

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 1 di 13

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 03.03.2023

VKS 35

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

VKS 35

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Lubrificante e additivo per lubrificanti

##### Usi non raccomandati

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Indirizzo:	Kesselstrasse 42	
Città:	A-6960 Wolfurt	
Telefono:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
E-Mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Dipartimento responsabile:	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. Numero telefonico di Tox Info Suisse - numero d'emergenza 145 (24h)

#### emergenza:

#### Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

##### Ulteriori suggerimenti

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]: nessuno/nessuno

#### 2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela (>0,1%) non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza (> 0,1 %) che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 2 di 13

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 03.03.2023

VKS 35

### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico	Quantità
N. CE	Classificazione-GHS	
N. REACH		
N. indice		
64742-55-8		
265-158-7	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119487077-29		
649-468-00-3		

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
64742-55-8	265-158-7	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating	3 - < 5 %
	per inalazione: CL50 = > 5,53 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		

#### Ulteriori dati

Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating:

Nota L: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di dimetil solfossido secondo la misurazione IP 346 ("Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetil solfossido", Institute of Petroleum, Londra).

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) > 0,1% conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### In seguito ad inalazione

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

#### In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 3 di 13

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 03.03.2023

VKS 35

dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Irrorazione con acqua. Nebbia d'acqua.

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Anidride solforosa (SO<sub>2</sub>). Ossidi fosforici.

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

#### **Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

#### **Informazioni generali**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

#### **Per chi non interviene direttamente**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

#### **Per chi interviene direttamente**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

#### **Per contenimento**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### **Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 4 di 13

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 03.03.2023

VKS 35

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare indumenti protettivi adatti. (Vedi sezione 8.)  
Evitare di: Produzione/formazione di aerosol Evitare la formazione di nebbia d'olio.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

##### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.  
Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.  
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

##### Ulteriori dati

Non respirare i vapori/aerosol.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.  
Il pavimento deve essere impermeabile, non deve presentare fughe e pori.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti.  
Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e foraggi

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.  
Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 18 - 25°C  
Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità  
Durata (mesi): 12

#### 7.3. Usi finali particolari

Vedi sezione 1.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza
-	Huiles minérales (pures, hautement raffinées) (inhalable)	-	5		VME 8 h	a

##### Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
64742-55-8	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 5 di 13

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 03.03.2023

VKS 35

Avvelenamento secondario	9,33 mg/kg
--------------------------	------------

**Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Valori limite per l'aria:

Possibilità dell'esposizione a Aerosol (Olio minerale )

Valore limite (TLV-TWA ) = 5 mg/ m<sup>3</sup> - Fonte: ACGIH

Valore limite (TLV-STEL ) = 10 mg/ m<sup>3</sup> - Fonte: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

TLV: Threshold Limiting Value

TWA: time weighted average

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi) EN 166

**Protezione delle mani**

In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto:

Usare guanti adatti.

Materiale appropriato:

FKM (caucciù di fluoro). - Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

NBR (Caucciù di nitrile). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

Altre:

PVA (polivinilalcol). - non determinato

tempo di passaggio: >= non determinato

I guanti realizzati in PVA (polivinilalcol) non sono resistenti all'acqua e non sono adatti per uso di emergenza.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

**Protezione della pelle**

"Utilizzare indumenti protettivi oliorepellenti e difficilmente infiammabili.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

**Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

-formazione di aerosol o di nebbia

-Superamento del valore limite

Respiratore adatto: "Protezione respiratoria in caso di aerosol o nebbie: Usare maschera con filtro tipo A2,

A2/P2 o ABEK.

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 6 di 13

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 03.03.2023

VKS 35

sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	giallo
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato

#### Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non determinato
Infiammabilità:	non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	> 190 °C DIN ISO 2592
Temperatura di autoaccensione:	> 255 °C DIN 51794
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	35 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Idrosolubilità:	non mescolabile
Solubilità in altri solventi non determinato	
Tasso di dissoluzione:	trascurabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
Stabilità della dispersione:	trascurabile
Pressione vapore: (a 20 °C)	ca. 3 hPa
Densità:	~ 0,855 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Densità apparente:	non determinato
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	trascurabile Non ci sono informazioni disponibili.

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive nessuni/nessuno	
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione Solido:	trascurabile
Gas:	trascurabile
Proprietà ossidanti nessuni/nessuno	

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 7 di 13

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 03.03.2023

VKS 35

### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:	non determinato
Test di separazione di solventi:	non determinato
Solvente:	non determinato
Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
Punto di sublimazione:	non determinato
Punto di ammorbidimento:	non determinato
Punto di scorrimento:	non determinato
Viscosità / dinamico:	non determinato
Tempo di scorrimento:	non determinato

### Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reazioni con ossidanti forti.

### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.  
Vedi punto 10.5.

### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile.

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-55-8	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	OECD 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	ECHA Dossier	OECD 402

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 8 di 13

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 03.03.2023

VKS 35

inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 mg/l	> 5,53	Ratto	ECHA Dossier	OECD 403
------------------------------------	--------------	--------	-------	--------------	----------

### Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating:

Mutagenità in vitro/genotossicità:

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

Risultati: negativo. / positivo.

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

Risultati: negativo.

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

Risultati: negativo. / positivo.

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Mutagenità in vivo/genotossicità

Metodo: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Risultati: negativo.

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità per la riproduzione

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

Tempo di esposizione: 28d; Specie: Ratto

Risultati: NOAEL = > 2000 mg/kg(bw)/day

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità:

Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Tempo di esposizione: 28d; Specie: Ratto

Risultati: NOAEL = > 2000 mg/kg(bw)/day

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating:

Tossicità inalativa subacuta : Metodo: -; Tempo di esposizione: 28d; Specie: Ratto; Risultati: NOAEL > 980 mg/m<sup>3</sup>

riferimento bibliografico: J Appl Toxicol, Vol 11(4), pp 297-302

Tossicità cutanea subacuta: Metodo: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Tempo di esposizione: 28d; Specie: Coniglio; Risultati: NOAEL 1000 mg/kg(bw)/day

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità orale subcronica: Metodo: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

specie: Ratto; Risultati: NOAEL = 125 mg/kg

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 9 di 13

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 03.03.2023

VKS 35

### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza (> 0,1 %) che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
64742-55-8	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 100 mg/l	LL50 >	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier OECD 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >10000 mg/l	EL50	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA Dossier OECD 202
	Tossicità per le alghe	NOEC 100 mg/l	NOEL >	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Tossicità per le crustacea	NOEC 10 mg/l	NOEL >	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA Dossier OECD 211

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Il prodotto, in quanto poco solubile in acqua, viene separato nei depuratori biologici maggiormente in maniera meccanica.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
64742-55-8	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating				
	OECD Guideline 301 F	31%	28	ECHA Dossier	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).				

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

La consistenza e la poca solubilità in acqua del prodotto rendono improbabile una sua biodisponibilità.

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64742-55-8	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating	> 3,5

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 10 di 13

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 03.03.2023

VKS 35

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

### **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

### **12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

### **Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Informazioni sull'eliminazione**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale! Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

#### **Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

120199 Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica; Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica; Rifiuti non specificati altrimenti

#### **Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

120199 Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica; Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica; Rifiuti non specificati altrimenti

#### **Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)**

150106 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi misti

#### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**trasporto:**

**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### **Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 11 di 13

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 03.03.2023

VKS 35

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

vedere il capitolo 6 - 8

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

trascurabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): non determinato

2004/42/CE (VOC): non determinato

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Ulteriori dati**

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi della direttiva (EC) 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): trascurabile

**Regolamentazione nazionale**

Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico I: 71 classe 3: Sostanze organiche che si presentano sotto forma di gas, vapore o particolato con il flusso di massa  $\geq 3,0$  kg/h: max. conc. 150 mg/m<sup>3</sup>

Porzione:  $\leq 100$  %

Tenore di COV (OCOV):  $\leq 100$  %

N. di tariffa (OCOV): 3403.9900

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 12 di 13

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 03.03.2023

VKS 35

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

- Rev. 1,0; Prima pubblicazione: 22.12.2017
- Rev. 2,0; Aggiornare 06.04.2020, Modificazione nella punto: 2-16
- Rev. 3,0; Aggiornare 03.03.2023, Modificazione nella punto: 1-16

#### Abbreviazioni ed acronimi

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)
- 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/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
- PNEC: Predicted No Effect Concentration
- PBT: Persistente, bioaccumulabile, tossico
- QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
- RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
- TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
- UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- VOC: Volatile Organic Compounds (composti organici volatili, COV)
- w: week(s)
- WoE: Weight of Evidence

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Pagina 13 di 13

Data di stampa: 13.03.2023

Data di revisione: 03.03.2023

VKS 35

stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*