18, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)	25 - <= 100 %
		inhalativ: LC50 = >5,28 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = > 4150 mg/kg	

#### Informații suplimentare

Produsul nu conține substanțe SVHC (enumerare) >0,1 % în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Indicații generale

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 3 aparținând 12

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VLM 20

### **Dacă se inhalează**

În caz de accident prin inhalare, se transportă victima în afara zonei contaminate și se lasă în stare de repaus.  
În caz de iritare a cailor respiratorii, adresați-vă medicului.

### **În caz de contact cu pielea**

Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

### **În caz de contact cu ochii**

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. După aceea se merge la medicul de ochi.

### **Dacă este ingerat**

Spalarea gurii cu apă. Dați să bea apa din abundență în înghițituri mici (efect de diluție). NU provocați vomă. La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

#### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Pulbere de stingere uscată. Spuma rezistentă la alcool. Apa pulverizată.

#### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere.

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

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

### **Informații suplimentare**

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.  
Măsurile de stingere corespund zonei.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

#### **Informații generale**

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

#### **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

#### **Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

O intervenție asupra mediului este de evitat.

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

#### **Pentru retenere**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 4 aparținând 12

Data tipării: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VLM 20

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

### Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și suprafețele respectând legislația pentru mediu.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

#### Măsuri de prevedere la manipulare

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Vezi secțiunea 8.

Condiții de evitat: formarea de aerosoli sau ceata.

#### Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

#### Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Pastrati mereu recipientele după scoaterea produsului închise etans. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

#### Informații suplimentare

Măsuri de protecție și igiena: Vezi secțiunea 8.

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

#### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

#### Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Substanțe explozive. Substanțe solide cu efect inflamabil (oxidant). Substanțe fluide cu efect inflamabil. Substanțe radioactive. Substanțe infectioase. Alimente și furaje.

#### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Pastrati ambalajul uscat și bine închis, pentru a evita contaminarea și absorbirea umidității.

Temperatura recomandată pentru depozitare: 20 °C

Protejare față de: ger. Radiație UV/lumina solară. temperatura foarte mare. Umiditate

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

Vezi secțiunea 1.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
-	Uleiuri minerale	-	5		8 ore	
		-	10		15 min	

### 8.2. Controale ale expunerii

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 5 aparținând 12

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VLM 20



### Controale tehnice corespunzătoare

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotarilor de protecție personală.

Se va asigura o aerisire suficientă.

### Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

#### Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de protecție, ochelari de protecție împotriva agenților chimici (dacă împrăștierea acestora este posibilă). EN 166

#### Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzător:

NBR (Nitril cauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,35 mm

Momentul de cedare:  $\geq 8$  h

Manusile de protecție care se utilizează trebuie să corespundă specificațiilor UE, directiva 2016/425/EC și standardului rezultat EN374.

Înainte de folosire examinați etanșeitatea/impermeabilitatea. În caz că intenționați să refolosiți manusile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrati-le bine ventilate.

#### Protecția pielii

Protecție corporală adecvată: Halat de laborator.

Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipulării materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500 (D).

#### Protecție respiratorie

La utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației.

Protecție respiratorie este necesară la:

-Depășirea valorilor critice

-Ventilație insuficientă și formarea de aerosoli sau ceață

Echipament adecvat de protecție respiratorie: aparat filtru particule (EN 143). tip: P1-3

Clasa de filtru de protecție respiratorie trebuie neapărat să fie adaptată concentrației maxime de substanță dăunătoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate să apară la manipularea produsului. La depășirea concentrației trebuie să se folosească a

#### Controlul expunerii mediului

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul inconjurător.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică:	lichid
Culoare:	galben deschis
Miros:	caracteristică
Pragul de miros:	nedeterminat

#### Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 6 aparținând 12

Data tipării: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VLM 20

Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	0,6 vol. %
Limita maximă de explozie:	6,5 vol. %
Punct de aprindere:	> 120 °C EN ISO 2592
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	3,6 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Solubilitate în apă:	insolubil
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Rata de dizolvare:	fara importanta
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
Stabilitatea dispersiei:	fara importanta
Presiune de vapori: (la 20 °C)	< 0,1 hPa
Densitatea (la 15 °C):	0,82 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185
Densitatea în vrac:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	fara importanta

### 9.2. Alte informații

#### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Capacitatea de a sustine arderea:	Nu sunt date disponibile
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	fara importanta
Gaz:	fara importanta
Proprietăți oxidante nici una/nici unul	

#### Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	nedeterminat
Conținut solvenți:	nedeterminat
Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
Punct de sublimare:	nedeterminat
Punct de înmuiere:	nedeterminat
Pour point:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Timp de scurgere:	nedeterminat

#### Informații suplimentare

Nu exista informatii.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu exista informatii.

### 10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 7 aparținând 12

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VLM 20

### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Vezi capitolul 10.5.

### **10.4. Condiții de evitat**

Protejare fata de: Radiație UV/lumina solara. temperatura foarte mare.

### **10.5. Materiale incompatibile**

Substanțe care trebuie evitate: Agent de oxidare, tari. Agent de reducere, tari.

### **10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Nu se degradează la utilizarea prevăzută.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### **11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

#### **Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu sunt date disponibile.

#### **Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Hidrocarburi, C14-C18, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)				
	orală	LD50 > 4150 mg/kg	Sobolan	ECHA Dossier	
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Iepuri	ECHA Dossier	
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 >5,28 mg/l	Sobolan	ECHA Dossier	

#### **Iritație și corosivitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Hidrocarburi, C14-C18, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-30%):

Mutații genetice in - vitro/genotoxicitate: Metoda: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); rezultat: negativ. informații bibliografice: ECHA Dossier; Carcinogenitate: Metoda: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); rezultat: negativ. informații bibliografice: ECHA Dossier; Toxicitate pentru reproducere: Specii: Sobolan; Metoda: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); rezultat: NOAEL >300 mg/kg; informații bibliografice: ECHA Dossier; Toxicitateadezvoltării, evoluției/teratogenitate: Specii: Sobolan; Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); rezultat: NOAEL 1000 mg/kg; informații bibliografice: ECHA Dossier

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Hidrocarburi, C14-C18, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-30%):

Toxicitate orală subcronică: Metoda: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 8 aparținând 12

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VLM 20

Specii: Sobolan; Rezultate: NOAEL 750 mg/kg; informații bibliografice: ECHA Dossier

### Pericol prin aspirare

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

### Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile.

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță (> 0,1 %) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

#### Alte informații

Nu sunt date disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Hidrocarburi, C14-C18, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1000 mg/l	LL50 >	96 h		ECHA Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 1000 mg/l	EL50 >	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toxicitate pentru pești	NOEC 5000 mg/l	EL50 >	21 d		ECHA Dossier
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 1400 mg/l	EL50 >	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
	Hidrocarburi, C14-C18, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)			
	OECD Guideline 301 F	60,7%	28	ECHA Dossier
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)			

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

#### Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
	Hidrocarburi, C14-C18, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)	> 3,5

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB



## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 9 aparținând 12

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VLM 20

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

### **12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

### **12.7. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile.

### **Informații suplimentare**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

#### **Îndepărtare a rezidurilor**

Acordați atenție suplimentară legislației naționale! Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deșuri. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei. Lista propusă pentru codurile/denumirile reziduurilor conform CER= EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

#### **Numărul de eliminare pentru deșeu/deșuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

120107 DEȘURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE; deșuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice; uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor); deșeu periculos

#### **Numărul de eliminare pentru deșeu/deșuri provenind de la reziduuri**

120107 DEȘURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE; deșuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice; uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor); deșeu periculos

#### **Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate**

150110 AMBALAJE ȘI DEȘURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșuri de ambalaje (inclusiv deșuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

#### **Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### **Transport rutier (ADR/RID)**

#### **14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 10 aparținând 12

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VLM 20

<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Transport fluvial (ADN)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Transport naval (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u></b>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<b><u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u></b>	
Vezi capitolul 6 - 8	
<b><u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u></b>	
fara importanta	

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

#### **Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

2010/75/UE (COV): 0%

2004/42/CE (COV): nedeterminat

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

#### **Avize suplimentare**

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 11 aparținând 12

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VLM 20

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Anexa XVII No (amestec): 3

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec: Hidrocarburi, C14-C18, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-30%)

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Rev. 1,0; Inițială de presă: 09.05.2018

Rev. 2.0; Actualizați 06.04.2020 schimbări în capitolul 2-16

Rev. 3.0; Actualizați 07.03.2023 schimbări în capitolul 2-16

**Abrevieri și acronime**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: persistent, bioaccumulabil, toxic

QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship

RID: Regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

TRGS: Reguli tehnice pentru substanțe periculoase

UN: United Nations (Națiunile Unite)

vPvB: foarte persistent și foarte bioaccumulabil

VOC: Volatile Organic Compounds (compuși organici volatili)

w: week(s)

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pagina 12 aparținând 12

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VLM 20

**Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Clasificare	Procedura de clasificare
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul

**Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)**

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Alte indicații**

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*