



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della  
Commissione e dal Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di rilascio 21-giu-2018

Data di revisione 11-ott-2023

Numero di revisione 4

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti	SAC-2
Denominazione del prodotto	SAC-2 SuperGrip Carbon and Alloy Assembly Compound
Sinonimi	SAC-2
Sostanza/miscela pura	Miscela

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

Uso raccomandato	Aumentare l'attrito tra i componenti in carbonio o in lega della bicicletta
Usi sconsigliati	Nessuno noto

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

Importatore	Fornitore
RACEWARE SRL	Park Tool Company
VIA SAN MAMA 10	5115 Hadley Avenue N
Ravenna, RA	St Paul, MN 55128
(t) 0544 21 90 97	+1 651-777-6868

### Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail RAmauro@raceware.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 800 789 767 (CHEMTREC Internazionali)

Numero telefonico di emergenza - \$45 - (CE)1272/2008

Europa 112

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  
Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Indicazioni di pericolo

Non classificato.  
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

**2.3. Altri pericoli**

Può essere nocivo se ingerito.

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT). Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).

**Informazioni sugli interferenti endocrini**

Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile

**3.2 Miscele**

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7	60-100	Nessuna informazione disponibile	(649-467-00-8) 265-157-1	Carc. 1B (H350) (*L)	-	-	-
Glass, oxide 65997-17-3	7-13	Nessuna informazione disponibile	266-046-0	[C]	-	-	-
Silice, amorfa, pirogenica, priva di cristalli 112945-52-5	3-7	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	[C]	-	-	-

**Informazioni supplementari**

Nota L (\*L): Il fornitore dichiara che può essere dimostrato che la/e sostanza/a contiene/contengono meno del 3% di estratto di DMSO secondo la misurazione IP 346

*Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] - Note*

[C] - Componenti con valori limite dell'esposizione professionale e/o valori limite dell'esposizione professionale biologica che richiedono un monitoraggio

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16****Stima della tossicità acuta**

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore **di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del Regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta** (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da	15015	5005	Nessuna informazione	Nessuna informazione	Nessuna informazione

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
hydrotreating 64742-54-7			disponibile	disponibile	disponibile
Silice, amorfa, pirogenica, priva di cristalli 112945-52-5	3160	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Consultare un medico se si verificano i sintomi.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se si verificano i sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Consultare un medico se si verificano i sintomi.
<b>Ingestione</b>	Sciogliere accuratamente la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Consultare un medico se si verificano i sintomi. Far bere alla vittima un bicchiere d'acqua, se è in grado di deglutire. In caso di vomito, inclinare la vittima in avanti per ridurre il rischio di aspirazione.

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

<b>Sintomi</b>	Nessuno noto.
<b>Effetti dell'esposizione</b>	Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni tossicologiche.

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

<b>Nota per i medici</b>	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Prodotto chimico secco, CO <sub>2</sub> , acqua nebulizzata o schiuma standard.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

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

<b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b>	Nessuna nota in base alle informazioni fornite.
--	---

**Prodotti di combustione pericolosi** Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Composti alogenati. Ossidi metallici.

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

**Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi** I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

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

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

**Precauzioni individuali** Non toccare o calpestare il materiale versato. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Impedire l'ingresso al personale non autorizzato e non protetto. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Non consentire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua.

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

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** Evitare la generazione di polvere. Conservare in contenitori idonei chiusi per lo smaltimento. Raccogliere il materiale fuoriuscito con un aspiratore ad alta efficienza. Affidare lo smaltimento a un'azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8 Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Non ingerire. In caso di ingestione ottenere immediatamente assistenza medica. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Garantire un'aerazione sufficiente. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. I contenitori vuoti potrebbero contenere residui pericolosi.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

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

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare solo nel contenitore originale. Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare in prodotti debitamente etichettati. Conservare ai sensi delle normative locali. Proteggere dalla luce solare diretta. Tenere lontano da materiali incompatibili. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Tenere diritto il contenitore.

Classe di stoccaggio (TRGS 510) LGK 11.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Usi particolari

Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati dettagliatamente nella Sezione 1.2.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
Glass, oxide 65997-17-3	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Silice, amorfa, pirogenica, priva di cristalli 112945-52-5	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
Glass, oxide 65997-17-3	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 fiber/cm <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Francia	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungheria
Silice, amorfa, pirogenica, priva di cristalli 112945-52-5	-	-	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.16 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Denominazione chimica	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Lettonia	Lituania
Glass, oxide 65997-17-3	-	-	TWA: 1 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
Glass, oxide 65997-17-3	TWA: 1 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Denominazione chimica	Svezia	Svizzera	Regno Unito		
Glass, oxide 65997-17-3	NGV: 1 fiber/cm <sup>3</sup>	-	-		

#### Limiti biologici di esposizione professionale

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 5.58 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

#### Note

- [4] Effetti sistemici sulla salute.  
[5] Effetti locali sulla salute.  
[6] Lungo termine.

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
64742-54-7			

**Note**

[4]	Effetti sistemici sulla salute.
[5]	Effetti locali sulla salute.
[6]	Lungo termine.
[7]	Breve termine.

**Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7	-	-	-	-	9.33 mg/kg food

**8.2. Controlli dell'esposizione**

<b>Controlli tecnici</b>	Docce Stazioni di lavaggio oculare Sistemi di ventilazione.
--------------------------	---

**Dispositivi di protezione individuale**

<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Se esiste il rischio di contatto: Occhiali di protezione ad aderenza perfetta. La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.
-----------------------------------	---

<b>Protezione delle mani</b>	Guanti resistenti alle sostanze chimiche. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374. Seguire le istruzioni relative alla permeabilità e al tempo di penetrazione indicate dal fornitore dei guanti. Prendere anche in considerazione le condizioni locali specifiche in cui il prodotto viene usato, come il pericolo di tagli o abrasioni.
------------------------------	--

<b>Protezione pelle e corpo</b>	Usare indumenti protettivi adatti.
---------------------------------	------------------------------------

<b>Protezione respiratoria</b>	Utilizzare un respiratore con filtro antiparticolato correttamente indossato, conforme alle norme approvate, se indicato come necessario da una valutazione del rischio. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i pericoli del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore scelto.
--------------------------------	--

<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.
--	--

<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	È necessario avvisare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.
--	--

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto</b>	Blu, Semi-solido
----------------	------------------

<b>Stato fisico</b>	Stato Solido	
<b>Colore</b>	Blu	
<b>Odore</b>	Lieve	
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b><u>Proprietà</u></b>	<b><u>Valori</u></b>	<b><u>Note • Metodo</u></b>
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Infiammabilità</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	201.72 °C	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>pH</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>pH (come soluzione acquosa)</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Viscosità cinematica</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Viscosità dinamica</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Idrosolubilità</b>	Insolubile in acqua	
<b>Solubilità</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Tensione di vapore</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Densità relativa</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Peso specifico apparente</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Densità del liquido</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Densità di vapore relativa</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Caratteristiche delle particelle</b>		
<b>Dimensioni delle particelle</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>Ripartizione delle particelle per dimensione</b>		Nessuna informazione disponibile

## 9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico  
Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza  
Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** Nessuna in condizioni di utilizzo normale.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

### Dati esplosione

**Sensibilità all'impatto meccanico** Nessuna.

**Sensibilità alla scarica statica** Nessuna.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuna durante la normale trasformazione.

#### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Materiali incompatibili. Temperature al di sopra di 201.67 °C.

#### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali incompatibili** Agenti ossidanti o riducenti. Materiale combustibile. Materiale organico. Metalli. Acidi. Umidità. Alkali.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuna in condizioni di utilizzo normale.

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

##### Informazioni sul prodotto

<b>Inalazione</b>	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Il contatto con gli occhi può causare irritazione.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.
<b>Ingestione</b>	Può essere nocivo se ingerito.

##### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

**Sintomi** Nessuno noto.

##### Tossicità acuta

##### Misure numeriche di tossicità

**LD50 orale** 3,641 mg/kg (ratto)  
**LC50 inalazione** 2,170 ppm (ratto) Vapore

##### Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating	> 15 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Silice, amorfa, pirogenica, priva di cristalli	= 3160 mg/kg ( Rat )	-	-

##### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

**Corrosione/irritazione della pelle** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.



**oculare**

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** Il fornitore dichiara che può essere dimostrato che la/e sostanza/a contiene/contengono meno del 3% di estratto di DMSO secondo la misurazione IP 346.

La tabella seguente indica se ciascuna agenzia ha elencato un qualsiasi ingrediente come cancerogeno.

Denominazione chimica	Unione Europea
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating	Carc. 1B

**Tossicità per la riproduzione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione singola** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

**11.2.2. Altre informazioni**

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

**Ecotossicità** Non contiene sostanze note come pericolose per l'ambiente o non degradabili negli impianti di trattamento delle acque reflue.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Nessuna informazione disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7	La sostanza non è un PBT / vPvB
Glass, oxide 65997-17-3	La valutazione PBT non è applicabile

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

Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

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

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati**

Se possibile, evitare o ridurre al minimo la produzione di rifiuti. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve avvenire in conformità con i requisiti di protezione ambientale e con le leggi in materia di smaltimento dei rifiuti e con tutti i requisiti delle autorità locali regionali. Affidare lo smaltimento delle eccedenze e dei prodotti non riciclabili a un'azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non devono essere smaltiti nelle fognature senza un precedente trattamento a meno che non siano perfettamente conformi ai requisiti di tutte le autorità competenti. I contenitori dei rifiuti devono essere riciclati. L'incenerimento e lo smaltimento in discarica devono essere presi in considerazione solo se non è possibile riciclarli. Il materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro. Prestare attenzione quando si manipolano contenitori vuoti che non sono stati puliti o sciacquati. I contenitori vuoti e i rivestimenti possono contenere residui del prodotto. Evitare la dispersione del materiale fuoriuscito e il suo contatto con il suolo, i corsi d'acqua, gli scarichi e le fognature.

**Imballaggio contaminato**

Non riutilizzare i contenitori vuoti.

**Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV**

Secondo l'European Waste Catalog (Catalogo europeo dei rifiuti), i codici dei rifiuti non sono specifici per prodotto bensì per applicazione. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****IMDG**

Non regolamentato

**14.1 Numero ONU o numero ID**

Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori****Disposizioni Particolari**

Nessuna

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO** Nessuna informazione disponibile

**RID** Non regolamentato

**14.1 Numero ONU** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Disposizioni Particolari Nessuna

**ADR** Non regolamentato

**14.1 Numero ONU o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Disposizioni Particolari Nessuna

**IATA** Non regolamentato

**14.1 Numero ONU o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Disposizioni Particolari Nessuna  
Nota: Nessuna

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Disposizioni nazionali

##### Francia

##### Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

Denominazione chimica	Numero RG francese
Glass, oxide 65997-17-3	RG 42

##### Germania

**Classe di pericolo per l'acqua (WGK)** molto pericoloso per l'acqua (WGK 3)

##### Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating - 64742-54-7	28. 75.	-

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

**Inventari internazionali**

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Relazione sulla sicurezza chimica** Nessuna informazione disponibile

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza****Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H350 - Può provocare il cancro

**Legenda**

ATE: Stima della tossicità acuta

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)

vPvB: Sostanze persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)

**Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

TWA TWA (media temporale esaminata)

STEL

STEL (Limite di esposizione a breve termine)

Massimali Valore limite massimo

\*

Indicazioni per la pelle

SCBA Respiratori autonomi

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo utilizzato
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Sulla base di dati di prova
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo

Cancerogenicità	Sulla base di dati di prova
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica cronica	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
 Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)  
 Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA\_RAC)  
 Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Environmental Protection Agency)  
 Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)  
 Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi  
 Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti  
 Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)  
 Database delle sostanze pericolose  
 Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)  
 Classificazione giapponese GHS  
 National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)  
 Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
 Programma di tossicologia nazionale (NTP)  
 Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda  
 Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 Organizzazione mondiale della sanità

**Data di rilascio** 21-giu-2018

**Data di revisione** 11-ott-2023

**Nota di revisione** Formato aggiornato.

**La presente scheda di dati di sicurezza è conforme alle prescrizioni del Regolamento della Commissione (UE) 2020/878 del 18 giugno 2020 che modifica il Regolamento (CE) n. 1907/2006**

#### Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono non essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della scheda di dati di sicurezza**