

# Scheda di sicurezza

## NO H2O WATER DISPERSAN



Scheda di sicurezza del 4/9/2025, revisione 13

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: NO H2O WATER DISPERSAN

Codice commerciale: 9845

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

Usi raccomandati:

Additivo per carburanti

Destinazione d'uso:

Consumatore, Professionale, Industriale.

Usi sconsigliati:

Attenersi strettamente agli usi raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

arexons@arexons.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro Antiveleni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. 0382 24444 (h24; it, en)

"Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" tel. 081-5453333

Policlinico "Umberto I" tel. 06-49978000

Policlinico "A. Gemelli" tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica tel. 055-7947819

Osp. Niguarda Ca' Granda tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona tel. 800011858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

⚠ Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:





## Scheda di sicurezza

### NO H2O WATER DISPERSAN

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

P331 NON provocare il vomito.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

Contiene:

distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Qtà                       | Nome   | Numero d'identif.   | Classificazione  |
|---------------------------|--|---|--|
| $\geq 80\%$ -<br>$< 90\%$ | distillati (petrolio),<br>frazione leggera di<br>hydrotreating                     | EC: 926-141-6<br>REACH No.: 01-<br>2119456620<br>-43                    | ☠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>EUH066  |
| $\geq 1\%$ -<br>$< 2\%$   | Distillati (petrolio),<br>paraffinici pesanti<br>"hydrotreating"                   | CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH No.: 01-<br>2119484627<br>-25 | Sostanza con un limite di<br>esposizione sul posto di lavoro<br>fissato a livello dell'Unione. |
| $\geq 1\%$ -<br>$< 2\%$   | Distillati (petrolio),<br>frazione paraffinica<br>pesante decerata con<br>solvente | CAS: 64742-65-0<br>EC: 265-169-7<br>REACH No.: 01-<br>2119471299<br>-27 | Sostanza con un limite di<br>esposizione sul posto di lavoro<br>fissato a livello dell'Unione. |
| $\geq 1\%$ -<br>$< 2\%$   | Reaction products of<br>Dihydro-3-<br>(tetrapropenyl)furan-2,                      | EC: 947-696-0   | ☠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302   |

## Scheda di sicurezza NO H2O WATER DISPERSAN



|                   |  |                             |  |
|-------------------|--|-----------------------------|--|
|                   | 5 dione with Propane-1,2,diol                              | REACH No.: 01-2120768184-49 | 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412<br>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318   |
| >= 0,5%<br>- < 1% | Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" | EC: 265-157-1               | Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione. |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

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

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Trattamento sintomatico. In caso di esposizione o malessere, consultare un medico.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinzione Appropriati :

A CO2

A polvere

A schiuma.

Acqua nebulizzata.

Mezzi Estinzione Sconsigliati :

Non utilizzare getti d'acqua diretti

#### 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

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma(EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

Raffreddare i contenitori con spruzzi d'acqua.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

## Scheda di sicurezza

### NO H2O WATER DISPERSAN



#### 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:  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.  
Fornire un'adeguata ventilazione.  
Per chi interviene direttamente:  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.  
Rimuovere ogni sorgente di accensione.  
Spostare le persone in luogo sicuro.
- 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  
Per la bonifica:  
Evitare la presenza di fiamme e/o scintille vicino alla perdita e ai rifiuti prodotti. Non fumare.  
Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto e assorbire quanto disperso. Contenere gli spandimenti di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia, sepiolite, stracci o altro materiale inerte assorbente.  
Recuperare con palette dopo l'assorbimento del solvente e trasferire in contenitori adeguati.  
Smaltire i rifiuti prodotti in accordo alla normativa vigente.
- 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.  
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.  
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.  
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Conservare in contenitori ben chiuso, preferibilmente in ambiente fresco, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.  
Evitare esposizione diretta al sole.  
Conservare soltanto nel recipiente originale.  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari  
Nessun uso particolare

---

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

- 8.1. Parametri di controllo  
distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating  
TWA (EC) - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 165 ppm

## Scheda di sicurezza

### NO H2O WATER DISPERSAN



Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" - CAS: 64742-54-7

UE - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup>

Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente - CAS: 64742-65-0

UE - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 10 mg/m<sup>3</sup>

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"

UE - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup>

Valori limite di esposizione DNEL

Reaction products of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5 dione with Propane-1,2,diol

Lavoratore professionale: 4 mg/kg - Consumatore: 2 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Conformi EN 166

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Calzature di sicurezza.

Protezione delle mani:

Guanti in nitrile o Viton.

Conformi EN 374.

Spessore: Polsino 0.10 mm; Palmo 0.12 mm; Dita 0.145 mm

I guanti devono essere selezionati in base al tipo specifico di utilizzo e al tempo di permeazione del materiale. Il tempo di permeazione dipende dal tipo di guanto, dallo spessore e dal tipo di sostanza chimica. Consultare il fornitore dei guanti per determinare il tempo di permeazione adatto. Sostituire i guanti immediatamente se si osservano segni di usura o contaminazione.

Protezione respiratoria:

Filtro per vapori

organici. Tipo A. (EN14387)

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà   | Valore         | Metodo: | Note: |
|---|----------------|---------|-------|
| Stato fisico:   | Liquido        | --      | --    |
| Colore:   | giallo         | --      | --    |
| Odore:  | Caratteristico | --      | --    |
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | N.A.           | --      | --    |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | N.A.           | --      | --    |

**Scheda di sicurezza**  
**NO H2O WATER DISPERSAN**



|   |                                    |                |    |
|---|------------------------------------|----------------|----|
| Infiammabilità:   | N.A.                               | --             | -- |
| Limite inferiore e superiore di esplosività:                        | N.A.                               | --             | -- |
| Punto di infiammabilità:  | > 70°C                             | IP 170         | -- |
| Temperatura di autoaccensione:                                      | N.A.                               | --             | -- |
| Temperatura di decomposizione:                                      | N.A.                               | --             | -- |
| pH:   | N.A.                               | --             | -- |
| Viscosità cinematica:   | <= 14 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C) | --             | -- |
| Idrosolubilità:   | N.A.                               | --             | -- |
| Solubilità in olio:   | N.A.                               | --             | -- |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | N.A.                               | --             | -- |
| Tensione di vapore:   | N.A.                               | --             | -- |
| Densità e/o densità relativa:                                       | 0.828 g/ml                         | ASTM D 4052-96 | -- |
| Densità di vapore relativa:   | N.A.                               | --             | -- |
| Caratteristiche delle particelle:                                   |                                    |                |    |
| Dimensione delle particelle:  | N.A.                               | --             | -- |

9.2. Altre informazioni

| Proprietà  | Valore                       | Metodo:   | Note: |
|------------|------------------------------|-----------|-------|
| Viscosità: | 3.2 mm <sup>2</sup> /s @40°C | ASTM D445 | --    |

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

- 10.1. Reattività  
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica  
Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Nessuna in particolare.

## Scheda di sicurezza

### NO H2O WATER DISPERSAN



10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

DISPERDENTE D'ACQUA - USO PROFESSIONALE - DA SERBATOIO ML 325 ML

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

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

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

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.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Il prodotto è classificato: Asp. Tox. 1 H304

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Durata: 8h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: OECD TG 404 - Via: Pelle Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: OECD TG 405 - Via: OCCHI Negativo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione per inalazione dati disponibili non sufficienti per classificare

Test: Sensibilizzazione della pelle dati disponibili non sufficienti per classificare

j) pericolo in caso di aspirazione:

Test: Può essere letale in caso di ingestione e penetrazione nelle vie respiratorie

(proprietà chimico-fisiche del materiale) - Via: Orale Positivo

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" - CAS: 64742-54-7

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.53 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

## Scheda di sicurezza

### NO H2O WATER DISPERSAN



- Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Negativo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Negativo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: PORCELLINO D'INDIA Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: OECD 471 - Specie: in vitro Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: OECD 421 - Via: Orale - Specie: Ratto Negativo
- Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente - CAS: 64742-65-0
- a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.53 mg/l - Durata: 4h  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Negativo  
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Negativo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: PORCELLINO D'INDIA Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: OECD 471 - Specie: in vitro Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: OECD 421 - Via: Orale - Specie: Ratto Negativo
- Reaction products of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5 dione with Propane-1,2,diol
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 300-2000 mg/kg
- Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"
- a) tossicità acuta:  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.53 mg/l - Durata: 4h  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Negativo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Negativo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: PORCELLINO D'INDIA Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: OECD 471 - Specie: in vitro Negativo
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: OECD 421 - Via: Orale - Specie: Ratto Negativo

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

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

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EL0 - Specie: Dafnie 1000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EL0 - Specie: Alghe 1000 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LL0 - Specie: Pesci 1000 mg/l - Durata h: 96

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" - CAS: 64742-54-7

## Scheda di sicurezza

### NO H2O WATER DISPERSAN



- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EL50 - Specie: Dafnie > 10000 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: LL50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96
- b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: NOEL - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: NOEL - Specie: Dafnie 10 mg/l - Durata h: 504  
Endpoint: NOEL - Specie: Pesci 1000 mg/l - Durata h: 312
- Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente - CAS: 64742-65-0
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EL50 - Specie: Dafnie > 10000 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: LL50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96
- b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: NOEL - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: NOEL - Specie: Dafnie 10 mg/l - Durata h: 504  
Endpoint: NOEL - Specie: Pesci 1000 mg/l - Durata h: 312
- Reaction products of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5 dione with Propane-1,2,diol
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 59.6 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: EL50 - Specie: Dafnie 84.91 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EL50 - Specie: fanghi - microrganismi > 1000 mg/l - Durata h: 3  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 26.3 mg/l - Durata h: 96
- b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 59.6 mg/l - Durata h: 72
- Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EL50 - Specie: Dafnie > 10000 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: LL50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96
- b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: NOEL - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: NOEL - Specie: Dafnie 10 mg/l - Durata h: 504  
Endpoint: NOEL - Specie: Pesci 1000 mg/l - Durata h: 312

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 69

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" - CAS: 64742-54-7

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: OECD 301F - Durata: 28gg - %: 31

Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente - CAS: 64742-65-0

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: OECD 301F - Durata: 28gg - %: 31

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"

Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: OECD 301F - Durata: 28gg - %: 31

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

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

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

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

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

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

## Scheda di sicurezza

### NO H2O WATER DISPERSAN



CER 14 06 03 altri solventi e miscele di solventi.

Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati. Dopo la pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

Il prodotto avanzato è da considerare rifiuto speciale da classificare ai sensi della Direttiva n° 2008/98/CE relativa ai rifiuti e collegati. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Gli imballaggi possono essere conferiti in raccolta differenziata se svuotati del contenuto, verificando le disposizioni del proprio Comune di riferimento. Altrimenti è sempre necessario il conferimento presso un centro autorizzato o l'isola ecologica di ogni Comune di riferimento.

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID  
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 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  
ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
N.A.
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  
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 e s.m.i.

D.I. Lavoro e Salute del 18/05/2021 - recepimento Direttiva 2019/1831/UE del 24/10/2019 (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. 2020/878

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. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)



## Scheda di sicurezza

### NO H2O WATER DISPERSAN

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2023/707  
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

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:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)

Composti Organici Volatili - COV = 87.33 %

Composti Organici Volatili - COV = 873.30 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 723.09 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

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

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H302 Nocivo se ingerito.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

| Classe e categoria di pericolo | Codice     | Descrizione  |
|--------------------------------|------------|--|
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Oral | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4                             |
| Asp. Tox. 1                    | 3.10/1     | Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1                             |
| Skin Irrit. 2                  | 3.2/2      | Irritazione cutanea, Categoria 2   |
| Eye Dam. 1                     | 3.3/1      | Gravi lesioni oculari, Categoria 1                                       |
| Eye Irrit. 2                   | 3.3/2      | Irritazione oculare, Categoria 2   |
| Aquatic Chronic 3              | 4.1/C3     | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 |

## Scheda di sicurezza

### NO H2O WATER DISPERSAN



Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa  
SEZIONE 2: identificazione dei pericoli  
SEZIONE 4: misure di primo soccorso  
SEZIONE 5: misure di lotta antincendio  
SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale  
SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento  
SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale  
SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche  
SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento  
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

| <b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b> | <b>Procedura di classificazione</b> |
|--|-------------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319   | Metodo di calcolo                   |
| Asp. Tox. 1, H304  | Metodo di calcolo                   |

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

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL Industria Chimica del 12/02/2002- .

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.  
CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.  
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.  
GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.  
IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.  
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).  
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.  
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).  
IMDG: Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.  
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  
KSt: Coefficiente d'esplosione.  
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.

## Scheda di sicurezza

### NO H2O WATER DISPERSAN



|         |  |
|---------|--|
| LD50:   | Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.                                   |
| NA:     | Non applicabile  |
| PNEC:   | Concentrazione prevista senza effetto.   |
| RID:    | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria. |
| STA:    | Stima della tossicità acuta  |
| STAmix: | Stima della tossicità acuta (Miscela)  |
| STEL:   | Limite d'esposizione a corto termine.  |
| STOT:   | Tossicità bersaglio organo specifica.  |
| TLV:    | Valore di soglia limite.   |
| TWA:    | Media ponderata nel tempo  |
| WGK:    | Classe tedesca di pericolo per le acque.   |

# Scenario di esposizione, 18/07/2019

| Identità della sostanza |  |
|-------------------------|--|
| Denominazione chimica   | Idrocarburi , C11- C14 , n-alcani , isoalcani, ciclici,< 2% aromatici. |
| No. CAS                 | 64742-47-8   |
| No. EINECS              | 926-141-6  |

## Sommario

1. **ES 1**      Uso presso siti industriali
2. **ES 2**      Uso generalizzato da parte di operatori professionali
3. **ES 3**      Uso al consumo; Combustibili (PC13)

## 1. ES 1      Uso presso siti industriali

### 1.1 SEZIONE TITOLO

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Nome dello scenario di esposizione | Combustibile                |
| Data - Versione                    | 18/07/2019 - 1.0            |
| Fase del ciclo di vita             | Uso presso siti industriali |
| Gruppo di utenti principale        | Usi industriali             |
| Settore(i) di uso                  | Usi industriali (SU3)       |

#### Scenario che contribuisce Ambiente

|                |      |
|----------------|------|
| CS1 Coperto da | ERC7 |
|----------------|------|

#### Scenario che contribuisce Lavoratore

|               |  |
|---------------|--|
| CS2 Industria | PROC1 - PROC2 - PROC3 - PROC8a - PROC8b - PROC16 |
|---------------|--|

## 1.2 Condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione

### 1.2. CS1: Scenario che contribuisce Ambiente: Coperto da (ERC7)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Categorie di rilascio nell'ambiente | Uso industriale di sostanze in sistemi chiusi (ERC7) |
|-------------------------------------|--|

### 1.2. CS2: Scenario che contribuisce Lavoratore: Industria (PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Categorie di processo | Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti - Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti - Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate - Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate - Uso di combustibili (PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16) |
|-----------------------|--|

#### *Caratteristiche del prodotto (articolo)*

##### Forma fisica del prodotto:

Liquido

##### Concentrazione della sostanza nel prodotto:

Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 100.

#### *Quantità usata, frequenza e durata dell'uso/esposizione*

##### Durata:

Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore

## 1.3 Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

N.d.

## 1.4 Guida che consente all'utilizzatore a valle di valutare se opera entro i limiti definiti dallo scenario di esposizione

### Indirizzo per la verifica della corrispondenza con lo scenario di esposizione:

In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

## 2. ES 2      Uso generalizzato da parte di operatori professionali

### 2.1 SEZIONE TITOLO

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Nome dello scenario di esposizione | Combustibile  |
| Data - Versione                    | 18/07/2019 - 1.0                                      |
| Fase del ciclo di vita             | Uso generalizzato da parte di operatori professionali |
| Gruppo di utenti principale        | Usi professionali                                     |

#### Scenario che contribuisce Ambiente

CS1 Processo basato su solidi      ERC9a - ERC9b

#### Scenario che contribuisce Lavoratore

CS2 Utilizzo generale da parte di operatori professionali      PROC1 - PROC2 - PROC3 - PROC8a - PROC8b - PROC16

## 2.2 Condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione

### 2.2. CS1: Scenario che contribuisce Ambiente: Processo basato su solidi (ERC9a, ERC9b)

Categorie di rilascio nell'ambiente      Uso generalizzato di fluidi funzionali (uso in interni) - Uso generalizzato di fluidi funzionali (in esterni) (ERC9a, ERC9b)

### 2.2. CS2: Scenario che contribuisce Lavoratore: Utilizzo generale da parte di operatori professionali (PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16)

Categorie di processo      Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti - Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti - Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate - Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate - Uso di combustibili (PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16)

#### Caratteristiche del prodotto (articolo)

##### Concentrazione della sostanza nel prodotto:

Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 100.

#### Quantità usata, frequenza e durata dell'uso/esposizione

##### Durata:

Copre un'esposizione giornaliera fino a 8. ore

## 2.3 Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

N.d.

## 2.4 Guida che consente all'utilizzatore a valle di valutare se opera entro i limiti definiti dallo scenario di esposizione

### Indirizzo per la verifica della corrispondenza con lo scenario di esposizione:

In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

### 3. ES 3      Uso al consumo; Combustibili (PC13)

#### 3.1 SEZIONE TITOLO

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Nome dello scenario di esposizione | Combustibile          |
| Data - Versione                    | 18/07/2019 - 1.0      |
| Fase del ciclo di vita             | Uso al consumo        |
| Gruppo di utenti principale        | Usi di consumo        |
| Settore(i) di uso                  | Usi di consumo (SU21) |
| Categorie di prodotti              | Combustibili (PC13)   |

#### Scenario che contribuisce Ambiente

|                |               |
|----------------|---------------|
| CS1 Coperto da | ERC9a - ERC9b |
|----------------|---------------|

#### Scenario che contribuisce Consumatore

|                 |      |
|-----------------|------|
| CS2 Consumatore | PC13 |
|-----------------|------|

### 3.2 Condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione

#### 3.2. CS1: Scenario che contribuisce Ambiente: Coperto da (ERC9a, ERC9b)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Categorie di rilascio nell'ambiente | Uso generalizzato di fluidi funzionali (uso in interni) - Uso generalizzato di fluidi funzionali (in esterni) (ERC9a, ERC9b) |
|-------------------------------------|--|

#### 3.2. CS2: Scenario che contribuisce Consumatore: Consumatore (PC13)

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Categorie di prodotti | Combustibili (PC13) |
|-----------------------|---------------------|

### 3.3 Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

N.d.

### 3.4 Guida che consente all'utilizzatore a valle di valutare se opera entro i limiti definiti dallo scenario di esposizione

#### Indirizzo per la verifica della corrispondenza con lo scenario di esposizione:

In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.