

## Scheda di dati di sicurezza

### VKG 1

In sostituzione della data: 20/04/2021

Data di revisione: 28/03/2022

Versione: 8.0.0

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: VKG 1

Immagine etichetta: 93YY-S6WW-QW1M-NDR6

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

Usi consigliati: Lubrificante.

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

###### Fornitore

Azienda: SKF MPT  
 Indirizzo: Meidoornkade 14  
 CAP: 3992 AE  
 Città: AE Houten  
 Stato: PAESI BASSI  
 E-mail: support.mpt@skf.com  
 Telefono: +31 30 6307200  
 Homepage: www.skf.com

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

06 30.54.343 (Centro Antiveleni di Roma (Gemelli))

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

CLP-classificazione: Il prodotto non verrà classificato come materiale pericoloso in base alla classificazione e alle regole di etichettatura per sostanza e miscele.

Effetti nocivi più gravi: Leggermente irritante per gli occhi e la pelle.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Informazioni aggiuntive

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

##### 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscele

Sostanza	N° di CAS/ N° CE/ N° di registro REACH	Concentrazione	Note	CLP-classificazione
----------	--	----------------	------	---------------------

## Scheda di dati di sicurezza

### VKG 1

In sostituzione della data: 20/04/2021

Data di revisione: 28/03/2022

Versione: 8.0.0

Dilithium azelate	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57	2,5 - 5%	Acute Tox. 4;H302  LD50 (Tossicità acuta - per via orale.): > 300mg/kg bw LD50 (Tossicità acuta - per via cutanea.): > 2000mg/kg bw
-------------------	---	----------	--

Per leggere il testo completo delle frasi H / EUH, consultare la sezione 16.

**Commenti sull'ingrediente:** Gli oli minerali contenuti nel prodotto contiene <3% di estratto di DMSO (IP 346).

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione:</b>	Esporsi all'aria fresca.
<b>Ingestione:</b>	Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare con acqua (preferibilmente con gli strumenti per lavaggio oculare) fino a quando l'irritazione si placa. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
<b>Generale:</b>	Mostrare al medico la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

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

Leggermente irritante per gli occhi e la pelle.

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

Non è richiesto un trattamento immediato specifico. Trattare i sintomi.

#### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** Spegnerne con polvere, schiuma, biossido di carbonio o acqua nebulizzata. Per raffreddare il materiale che non ha preso fuoco, utilizzare acqua o acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei:** Per evitare che l'incendio si propaghi, non applicare getti d'acqua.

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

Non infiammabile ma combustibile. In caso di incendio è possibile che si generino gas di scarico nocivi contenenti monossido di carbonio.

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

Allontanare i contenitori dall'area di pericolo senza esporsi a rischi eccessivi. Non inalare i vapori e i gas di scarico. Esporsi all'aria fresca. Indossare un respiratore autonomo ad aria compressa e guanti di protezione chimica.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene direttamente:** Indossare i guanti. Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi. Rimanere sopravvento o mantenersi a distanza dalla fonte.

## Scheda di dati di sicurezza

### VKG 1

In sostituzione della data: 20/04/2021

Data di revisione: 28/03/2022

Versione: 8.0.0

**Per chi interviene direttamente:** Oltre ai punti sopra elencati: Si consiglia di usare i normali indumenti protettivi conformi allo standard EN 469.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che la perdita raggiunga le fognature e/o le acque superficiali.

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

Contenere e assorbire la perdita con sabbia o altri materiali assorbenti e gettare il materiale utilizzato in un apposito contenitore per i rifiuti. Asciugare le perdite di entità limitata con uno straccio.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la sezione 8 per il tipo di equipaggiamento di protezione. Per istruzioni sullo smaltimento dei materiali, consultare la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare soltanto in luoghi ben aerati. È necessario poter disporre di acqua corrente e dell'attrezzatura per il lavaggio oculare. Lavarsi la mani prima di fare eventuali pause, prima di andare in bagno e al termine del lavoro.

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

Conservare con cura, fuori della portata dei bambini e lontano da alimenti, mangimi, medicinali, ecc. Conservare con l'imballaggio originale ben chiuso. Non esporre a fonti di calore (ad esempio, la luce del sole). Conservare a temperature inferiori ai 45 °C. Non conservare con i seguenti prodotti: Ossidanti forti.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuno.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

<b>Limite di esposizione professionale:</b>	Non contiene sostanze segnalabili.
<b>Metodi di misurazione:</b>	La conformità con i limiti di esposizione professionale può essere verificata mediante misurazioni dell'igiene professionale.
<b>Base legale:</b>	Allegato XXXVIII: Valori limiti di esposizione professionale (D. MIN. LAVORO E POL. SOC. 18/05/2021)

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici idonei:</b>	Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi:</b>	Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:</b>	Indossare i guanti. Tipo di materiale: Gomma nitrilica. Il tempo di infiltrazione del prodotto non è stato determinato. Cambiare spesso i guanti. L'idoneità e la tenuta di un guanto dipendono dall'uso (ad es. dalla frequenza e dalla durata del contatto), dallo spessore del materiale, dalla funzionalità e dalla resistenza ad agenti chimici. Per qualsiasi dubbio, consultare il produttore. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.

## Scheda di dati di sicurezza

### VKG 1

In sostituzione della data: 20/04/2021

Data di revisione: 28/03/2022

Versione: 8.0.0

**Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie:**

Non indispensabile.

In caso di rischio di formazione di materiale nebulizzato, indossare l'equipaggiamento per la protezione delle vie respiratorie con il filtro P2. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme a uno dei seguenti standard: EN 136/140/145.

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Assicurarsi della conformità alle normative locali sulle emissioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Parametro	Valore/unità
Stato	Gel. Colla
Colore	Giallo
Odore	Nessun dato
La solubilità	Non solubile in: Acqua.

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Soglia olfattiva	Nessun dato	
Punto di fusione	Nessun dato	
Punto di congelamento	Nessun dato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato	
Limiti di infiammabilità	Nessun dato	
Limiti di esplosione	Nessun dato	
Punto d'infiammabilità	> 150 °C	
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato	
Temperatura di decomposizione	Nessun dato	
pH (soluzione pronta all'uso)	Nessun dato	
pH (concentrato)	Nessun dato	
Viscosità cinematica	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	(40 °C)
Viscosità	Nessun dato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessun dato	
Tensione di vapore	Nessun dato	
Densità	< 1000 kg/m <sup>3</sup>	(25 °C)
Densità relativa	Nessun dato	
Densità di vapore	Nessun dato	
Densità relativa (saturazione aria)	Nessun dato	
Caratteristiche particolari	Nessun dato	

### 9.2. Altre informazioni

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Proprietà esplosive		Non esplosivo.
(COV) Composti organici volatili:	0 %	

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

## Scheda di dati di sicurezza

### VKG 1

In sostituzione della data: 20/04/2021

Data di revisione: 28/03/2022

Versione: 8.0.0

Reagisce con gli elementi riportati di seguito. Ossidanti forti.

#### 10.2. Stabilità chimica

Se utilizzato in conformità alle istruzioni del fornitore, il prodotto è stabile.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun conosciuto.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non esporre a fonti di calore (ad esempio, la luce del sole).

#### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio è possibile che si generino gas di scarico nocivi contenenti monossido di carbonio.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta - per via orale:

###### VKG 1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
	ATE		3571,60 mg/kg		Calcolato	

###### Dilithium azelate, cas-no 38900-29-7

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
	LD50		> 300mg/kg bw			

L'ingestione può provocare disturbi. Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

##### Tossicità acuta - per via cutanea:

###### VKG 1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
	ATE		3796,10 mg/kg		Calcolato	

###### Dilithium azelate, cas-no 38900-29-7

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
	CL50 LD50		> 2000mg/kg bw			

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

##### Tossicità acuta - in caso di inalazione:

###### VKG 1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte

## Scheda di dati di sicurezza

### VKG 1

In sostituzione della data: 20/04/2021

Data di revisione: 28/03/2022

Versione: 8.0.0

	ATE (gas)		20891,50ppm		
	ATE (polveri/nebbie)		5,63mg/l		
	ATE (vapori)		21,00mg/l		

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Corrosione/irritazione della pelle:** Leggermente irritante. Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:** Irritazione temporanea. Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Mutagenicità sulle cellule germinali:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Proprietà cancerogene:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Tossicità per la riproduzione:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Esposizione STOT singola:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Esposizione STOT ripetuta:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Pericolo in caso di aspirazione:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:** Nessun conosciuto.

**Altri effetti tossicologici:** Nessun conosciuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non è considerato biodegradabile. I dati sperimentali non sono disponibili.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non dovrebbe verificarsi bioaccumulo. I dati sperimentali non sono disponibili.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non è considerato dispersibile nel terreno. I dati sperimentali non sono disponibili.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

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

## Scheda di dati di sicurezza

### VKG 1

In sostituzione della data: 20/04/2021

Data di revisione: 28/03/2022

Versione: 8.0.0

Nessun conosciuto.

#### 12.7. Altri effetti avversi

I prodotti del petrolio possono generare inquinamento del suolo e dell'acqua.

Classificazione tedesca dell'inquinamento idrico (WGK): 1

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non scaricare nelle fognature o nelle acque superficiali. Qualora il prodotto così come fornito diventi un rifiuto, non è conforme ai criteri previsti per i rifiuti pericolosi (Dir. 2008/98/UE). Per lo smaltimento, osservare le leggi e i regolamenti locali, regionali e nazionali applicabili. I regolamenti locali potrebbero prevedere requisiti più rigorosi rispetto a quelli regionali o nazionali. Smaltire l'imballaggio sporco in conformità al piano di smaltimento rifiuti locale. Riciclare l'imballaggio vuoto e pulito.

**Categorie di rifiuti:** Codice CER: dipende da elementi quali il settore di attività e l'uso. 13 08 99\* rifiuti non specificati altrimenti

Sostanze assorbenti/stracci contaminati dal prodotto: codice CER 15 02 03 Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Non applicabile. **14.4. Gruppo d'imballaggio:** Non applicabile.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Non applicabile. **14.5. Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.

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

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

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

Non applicabile.

**Altra informazione:** Il prodotto non è soggetto alle regole fissate per il trasporto di prodotti pericolosi.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**Disposizioni Speciali:** Nessuno.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

N. di registro REACH	Nome della sostanza
01-2120119814-57	Dilithium azelate

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Storia della versione e indicazioni delle modifiche

## Scheda di dati di sicurezza

### VKG 1

In sostituzione della data: 20/04/2021

Data di revisione: 28/03/2022

Versione: 8.0.0

Versione	Data di revisione	Responsabile	Modifiche
8.0.0	28/03/2022	Bureau Veritas HSE/ SRU	1-6, 8-9, 11-12, 15-16

**Abbreviazioni:**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Altra informazione:**

Questa scheda di sicurezza è stata appositamente preparata e si applica unicamente a questo prodotto. Si basa sulle nostre conoscenze attuali e sulle informazioni che il fornitore è stato in grado di fornirci sul prodotto al momento della preparazione. La scheda di sicurezza è conforme alle leggi applicabili sulla preparazione delle schede di sicurezza, in conformità al Regolamento 1907/2006/CE (REACH) e alle successive modifiche.

**Consiglio per la formazione:**

È necessaria la conoscenza approfondita di questa scheda di sicurezza.

**Metodo di classificazione:**

Calcoli basati sul pericolo dei componenti noti.

**Elenco di frasi H rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

**Elenco di frasi EUH rilevanti**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Lingua del documento:**

IT