



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

1 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA
Codice commerciale: M23

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

Additivi per combustione e/o carburazione
Settori d'uso:
Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]
Categorie di prodotti:
Prodotti per la cura e la manutenzione dell'automobile
Categorie di processo:
Additivo Per Carburanti

Usi sconsigliati
Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distribuito da Gipro Srl
Via A.Olivetti 7/9
Riva di Chieri (TO) Italia
T. +39 011 9468873
Fax +39 011 9468841
info@gipro.it - www.gipro.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRO ANTIVELENI - AZIENDA OSPEDALIERA S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO - CORSO A.M.
DOGLIOTTI, 14 - TORINO. TEL. 011/6637637

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H226 - Liquido e vapori infiammabili.
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

2 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

Il prodotto è un liquido che infiamma a temperature superiori a 36 °C se sottoposto ad una fonte di accensione.
Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie
Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:



Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

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

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

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

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P261 - Evitare di respirare i fumi/i vapori.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Reazione

P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico.

P312 - Contattare un medico in caso di malessere.

P331 - NON provocare il vomito.

P370+P378 - In caso d'incendio: utilizzare nebbia d'acqua, schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica (CO₂) per estinguere.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservazione

P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative locali e/o nazionali vigenti.

Contiene:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici, Nafta Solvente (Petrolio), aromatica pesante

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

3 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	> 75 <= 100%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411	01-211946325 8-3		919-857-5	01-211946325 8-33
Nafta Solvente (Petrolio), aromatica pesante	> 1 <= 5%	Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411	649-424-00-3	64742-94-5	265-198-5	01-211946358 8-24
naftalene	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	601-052-00-2	91-20-3	202-049-5	01-211948448 19-18

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.
CHIAMARE UN MEDICO.

Se la respirazione si è interrotta, sottoporre a respirazione artificiale.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Il prodotto è nocivo e può provocare danni irreversibili anche a seguito di una singola esposizione per ingestione.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi.

Ricorrere immediatamente a visita medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Cefalea, vertigini, sonnolenza, nausea e altri effetti sul sistema nervoso centrale.

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

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

4 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

Contattare un medico in caso di malessere.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

In caso d'incendio usare:

nebbia d'acqua, schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica (CO₂).

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di carbonio, Fumi, esalazioni, Prodotti di combustione incompleta.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

5 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

6.3.2 Per la pulizia

Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto usare detergenti idonei. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.
Durante il lavoro non fumare.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.
Conservare sempre in ambienti ben areati.
Non chiudere mai ermeticamente il contenitore, lasciare sempre una possibilità di sfiato.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Nome sostanza	Nota	Forma	Fonte
Limite/Standard			
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, ppm	Vapore.	ExxonMobil	RCPTWA 1200 mg/m ³ 197
IDROCARBURI TOTALI			
isoalcani, ciclici, <2% aromatici			



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

6 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

Nafta Solvente (Petrolio), aromatica pesante:
EU HSPA (RCP Aromatic solvents 180 - 215): 151 mg/m³ 8 ore.

naftalene:

TLV: 10 ppm come TWA 15 ppm come STEL (cute) A4 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo); (ACGIH 2005).

MAK: assorbimento cutaneo (H); Classe di cancerogenicità: 2; Gruppo mutageno per le cellule germinali: 3B; (DFG 2004).

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari variano a seconda delle condizioni di potenziale esposizione.

Misure di controllo da considerare :

Predisporre una ventilazione adeguata in maniera da non superare i limiti di esposizione.

Usare impianti di ventilazione a prova di esplosione.

Misure di protezione individuali:

Misure igieniche :

Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici.

Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le doccie di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi o polveri.

Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Dispositivo di protezione del corpo:

I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle:

Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti.

Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Usi industriali:

Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari variano a seconda delle condizioni di potenziale esposizione.

Misure di controllo da considerare :

Predisporre una ventilazione adeguata in maniera da non superare i limiti di esposizione.

Usare impianti di ventilazione a prova di esplosione.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Indossare occhiali con protezione laterale.

b) Protezione della pelle
Utilizzare indumenti da lavoro idonei.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

7 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

i) Protezione delle mani

Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive.

Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto.

Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

ii) Altro

Indossare indumenti da lavoro idonei.

c) Protezione respiratoria

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata (EN 141)

d) Pericoli termici

Evitare l'esposizione a fonti elevate di calore, fiamme libere e/o scintille.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale.

In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido Limpido	
Odore	Caratteristico	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	non pertinente	
Punto di fusione/punto di congelamento	-5 °C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	135-220 °C	
Punto di infiammabilità	> 35 °C	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	7 Vol % - 0,6 Vol %	
Tensione di vapore	27 hPa	
Densità di vapore	Più pesante dell'aria	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

8 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Densità relativa	0,77-0,83	
Solubilità	in idrocarburi completa	
Idrosolubilità	insolubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non definito	
Temperatura di autoaccensione	> 200 °C	
Temperatura di decomposizione	non definito	
Viscosità	>5 cSt a 40 °C	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 95,00 %

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività se utilizzato per gli usi previsti ed immagazzinato a temperature comprese tra gli 0 ed i +40 °C.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se utilizzato per gli usi previsti ed immagazzinato a temperature comprese tra gli 0 ed i +40 °C.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose se utilizzato per gli usi previsti ed immagazzinato a temperature comprese tra gli 0 ed i +40 °C.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme).
Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

9 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

10.5. Materiali incompatibili

materiali ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 56.250,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 2.750,0 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: Inalazione
Minimamente tossico. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE403

Tossicità acuta: (Ratto) 4 ora(e) LC 50 > 4951 mg/m³ (Massima concentrazione di vapore raggiungibile) I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione.

Ingestione

Tossicità acuta (Ratto): LD 50 > 5000 mg/kg Minimamente tossico. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 401
I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione

Nafta Solvente (Petrolio), aromatica pesante: Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio),aromatica pesante

Prova: -

Specie: Ratto

Risultato: CL50 Inalazione Vapori

Dose: >590 mg/m³

Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio),aromatica pesante

Prova: -

Specie: Coniglio

Risultato: DL50 Cutaneo

Dose: >2 mL/kg

Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio),aromatica pesante

Prova: -

Specie: Ratto

Risultato: LDLo Orale

Dose: 5 mL/kg

(b) corrosione / irritazione della pelle: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: Corrosione cutanea/Irritazione:

Dati disponibili. I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione.

Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata.

In base a dati di test per materiali di struttura simile.
Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 404



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

10 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

Nafta Solvente (Petrolio), aromatica pesante: Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio),aromatica pesante

Prova: -

Specie: Coniglio

Risultato: Lieve irritante

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: Irritazione:

Nessun dato finale dei dati per questo materiale

Pericolo trascurabile a temperatura ambiente o di normale manipolazione.

Nafta Solvente (Petrolio), aromatica pesante: Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio),aromatica pesante

Prova: -

Specie: Coniglio

Risultato: Lieve irritante

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: Gravi lesioni oculari/Irritazione:

Dati disponibili.

I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione.

Può causare disturbi lievi di breve durata agli occhi.

In base a dati di test per materiali di struttura simile.

Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 405

Nafta Solvente (Petrolio), aromatica pesante: Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio),aromatica pesante

Prova: -

Specie: Mammifero, specie non identificata

Risultato: Lieve irritante

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: Gravi lesioni oculari/Irritazione:

Dati disponibili. I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione.

Può causare disturbi lievi di breve durata agli occhi.

In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 405

Nafta Solvente (Petrolio), aromatica pesante: Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio),aromatica pesante

Prova: -

Specie: Mammifero, specie non identificata

Risultato: Lieve irritante

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Sensibilizzazione respiratoria:

Nessun dato su organi bersagli per questo materiale

Si presuppone che non sia un sensibilizzante respiratorio.

Sensibilizzazione della pelle:

Dati disponibili.

I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione.

Si presuppone che non sia un sensibilizzante cutaneo.

In base a dati di test per il materiale Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 406

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: Dati disponibili.

I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione.

Si presuppone che non sia un agente mutageno di cellule germinali.

In base a dati di test per materiali di struttura simile.

Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 471 473 474 476 478 479

(f) cancerogenicità: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: Dati disponibili.

I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione.

Si presuppone che non provochi il cancro.

In base a dati di test per materiali di struttura simile.

Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 453



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

11 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

(g) tossicità riproduttiva: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: Dati disponibili.
I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione.

Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione.
In base a dati di test per materiali di struttura simile.
Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 414 421 422

Lattazione:

Nessun dato su organi bersagli per questo materiale

Si presuppone che non sia nocivo per i lattanti allattati al seno.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: Nessun dato su organi bersagli per questo materiale
Può provocare sonnolenza e vertigini.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: Dati disponibili.

I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione.

Si presuppone che non provochi danni a organi in seguito a un'esposizione prolungata o ripetuta.

In base a dati di test per materiali di struttura simile.

Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 408 413 422

(j) pericolo di aspirazione: Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici: Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Basato sulle proprietà chimico-fisiche del materiale

Relativi alle sostanze contenute:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Inalazione

Minimamente tossico. In

base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE403

Tossicità acuta: (Ratto) 4 ora(e) LC 50 >

4951 mg/m³ (Massima concentrazione di vapore raggiungibile) I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione.

Ingestione

Tossicità acuta (Ratto): LD 50 > 5000 mg/kg

Minimamente tossico. In base a dati di test per

materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 401

I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione

Pelle

Tossicità acuta (Coniglio): LD 50 > 5000

Minimamente tossico. In base a dati di test

per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili a linee guida OCSE 402

mg/kg I punteggi dei test o altri risultati di studi non soddisfano i criteri per la classificazione.

Occhio

Gravi lesioni oculari/Irritazione: Dati

Può causare disturbi lievi di breve durata agli

occhi. In base a dati di test per materiali di struttura simile. Test equivalente(-i) o simili

disponibili. I punteggi dei test o altri risultati

a linee guida OCSE 405

di studi non soddisfano i criteri per la classificazione.

Concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi e le vie respiratorie, possono causare cefalea e vertigini, avere effetto anestetico e causare altri effetti sul sistema nervoso centrale.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

12 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

Il contatto ripetuto e/o prolungato della pelle con materiali a bassa viscosità può sgrassare la pelle con possibile sviluppo di irritazione e dermatite.

Piccole quantità di liquido, aspirate nei polmoni in caso di ingestione o di vomito, possono causare polmonite chimica o edema polmonare.

Nafta Solvente (Petrolio), aromatica pesante:

Tossicità acuta:

Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio), aromatica pesante

Prova: -

Specie: Ratto

Risultato: CL50 Inalazione Vapori

Dose: >590 mg/m³

Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio), aromatica pesante

Prova: -

Specie: Coniglio

Risultato: DL50 Cutaneo

Dose: >2 mL/kg

Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio), aromatica pesante

Prova: -

Specie: Ratto

Risultato: LDLo Orale

Dose: 5 mL/kg

naftalene:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione, attraverso la cute e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C. Vedi Note.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza può determinare effetti sul sangue, causando lesioni alle cellule ematiche (emolisi) Vedi Note. Gli effetti possono essere ritardati. L'esposizione per ingestione può portare alla morte. E' indicata l'osservazione medica.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: La sostanza può avere effetto sul sangue, causando anemia emolitica cronica. La sostanza può avere effetto sugli occhi, causando sviluppo di cataratta. E' possibile che questa sostanza sia cancerogena per l'uomo.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Mal di testa. Debolezza. Nausea. Vomito. Sudorazione. Stato confusionale. Itterizia. Urina scura.

CUTE PUO' ESSERE ASSORBITO! (Inoltre vedi Inalazione).

INGESTIONE Dolore addominale. Diarrea. Convulsioni. Stato d'incoscienza. (Inoltre vedi Inalazione).

NOTE Alcuni individui possono essere più sensibili agli effetti del naftalene sulle cellule del sangue (emolisi).

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 450

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2550

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 350

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Materiale -- Non si presume che sia nocivo per gli organismi acquatici.

Materiale -- Non si presume di dimostrare tossicità cronica per gli organismi acquatici



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

13 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

Nafta Solvente (Petrolio), aromatica pesante:
Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio),aromatica pesante
Prova: -
Specie: Alghe
Esposizione: 72 h
Risultato: Acuto EC50 1 a 3 mg/l

Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio),aromatica pesante
Prova: -
Specie: Daphnia
Esposizione: 48 h
Risultato: Acuto EC50 3 a 10 mg/l

Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio),aromatica pesante
Prova: -
Specie: Pesce
Esposizione: 96 h
Risultato: Acuto CL50 2 a 5 mg/l

naftalene:
La sostanza è molto tossica per gli organismi acquatici. La sostanza può causare effetti a lungo termine nell'ambiente acquatico.
C(E)L50 (mg/l) = 1,96

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Materiale -- Si presume che sia facilmente biodegradabile

Nafta Solvente (Petrolio), aromatica pesante:
Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio),aromatica pesante
Emivita in acqua: -
Fotolisi: -
Biodegradabilità: Per sua natura

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Non determinato

Nafta Solvente (Petrolio), aromatica pesante:
Nome del prodotto/ingrediente: Nafta Solvente (perolio),aromatica pesante
LogPow: -
BCF: <100
Potenziale: Bassa



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

14 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Materiale -- Estremamente volatile, si ripartisce rapidamente in aria. Non si presume che si ripartisca in sedimento e solidi sospesi nelle acque reflue

Nafta Solvente (Petrolio), aromatica pesante:

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

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

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082

Esenzione ADR perchè soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici, naftalene)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici, naphthalene)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : Onu

ADR: Codice di restrizione in galleria : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-F





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

15 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto pericoloso per l'ambiente
IMDG: Contaminante marino : Sì

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.
Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Relativi alle sostanze contenute:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Conforme ai seguenti requisiti degli inventari Nazionale/Europeo delle sostanze chimiche: AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

Le seguenti sostanze in questo prodotto sono identificate dai numeri CAS mostrati per i paesi non soggetti al Regolamento REACH.

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
CAS 64742-48-9

Precauzioni speciali per l'utilizzatore:

Numero di rischio ID: 30

Etichettatura/Simbolo: 3 (F)

1907/2006 (Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizioni per le sostanze Chimiche, e successive modifiche) 2004/42/CE [sulla limitazione delle emissioni dei composti organici volatili dovute dall'uso di solventi organici in alcune pitture e vernici e nei prodotti di rifinitura dei veicoli che modifica la Direttiva 1999/13/EC.]

96/82/CE esteso dal Regolamento 2003/105/CE [... sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose]. Il prodotto contiene una sostanza rientrante nei criteri definiti nell'Allegato I. Fare riferimento alla Direttiva per i dettagli sui requisiti che tengono conto del volume di prodotto conservato nel sito.

98/24/CE [... sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro ...]. Fare riferimento alla Direttiva per i dettagli sui requisiti.

1272/2008, Classificazione ed Etichettatura di sostanze e miscele... e successivi emendamenti [on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.. and amendments thereto]

Fare riferimento al relativo Regolamento UE/nazionale per dettagli su eventuali misure correttive o restrizioni richieste dai Regolamenti/dalle Direttive di cui sopra.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADDITIVO DIESEL ANTIGELO E ANTIACQUA

Emessa il 08/11/2020 - Rev. n. 1 del 02/07/2021

16 / 16

Conforme al regolamento (UE) 878/2020

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

categoria Seveso:

P5a - LIQUIDI INFIAMMABILI
E2 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H226 = Liquido e vapori infiammabili.
H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H302 = Nocivo se ingerito.
H351 = Sospettato di provocare il cancro .
H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2015/830 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti