# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 70 (sostituisce la versione 69) Revisione: 17.01.2023

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** **Auto Grease White**

**Articolo numero:** 84593
**UFI:** 1P8J-A7J9-K00P-F02N

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

SOLO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Grasso lubrificante

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

**Produttore/fornitore:**
KENT ITALIA srl
Via Vittime di Piazza della Loggia 6
10024 Moncalieri
Torino
Tel: 011 6477 311
dal lunedì al giovedì: dalle 8.00 alle 18.00 – il venerdì: dalle 8.00 alle 16.00

SDS@kenteurope.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza: Numero telefonico di emergenza del centro antiveleni 24 ore su 24: 02 66101029

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

| | |
|---|---|
| Aerosol 1 | H222 Aerosol altamente infiammabile. |
| | H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |

GHS07

| | |
|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 Provoca irritazione cutanea. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Provoca grave irritazione oculare. |
| STOT SE 3 | H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**

GHS02

GHS07

**Avvertenza** Pericolo

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Idrocarburi, C7, Isoalcani, n-alcani, ciclici
idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-hexane,
2-propanolo

**Indicazioni di pericolo**
H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 70 (sostituisce la versione 69) Revisione: 17.01.2023

**Denominazione commerciale: Auto Grease White**

(Segue da pagina 1)

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

| | |
|---|---|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. |
| P211 | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |
| P251 | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. |
| P260 | Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P280 | Indossare guanti di protezione / indumenti protettivi. |
| P302+P352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P410+P412 | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. |

· **Ulteriori dati:**
Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

* 

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butano, puro<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 25-50% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9 | propano liquefatto<br>Flam. Gas 1A, H220 | 10-25% |
| Numeri CE: 927-510-4<br>Reg.nr.: 01-2119475515-33 | Idrocarburi, C7, Isoalcani, n-alcani, ciclici<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 10-25% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27 | isobutano<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 5-10% |
| Numeri CE: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35 | idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-hexane,<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 5-10% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25 | 2-propanolo<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | <3% |
| CAS: 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3<br>Reg.nr.: 01-2119475151-45 | diidrossido di calcio<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | <3% |
| CAS: 95-38-5<br>EINECS: 202-414-9<br>Reg.nr.: 01-2119777867-13 | 2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo<br>STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302 | <0,25% |

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

* 

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Inalazione:** Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:** In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 70 (sostituisce la versione 69) Revisione: 17.01.2023

**Denominazione commerciale:** **Auto Grease White**

(Segue da pagina 2)

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

* 

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

$CO^2$, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**

Indossare tute protettive integrali.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare il respiratore

· **Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

* 

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
Allontanare fonti infiammabili.
Indossare il respiratore.
Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
Provvedere ad una sufficiente areazione.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

* 

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· **Classe di stoccaggio:** 2 B

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 70 (sostituisce la versione 69) Revisione: 17.01.2023

**Denominazione commerciale: Auto Grease White**

(Segue da pagina 3)

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

· **8.1 Parametri di controllo**

| · **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro** | |
|---|---|
| **106-97-8 butano, puro** | |
| TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm |
| **74-98-6 propano liquefatto** | |
| TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm |
| **75-28-5 isobutano** | |
| TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm |
| **67-63-0 2-propanolo** | |
| TWA | Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm<br>A4 |

· **Informazioni sulla regolamentazione** TWA: Valori Limite di Soglia

| · **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **Idrocarburi, C7, Isoalcani, n-alcani, ciclici** | | |
| Orale | A lungo termine-sistemico | 149 mg/kg bw/day (Consumer) |
| Cutaneo | A lungo termine sistemico | 149 mg/kg/day (Consumer) |
| | | 300 mg/kg/day (operaio) |
| Per inalazione | A lungo termine-sistemico | 447 mg/m³ (Consumer) |
| | | 2.085 mg/m3 (operaio) |
| **idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-hexane,** | | |
| Orale | A lungo termine-sistemico | 699 mg/kg bw/day (Consumer) |
| Cutaneo | A lungo termine sistemico | 699 mg/kg bw/day (Consumer) |
| | | 773 mg/kg bw/day (operaio) |
| Per inalazione | A lungo termine-sistemico | 608 mg/m3 (Consumer) |
| | | 2.035 mg/m3 (operaio) |
| **67-63-0 2-propanolo** | | |
| Orale | A lungo termine-sistemico | 26 mg/kg/day (Consumer) |
| Cutaneo | A lungo termine sistemico | 319 mg/kg/day (Consumer) |
| | | 888 mg/kg bw/day (operaio) |
| Per inalazione | A lungo termine-sistemico | 89 mg/m³ (Consumer) |
| | | 500 mg/m3 (operaio) |

| · **PNEC** | |
|---|---|
| **67-63-0 2-propanolo** | |
| PNEC | 140,9 mg/l (Aqua (acqua dolce))<br>140,9 mg/l (Aqua (intermittente))<br>140,9 mg/l (Aqua (acqua marina))<br>552 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce)<br>552 mg/kg (Sedimento acquatico marino)<br>2.251 mg/l (Impianto di depurazione) (Assessment factor 1)<br>28 mg/kg (terreno) |

| · **Componenti con valori limite biologici:** | |
|---|---|
| **67-63-0 2-propanolo** | |
| IBE | 40 mg/l<br>Campioni: urine<br>Momento del prelievo: f.t.f.s.l<br>Indicatore biologico: acetone |

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 70 (sostituisce la versione 69) Revisione: 17.01.2023

**Denominazione commerciale: Auto Grease White**

(Segue da pagina 4)

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Protezione respiratoria**
Solamente durante la spruzzatura senza sufficiente aspirazione.
Filtro AX.
· **Protezione delle mani**

Guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
· **Materiale dei guanti**
Utilizzare guanti di protezione dotati di certificazione EN 374
Gomma nitrilica
Spessore del materiale consigliato: $\geq$ 0.5 mm
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Valore per la permeazione: Level 6 > 480 minuti.
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi.

Occhiali protettivi a tenuta.
· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

* 

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|---|---|
| · **Indicazioni generali** | |
| · **Stato fisico** | Aerosol |
| · **Colore:** | bianco |
| · **Odore:** | caratteristico |
| · **Soglia olfattiva:** | Non definito. |
| · **Punto di fusione/punto di congelamento:** | non definito |
| · **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** | non applicabile a causa di aerosol |
| · **Infiammabilità** | Non applicabile. |
| · **Limite di esplosività inferiore e superiore** | |
| · **inferiore:** | 0,6 Vol % |
| · **superiore:** | 12,0 Vol % |
| · **Punto di infiammabilità:** | non applicabile a causa di aerosol |
| · **Temperatura di decomposizione:** | Non definito. |
| · **ph** | La miscela non è solubile (in acqua). |
| · **Viscosità:** | |
| · **Viscosità cinematica** | Non definito. |
| · **dinamica:** | Non definito. |

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 70 (sostituisce la versione 69) Revisione: 17.01.2023

**Denominazione commerciale:** **Auto Grease White**

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| · **Solubilità** | |
| · **Acqua:** | poco e/o non miscibile |
| · **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** | Non definito. |
| · **Tensione di vapore a 20 °C:** | 4500 hPa |
| · **Densità e/o densità relativa** | |
| · **Densità a 20 °C:** | 0,645 g/cm³ |
| · **Densità relativa** | Non definito. |
| · **Densità di vapore:** | Non definito. |

· **9.2 Altre informazioni**

| | |
|---|---|
| · **Aspetto:** | |
| · **Forma:** | Aerosol |
| · **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza** | |
| · **Temperatura di autoaccensione:** | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · **Proprietà esplosive:** | Non definito. |
| · **Tenore del solvente:** | |
| · **Solventi organici:** | 530 g/l VOC |
| · **Cambiamento di stato** | |
| · **Velocità di evaporazione** | Non applicabile. |

| | |
|---|---|
| · **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici** | |
| · **Esplosivi** | vien meno |
| · **Gas infiammabili** | vien meno |
| · **Aerosol** | Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| · **Gas comburenti** | vien meno |
| · **Gas sotto pressione** | vien meno |
| · **Liquidi infiammabili** | vien meno |
| · **Solidi infiammabili** | vien meno |
| · **Sostanze e miscele autoreattive** | vien meno |
| · **Liquidi piroforici** | vien meno |
| · **Solidi piroforici** | vien meno |
| · **Sostanze e miscele autoriscaldanti** | vien meno |
| · **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** | vien meno |
| · **Liquidi comburenti** | vien meno |
| · **Solidi comburenti** | vien meno |
| · **Perossidi organici** | vien meno |
| · **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** | vien meno |
| · **Esplosivi desensibilizzati** | vien meno |

* **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

* **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

| **106-97-8 butano, puro** | | |
|---|---|---|
| Per inalazione | LC50 (4 hr) | 658 mg/l (ratto) |

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 70 (sostituisce la versione 69) Revisione: 17.01.2023

**Denominazione commerciale: Auto Grease White**

(Segue da pagina 6)

| | | |
|---|---|---|
| | ErC 50 | 19,37 mg/l (alghe) (96 hr) |
| **74-98-6 propano liquefatto** | | |
| | ErC 50 | 19,37 mg/l (alghe) (96 hr) |
| **Idrocarburi, C7, Isoalcani, n-alcani, ciclici** | | |
| Per inalazione | LC50 (4 hr) | >23 mg/l (ratto) |
| | IC50 | <10 (alghe) |
| **75-28-5 isobutano** | | |
| | ErC 50 | 19,37 mg/l (alghe) |
| **idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-hexane,** | | |
| Orale | LD50 | >5.840 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | >2.920 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50 (4 hr) | >25,2 mg/l (ratto) |
| **67-63-0 2-propanolo** | | |
| Orale | LD50 | 5.840 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 13.400 mg/kg (coniglio) |
| **1305-62-0 diidrossido di calcio** | | |
| Orale | LD50 | 7.340 mg/kg (ratto) |

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### · 11.2 Informazioni su altri pericoli

| |
|---|
| · **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** |
| Nessuno dei componenti è contenuto. |

* 

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### · 12.1 Tossicità

| | |
|---|---|
| · **Tossicità acquatica:** | |
| **106-97-8 butano, puro** | |
| EC50 (48 hr) | 69,43 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 49,9 mg/l (Pesce) |
| **74-98-6 propano liquefatto** | |
| EC50 (48 hr) | 69,43 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 49,9 mg/l (Pesce) |
| **Idrocarburi, C7, Isoalcani, n-alcani, ciclici** | |
| EC50 (48 hr) | 3 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | <10 mg/l (Pesce) |
| | >13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC | 1,53 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (28 days) |
| NOEC (21 days) | 1 mg/l (Daphnia magna) |
| **75-28-5 isobutano** | |
| EC50 (48 hr) | 69,43 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 91,42 mg/l (Pesce) |
| **idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-hexane,** | |
| EL50 (48 hr) | 3 mg/l (Daphnia magna) |
| EL50 (72 hr) | 30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LL50 | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (96 hr) |
| LOEC (21 days) | 0,32 mg/l (Daphnia magna) |
| NOEC (21 days) | 0,17 mg/l (Daphnia magna) |

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 70 (sostituisce la versione 69) Revisione: 17.01.2023

**Denominazione commerciale: Auto Grease White**

(Segue da pagina 7)

| | |
|---|---|
| NOELR | 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hr) |
| **67-63-0 2-propanolo** | |
| EC50 (48 hr) | 13.299 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (24 hr) | 9.714 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 4.200 mg/l (FSH) (dynamic) |
| | 9.640 mg/l (Pimephales promelas) |
| LOEC (8 days) | 1.000 mg/l (alghe) |
| **1305-62-0 diidrossido di calcio** | |
| EC50 | 59,1 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 (72 hr) | 184,57 mg/l (alghe) |
| LC50 (96 hr) | 50,6 mg/l (Pesce) |

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
nocivo per gli organismi acquatici

* 

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

| · **Catalogo europeo dei rifiuti** | |
|---|---|
| 07 00 00 | RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI |
| 07 01 00 | rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base |
| 07 01 04* | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri |
| 15 00 00 | RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI) |
| 15 01 00 | imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata) |
| 15 01 04 | imballaggi metallici |
| HP3 | Infiammabile |
| HP4 | Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari |
| HP14 | Ecotossico |

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

* 

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR** 1950 AEROSOL

· **IMDG** AEROSOLS

· **IATA** AEROSOLS, flammable

(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 70 (sostituisce la versione 69) Revisione: 17.01.2023

**Denominazione commerciale: Auto Grease White**

(Segue da pagina 8)

## · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· **ADR**

| | |
|---|---|
| · **Classe** | 2 5F Gas |
| · **Etichetta** | 2.1 |

· **IMDG, IATA**

| | |
|---|---|
| · **Class** | 2.1 Gas |
| · **Label** | 2.1 |

## · 14.4 Gruppo d'imballaggio

| | |
|---|---|
| · **ADR, IMDG, IATA** | vien meno |

## · 14.5 Pericoli per l'ambiente

| | |
|---|---|
| · **Marine pollutant:** | No<br>No |

## · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas

| | |
|---|---|
| · **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** | - |
| · **Numero EMS:** | F-D,S-U |
| · **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. |
| · **Segregation Code** | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |

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

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**

| | |
|---|---|
| · **Quantità limitate (LQ)** | 1L |
| · **Quantità esenti (EQ)** | Codice: E0<br>Vietato al trasporto in quantità esente |
| · **Categoria di trasporto** | 2 |
| · **Codice di restrizione in galleria** | D |

· **IMDG**

| | |
|---|---|
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |

| | |
|---|---|
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1950 AEROSOL, 2.1 |

* 

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 70 (sostituisce la versione 69) Revisione: 17.01.2023

**Denominazione commerciale:** **Auto Grease White**

(Segue da pagina 9)

· **Categoria Seveso** P3a AEROSOL INFIAMMABILI
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 150 t
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**
Decreto Ministeriale del 28/04/1997 - 28/02/2006 concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose
Decreto Legislativo 28 luglio 2004, n. 260
Disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, concernente la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura dei preparati pericolosi.
DECRETO 7 settembre 2002 Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalita' della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.
DPR 547/55 (Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro), DECRETO PRESIDENTE REPUBBLICA 19 marzo 1956, n. 303
Norme generali per l'igiene del lavoro, Testo unico per la sicurezza sul lavoro (Dlgs 81/2008)
Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale

· **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|---|---|
| NC | 43,5 |

· **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

* **SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**
H220 Gas altamente infiammabile.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** Per la protezione dell'ambiente dipartimento
· **Data della versione precedente:** 16.03.2022
· **Numero di versione della versione precedente:** 69
· **Abbreviazioni e acronimi:**
RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(continua a pagina 11)

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 17.01.2023 Numero versione 70 (sostituisce la versione 69) Revisione: 17.01.2023

**Denominazione commerciale: Auto Grease White**

(Segue da pagina 10)

*IATA: International Air Transport Association*
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*
*LD50: Lethal dose, 50 percent*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A*
*Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1*
*: Aerosol – Categoria 3*
*Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso*
*Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2*
*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4*
*Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C*
*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2*
*Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1*
*Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2*
*STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3*
*STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2*
*Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1*
*Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1*
*Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1*
*Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2*
*Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3*

· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente ****