

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 1 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 03.03.2023

VKS 35

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

#### 1.1. Identificator de produs

VKS 35

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

##### Utilizarea substanței/amestecului

Lubrifiant și adaos de lubrifiant

##### 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 Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

#### 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

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Elemente de etichetare

##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

##### Observații suplimentare

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: nici una/nici unul

#### 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 organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Nici un pericol deosebit de menționat. Va rugăm să acordați atenție în orice caz informațiilor din foaia cu date de siguranță.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 2 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 03.03.2023

VKS 35

### 3.2. Amestecuri

#### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente	Greutate
Nr. CE	Clasificare GHS	
Nr. REACH		
Nr. Index		
64742-55-8		
265-158-7	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119487077-29		
649-468-00-3		

Asa cum afirma 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	
64742-55-8	265-158-7	Ulei de bază - nespecificat, distilate (petrol), parafină ușoară hidrotratată	3 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = > 5,53 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

#### Informații suplimentare

Ulei de bază - nespecificat, distilate (petrol), parafină ușoară hidrotratată:

Nota L: Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă, cu excepția cazului în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid măsurat prin metoda IP 346 («Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifiant reutilizat, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil», Institute of Petroleum, Londra).

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).

#### 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, adresati-va 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

NU provocați vomă. Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghituri mici (efect de dilutie).  
Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconsciente sau la aparitia de crampe. În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 3 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 03.03.2023

VKS 35

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

Nu exista 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**

Pulbere de stingere uscată. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Jet de picături de apă. Apa ceată.

#### **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>). Dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>). Oxid de fosfor.

### **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  
Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

#### **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**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

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

#### **Pentru retenere**

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

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 4 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 03.03.2023

VKS 35

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

#### **Măsuri de prevedere la manipulare**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. (Vezi secțiunea 8.)  
Evitati: Generarea/formarea de aerosoli Evitati formarea de ceata uleioasa.

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

Masuri uzuale de protectie si prevenirea incendiilor. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

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

Curatarea temeinica a pielii imediat dupa manipularea produsului.  
Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.  
Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

#### **Informații suplimentare**

Nu se inspira vapori/aerosoli.  
Evitarea contactului cu ochi si cu pielea.  
Masuri de protectie si 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 inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.  
Pardoseala trebuie sa fie densa, ordonata si neabsorbanta.

#### **Indicații privind depozitarea impreuna**

Nu depozitati impreuna cu: Substante explozive. Substante solide cu efect inflamabil (oxidant). Substante fluide cu efect inflamabil. Substanțe radioactive. Substante infectioase. Alimente si furaje

#### **Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Pastrati ambalajul uscat si bine inchis, pentru a evita contaminarea si absorbirea umiditatii.  
Temperatura recomandata pentru depozitare: 18 - 25°C  
Protejare fata de: ger. Radiatie UV/lumina solara. temperatura foarte mare. Umiditate  
Durabilitate (luni): 12

### **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 profesionala pentru agentii chimici**

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

#### **Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
64742-55-8	Ulei de bază - nespecificat, distilate (petrol), parafină ușoară hidrotrată	
Otravire secundara		9,33 mg/kg

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 5 aparținând 13

Data tipării: 13.03.2023

Data revizuirii: 03.03.2023

VKS 35

### Informații suplimentare de parametri de control

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

Valori limita în aer:

Posibilitatea expunerii cu Aerosol (Ulei mineral )

Valori limita (TLV-TWA ) = 5 mg/ m<sup>3</sup> - Sursa: ACGIH

Valori limita (TLV-STEL ) = 10 mg/ m<sup>3</sup> - Sursa: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

TLV: Threshold Limiting Value

TWA: time weighted average

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficientă.

#### Măsuri 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

În caz de contact prelungit sau repetat adeseori cu pielea:

A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzător:

FKM (fluorcauciuc). - Grosimea materialului de mână: 0,4 mm

Momentul de cedare: >= 8 h

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

Momentul de cedare: >= 8 h

Altele:

PVA (Polyvinylalcohol). - nedeterminat

Momentul de cedare: >= nedeterminat

Mănușile fabricate din PVA nu sunt impermeabile și nu sunt adecvate pentru utilizarea în situații de urgență.

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

Înainte de folosire examinați etanșitatea / impermeabilitatea. În caz ca intenționați să refoșiți manșile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrați-le bine ventilate.

##### Protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție greu inflamabilă, repelentă la ulei.

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:

-formarea de aerosoli sau ceață

-Depășirea valorilor critice

Echipament adecvat de protecție respiratorie: Protecție a respirației la formarea de aerosoli sau de vapori:

Utilizați mască cu tip filtru A2, A2/P2 sau ABEK.

Clasa de filtru de protecție respiratorie trebuie neapărat să fie adaptată concentrației maxime de substanță

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 6 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 03.03.2023

VKS 35

daunatoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate sa apara la manipularea produsului. La depasirea concentratiei trebuie sa se foloseasca un aparat de protecție respiratorie cu aer comprimat.

### Controlul expunerii mediului

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică:	lichid	
Culoare:	galben	
Miros:	caracteristică	
Pragul de miros:	nedeterminat	
		<b>Testat conform cu</b>
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat	
Inflamabilitatea:	nedeterminat	
Limita minimă de explozie:	nedeterminat	
Limita maximă de explozie:	nedeterminat	
Punct de aprindere:	> 190 °C	DIN ISO 2592
Punctul de autoaprindere:	> 255 °C	DIN 51794
Temperatura de descompunere:	nedeterminat	
pH-Valoare:	nedeterminat	
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	35 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Solubilitate în apă:	Nu se poate amesteca	
Solubilitate in 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)	ca. 3 hPa	
Densitatea:	~ 0,855 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Densitatea în vrac:	nedeterminat	
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat	
Caracteristicile particulei:	fara importanta	Nu exista informatii.

### 9.2. Alte informații

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

Proprietăți explozive	
nici una/nici unul	
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

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 7 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 03.03.2023

VKS 35

Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solvenților:	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 există informații.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Reacționează cu oxidanții puternici.

### 10.2. Stabilitate chimică

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

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.  
Vezi capitolul 10.5.

### 10.4. Condiții de evitat

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

### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe care trebuie evitate: Agent de oxidare, tari.

### 10.6. Produse 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	
64742-55-8	Ulei de bază - nespecificat, distilate (petrol), parafină ușoară hidrotratată					
	orală	LD50 mg/kg	> 5000	Sobolan	ECHA Dossier	OECD 401
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Iepuri	ECHA Dossier	OECD 402
	prin inhalare (4 h) praf/ceată	LC50 mg/l	> 5,53	Sobolan	ECHA Dossier	OECD 403

**Fișa cu date de securitate**

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

Pagina 8 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 03.03.2023

VKS 35

**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.

Ulei de bază - nespecificat, distilate (petrol), parafină ușoară hidrotrată:

Mutatii genetice in - vitro/genotoxicitate:

Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) with modifications

Rezultate: negativ. / pozitiv.

Metoda: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Rezultate: negativ.

Metoda: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Rezultate: negativ. / pozitiv.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Mutatii genetice in-vivo/genotoxicitate

Metoda: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Rezultate: negativ.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate pentru reproducere

Metoda: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Durata de expunere: 28d; Specii: Sobolan

Rezultate: NOAEL = &gt; 2000 mg/kg(bw)/day

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitateadezvoltarii, evolutiei/ teratogenitate:

Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Durata de expunere: 28d; Specii: Sobolan

Rezultate: NOAEL = &gt; 2000 mg/kg(bw)/day

informatii 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**

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

Ulei de bază - nespecificat, distilate (petrol), parafină ușoară hidrotrată:

Toxicitate inhalativa subacuta : Metoda: -; Durata de expunere: 28d; Specii: Sobolan; Rezultate: NOAEL > 980 mg/m<sup>3</sup>

informatii bibliografice: J Appl Toxicol, Vol 11(4), pp 297-302

Toxicitate dermala subacuta: Metoda: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Durata de expunere: 28d; Specii: Iepuri; Rezultate: NOAEL 1000 mg/kg(bw)/day

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Toxicitate orala subcronica: Metoda: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

specii: Sobolan; Rezultate: NOAEL = 125 mg/kg

informatii bibliografice: ECHA Dossier

**Pericol prin aspirare**

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



## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 9 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 03.03.2023

VKS 35

### 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
64742-55-8	Ulei de bază - nespecificat, distilate (petrol), parafină ușoară hidrotrată					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 100 mg/l	LL50 >	96 h	Peste: Dickkopfelitze (Pimephales promelas)	ECHA Dossier OECD 203
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >10000 mg/l	EL50	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	ECHA Dossier OECD 202
	Toxicitate pentru alge	NOEC 100 mg/l	NOEL >	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 10 mg/l	NOEL >	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	ECHA Dossier OECD 211

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Ca urmare a solubilității sale reduse produsul este separat mecanic în continuare în instalații de decantare.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
64742-55-8	Ulei de bază - nespecificat, distilate (petrol), parafină ușoară hidrotrată			
	OECD Guideline 301 F	31%	28	ECHA Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Pe baza consistenței cât și a solubilității reduse a produsului nu este probabilă o biodisponibilitate.

### Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
64742-55-8	Ulei de bază - nespecificat, distilate (petrol), parafină ușoară hidrotrată	> 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 10 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 03.03.2023

VKS 35

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 deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

120199 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; deșuri nespecificate

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

120199 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; deșuri nespecificate

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

150106 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 amestecate

#### **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:**

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

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

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 11 aparținând 13

Data tipării: 13.03.2023

Data revizuirii: 03.03.2023

VKS 35

<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b>Transport fluvial (ADN)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b>Transport naval (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b>Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<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 75

2010/75/UE (COV): nedeterminat

2004/42/CE (COV): nedeterminat

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

2012/18/UE (SEVESO III):

#### **Avize suplimentare**

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

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 12 aparținând 13

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 03.03.2023

VKS 35

Amestecul nu este clasificat ca periculos în sensul Ordonanței (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 Anexa XVII No (amestec): fara importanta

### Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apa

### 15.2. Evaluarea securității chimice

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:  
Ulei de bază - nespecificat, distilate (petrol), parafină ușoară hidrotrată

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Modificări

Rev. 1,0; Inițială de presă: 22.12.2017  
Rev. 2,0; Actualizați 06.04.2020, schimbări în capitolul 2-16  
Rev. 3,0; Actualizați 03.03.2023, schimbări în capitolul 1-16

### 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)  
WoE: Weight of Evidence

### Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

## Fișa cu date de securitate

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

Data tipării: 13.03.2023

VKS 35

Pagina 13 aparținând 13

Data revizuirii: 03.03.2023

### 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.)*