

# Scheda di sicurezza

## PAKER LI 1 W

Scheda di sicurezza del 3/1/2023, revisione 1

---

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: PAKER LI 1 W

Tipo di prodotto ed impiego: GREASE

Numero di registrazione N/A

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

Uso raccomandato: Grasso

Usi sconsigliati: N.A.

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

Fornitore:

SEPAL S.R.L.

Via Provinciale,1036

24059 URGNANO (BG)

Tel. 035.893060 - 035.893122

Fax 035.893070

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

sepal@sepalsrl.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

800-211992

Lun - Ven 8:00 - 12:00/14:00 - 18:00

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

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

0 Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Disposizioni speciali:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contiene:

PRODOTTI DI REAZIONE DI 4-                      Può provocare una reazione allergica.

METIL-2-PENTANOLO E

PENTASOLFURO DI

DIFOSFORO, PROPOSSILATO,

ESTERIFICATO CON

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente

endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

# Scheda di sicurezza

## PAKER LI 1 W

Altri pericoli: Nessun altro pericolo

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

N.A.

#### 3.2. Miscele

Identificazione della miscela: GAZPROMNEFT GREASE L EP 1

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Quantità	Nome	Numero di Identificazione registrazione	Classificazione	Numero di Identificazione
40-50 % 38-0023	OLIO BASE - NON SPECIFICATO - CAS:64742-62-7	DECLL(*)		01-2119480472-
	OLI RESIDUI (PETROLIO), DEPARAFFINATO CON SOLVENTI		EC:265-166-0	
20-30 % 36	OLIO BASE-NON SPECIFICATO-OLI	CAS:74869-22-0	DECLL(*)	01-2119495601-
	LUBRIFICANTI		EC:278-012-2	
0.3-0.5 %	PRODOTTI DI REAZIONE DI 4-METIL-2-PENTANOLO E PENTASOLFURO DI DIFOSFORO, PROPOSSILATO, ESTERIFICATO CON PENTOSSIDO DI DIFOSFORO E SALIFICATO CON AMMINE, C1214- TER-ALCHILE		EC:931-384-6 Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119493620-38
< 0.02 %	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)alkylamine	CAS:1213789-63-9 EC:627-034-4	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; STOT RE 2, H373; STOT SE 3, H335; Acute Tox. 4, H302, M-Chronic:10, M-Acute:10	01-2119473797-19

(\*)DECLL Sostanza classificata in accordo con la nota L, dell'allegato VI del regolamento CE 1272/2008.

La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DMSO secondo la misurazione IP 346 "Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetile sulfosside", Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua.

In caso di ingestione:

Non indurre vomito, chiedere assistenza medica mostrando questa MSDS e l'etichettatura di pericolo.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

N.A.

Non conosciuto

# Scheda di sicurezza

## PAKER LI 1 W

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

Trattamento: Trattare sintomaticamente .

---

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

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

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

# Scheda di sicurezza

## PAKER LI 1 W

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazioni

Nessun uso particolare

Soluzioni specifiche per il settore industriale

Nessun uso particolare

---

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

8.1. Parametri di controllo

OEL(A.C.G.I.H. 2008): nebbie d'olio - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m<sup>3</sup> - TLV/STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

**Lista dei componenti contenuti nella formula con un valore OEL**

Componente	Tipo Paese Comportam Not OEL	Ceiling	Lungo	A lungo	Corto	Corto
			termine	termine	termine	termine
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
OLIO BASE - NON SPECIFICATO - OLI RESIDUI (PETROLIO), DEPARAFFINAT O CON SOLVENTI		ACGIH			5.4008H (aeroso)	
OLIO BASE-NON SPECIFICATO-		ACGIH			5.4008H (aeroso)	

8.2. Controlli dell'esposizione

Assicurare una ventilazione di ricambio o altri sistemi di ventilazione per mantenere le concentrazioni di sostanze veicolate dall'aria al di sotto dei rispettivi limiti di esposizione professionale. Tutte le attività che coinvolgono sostanze chimiche devono essere valutate per i loro rischi sulla salute, al fine di garantire che l'esposizione sia adeguatamente controllata. Indossare indumenti protettivi. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard appropriati, idonei all'uso specifico e mantenuti in buono stato.

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di protezione.

Protezione della pelle:

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti di nitrile o neoprene. Si raccomandano indumenti a maniche lunghe. Indossare una protezione contro gli agenti chimici quando si prevede un contatto con il materiale. Utilizzare stivali di neoprene o nitrile, se necessario, per evitare di contaminare le scarpe. Lavare i vestiti contaminati prima di riutilizzarli.

Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:

# Scheda di sicurezza

## PAKER LI 1 W

Utilizzare in luogo ventilato. E' consigliato utilizzare un respiratore con cartuccia filtrante ad alta efficienza per vapori organici solo se il limite di esposizione è superato. Utilizzare un apparecchio di respirazione autonomo per l'ingresso in spazi Utilizzare un autorespiratore per entrare in spazi ristretti, in aree scarsamente ventilate e per pulire aree in cui sono state versate grandi quantità di prodotto.

Misure Tecniche e di Igiene

Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione di questo prodotto. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

Controlli tecnici idonei:

N.A.

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Solido

Colore marrone

Odore: caratteristico

pH: N.A.

Viscosità cinematica: N.A.

Punto di fusione/congelamento: N.A.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: N.A.

Punto di infiammabilità: N.A.

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.A.

Densità dei vapori: N.A.

Pressione di vapore: N.A.

Densità relativa: 0.90 g/l

Idrosolubilità: insolubile

Solubilità in olio: N.A.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.A.

Stabilità della dispersione delle nanoforme:

Temperatura di autoaccensione: N.A.

Temperatura di decomposizione: N.A.

Viscosità Cinematica a 100°C: N.A.

Viscosità Cinematica a 40°C (mm<sup>2</sup>/s ): N.A.

Infiammabilità: N.A.

Composti Organici Volatili - COV = N.A.

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle: N.A.

9.2. Altre informazioni

Miscibilità: N.A.

Conducibilità: N.A.

Velocità di evaporazione: N.A. Nessun'altra informazione rilevante

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Esaminare attentamente tutte le informazioni fornite nelle sezioni 10.2-10.6.

10.2. Stabilità chimica

Il materiale è normalmente stabile a pressione e temperatura ambiente. Si veda la Sezione 7 per ulteriori dettagli.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna.

## Scheda di sicurezza

### PAKER LI 1 W

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non esporre a calore eccessivo, fonti di calore o materiali ossidanti. Alte temperature. Contatto con forti ossidanti. Contatto con forti agenti caustici.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Fumo, ossido di carbonio, anidride carbonica, aldeidi e altri prodotti di combustione incompleta.

Possono anche essere rilasciati

idrogeno solforato e mercaptani alchilici e solfuri. Altri potenziali prodotti di decomposizione: acidi di zolfo.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

I prodotti non sono stati testati. La valutazione è stata fatta attraverso i dati dei componenti.

#### Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

- |  |                  |   |
|--|------------------|---|
| a) tossicità acuta                                 | Non classificato |   |
|  |                  | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| b) corrosione/irritazione cutanea                  | Non classificato |   |
|  |                  | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Non classificato |   |
|  |                  | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea        | Non classificato |   |
|  |                  | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| e) mutagenicità delle cellule germinali            | Non classificato |   |

# Scheda di sicurezza

## PAKER LI 1 W

- Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità Non classificato
- Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione Non classificato
- Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola Non classificato
- Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non classificato
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
- Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione Non classificato
- Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

OLIO BASE - NON SPECIFICATO - OLI RESIDUI (PETROLIO), DEPARAFFINATO CON SOLVENTI	a) tossicità acuta	LD50 Orale Ratto > 5000.00000 mg/kg
		LD50 Pelle Coniglio > 2000.00000 mg/kg
		LC50 Inalazione Ratto > 5000.00000 mg/m3
OLIO BASE-NON SPECIFICATO-OLI LUBRIFICANTI	a) tossicità acuta	LD50 Orale Ratto > 5000.00000 mg/kg
		LD50 Pelle Coniglio > 2000.00000 mg/kg
		LC50 Inalazione Ratto > 5000.00000 mg/m3
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)alkylamine	a) tossicità acuta	LD50 Orale Ratto = 1689.00000 mg/kg

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

Cancerogenicità

Questo prodotto contiene oli minerali che sono severamente raffinati e non considerati come cancerogeni sotto IARC. Tutti i componenti in questo prodotto superano il test IP346 (composti estraibili in DMSO < 3%).

Corrosione/irritazione cutanea

Evitare il contatto diretto. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare irritazione. Il contatto con il prodotto caldo può causare ustioni termiche. Basato su dati di componenti o materiali simili.

Gravi Danni/irritazioni oculari

I vapori possono provocare danno/irritazione oculare. La valutazione si basa su dati relativi ai componenti o materiali simili.

Tossicità per inalazione

La nebulizzazione ed il riscaldamento del prodotto possono generare vapori che potrebbero causare irritazione delle mucose e del primo tratto respiratorio. Dati basati sui componenti o materiali simili.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

# Scheda di sicurezza

## PAKER LI 1 W

Cutanea

I prodotti non sono stati testati. La valutazione è stata fatta attraverso i dati dei componenti.

Respiratoria

Non vi sono dati disponibili che indicano che il prodotto o i suoi componenti provocano sensibilizzazione per inalazione.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Informazioni Eco-Tossicologici:

#### Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche del prodotto

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Nessun dato disponibile per il prodotto.

#### Elenco delle proprietà Eco-Tossicologiche dei componenti

Componente	Numero di Identificazione	Informazioni Eco-Tossicologiche
OLIO BASE - NON SPECIFICATO - CAS: 64742-62-7 - EINECS: 265-166-0 OLI RESIDUI (PETROLIO), DEPARAFFINATO CON SOLVENTI		a) Tossicità acquatica acuta : EL50 Dafnie Daphnia magna, 48hr > 10000.00000 mg/L 48h  a) Tossicità acquatica acuta : NOELR Alghe Algae > 100.00000 mg/L 72h a) Tossicità acquatica acuta : LL50 Pesci > 100.00000 mg/L 96h b) Tossicità acquatica cronica : NOELR Dafnie Daphnia magna, 21 days = 10.00000 mg/L
OLIO BASE-NON SPECIFICATO-OLI LUBRIFICANTI CAS: 74869-22-0 - EINECS: 278-012-2		b) Tossicità acquatica cronica : NOELR Pesci = 10.00000 mg/L a) Tossicità acquatica acuta : EL50 Dafnie Magna > 10000.00000 mg/L 48h  a) Tossicità acquatica acuta : NOELR Alghe > 100.00000 mg/L 72h a) Tossicità acquatica acuta : LL50 Pesci > 100.00000 mg/L 96h b) Tossicità acquatica cronica : NOELR Dafnie Magna = 10.00000 mg/L - 21 days
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18- (even numbered, saturated and unsaturated)alkylamine CAS: 1213789-63-9 - EINECS: 627-034-4		b) Tossicità acquatica cronica : NOELR Pesci = 10.00000 mg/L b) Tossicità acquatica cronica : NOELR Dafnie Daphnia Magna = 0.01300 mg/L - Exposure - 21 days  b) Tossicità acquatica cronica : NOELR Alghe Selenastrum capricornutum = 0.01000 mg/L 96h a) Tossicità acquatica acuta : LL50 Pesci Pimephales promelas = 0.06000 mg/L 96h a) Tossicità acquatica acuta : EL50 Micro-organism = 222.50000 mg/L - Exposure - 3 hours a) Tossicità acquatica acuta : EL50 Dafnie Daphnia Magna = 0.01100 mg/L 48h a) Tossicità acquatica acuta : EL50 Alghe Selenastrum capricornutum = 0.04000 mg/L 96h

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Componente	Persistenza/degradabilità:	Test	Durata Valore Note:
------------	----------------------------	------	---------------------



## Scheda di sicurezza

### PAKER LI 1 W

OLIO BASE - NON SPECIFICATO - Non rapidamente  
OLI RESIDUI (PETROLIO), degradabile  
DEPARAFFINATO CON SOLVENTI

OLIO BASE-NON SPECIFICATO-OLI Non rapidamente  
LUBRIFICANTI degradabile

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18- Rapidamente degradabile Produzione di CO2 28d 66.000 OECD 301B Test  
(even numbered, saturated and  
unsaturated)alkylamine

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili .

Il prodotto galleggia sull'acqua (insolubile)e può intrappolare gli organismi più piccoli. Il prodotto si può disperdere facilmente nel terreno.

I prodotti non sono stati testati. La valutazione è stata fatta attraverso i dati dei componenti.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 Endocrine disrupting properties

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

12.7 Other adverse effects

Dati non disponibili

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.1. Numero ONU o numero ID

N.A.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

Strada e Rotaia ( ADR-RID ) :

N.A.

Aria ( IATA ) :

N.A.

Mare ( IMDG ) :

N.A.

# Scheda di sicurezza

## PAKER LI 1 W

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/878

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

Classe di pericolo per le acque (Germania).

Classe 3: molto pericoloso.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto: Nessuna

Restrizioni relative alle sostanze contenute: 28

Sostanze SVHC:

Nessun Dato Disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
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.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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 di sicurezza

## PAKER LI 1 W

Codice	Classe e categoria di pericolo	Descrizione
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
3.10/1	Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
3.3/1	Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
3.8/3	STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
3.9/2	STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

Utilizzando il metodo di calcolo per le specifiche classi di pericolo previsto dal Regolamento (CE) n.1272/2008 la sostanza/miscela non è classificata come pericolosa

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata. Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Legenda delle abbreviazioni ed acronimi usati nella scheda dati di sicurezza:

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

AND: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne

STA: Tossicità Acuta Stimata

## Scheda di sicurezza

### PAKER LI 1 W

STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscela)  
BCF: Fattore di concentrazione Biologica  
BEI: Indice biologico di esposizione  
BOD: domanda biochimica di ossigeno  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
CAV: Centro Antiveleni  
CE: Comunità europea  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
CMR: Cancerogeno, mutagenico, riproduttivo tossico  
COD: domanda chimica di ossigeno  
COV: Composto Organico Volatile  
CSA: Valutazione della sicurezza chimica  
CSR: Relazione sulla Sicurezza Chimica  
DMEL: Livello derivato con effetti minimi  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
DPD: Direttiva Prodotti Pericolosi  
DSD: Direttiva Sostanze Pericolose  
EC50: Concentrazione effettiva mediana  
ECHA: Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.  
ES: Scenario di Esposizione  
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.  
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.  
IARC: Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro  
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.  
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).  
IC50: Concentrazione di inibizione mediana  
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.  
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).  
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.  
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  
IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  
KAFH: tenere al riparo dal calore  
KSt: Coefficiente d'esplosione.  
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LDLo: Dose letale minima  
N.A.: Non Applicabile  
N/A: Non Applicabile  
N/D: Non determinato / non disponibile  
NA: Non disponibile  
NIOSH: Istituto Nazionale per la Sicurezza e l'Igiene del Lavoro  
NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati  
OSHA: Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro  
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PGK: INSTR Istruzioni di imballaggio  
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.  
PSG: Passeggeri  
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.  
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.  
STOT: Tossicità organo-specifica.  
TLV: Valore limite di soglia.

## Scheda di sicurezza

### PAKER LI 1 W

TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

## Scheda di sicurezza

### PAKER LI 1 W

- 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO
- 8 PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE
- 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
- 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ
- 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
- 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE
- 13 OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO
- 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
- 15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA
- 16 ALTRE INFORMAZIONI

# Scheda di sicurezza

## PAKER LI 1 W

Data 15/02/2022

Nome di Produzione GAZPROMNEFT GREASE L EP 1

Pagina 10 di 10