



B2 ADDITIVO PER OLIO BARDAHL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero di riferimento: 142

Data di pubblicazione: 13-08-18 Data di revisione: 10-01-23 Sostituisce la versione di: 28-03-22 Versione: 15

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : B2 ADDITIVO PER OLIO BARDAHL
Codice del prodotto : 142
Tipo di prodotto : Lubrificanti e additivi

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso al consumo
Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore

MAROIL SRL
Località Ponte alla Ciliegia
55011 Marginone – Altopascio (LU)

T 0583/28731, F 0583/286542
msds@bardahl.it, www.bardahl.it

Fornitore

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI
BELGIQUE

T +32 (0).69.59.03.60, F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com, www.bardahl.fr

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Chiusura di sicurezza per i bambini : Non applicabile

B2 ADDITIVO PER OLIO BARDAHL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tactile warning : Non applicabile

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)(¹)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)(¹)

(¹) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating substance with national workplace exposure limit(s) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, RO, SE, SI, SK); substance with a Community workplace exposure limit	Numero CAS: 64742-55-8 Numero CE: 265-158-7 no. REACH: 01-2119487077-29	25-35	Asp. Tox. 1, H304
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating substance with national workplace exposure limit(s) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, RO, SE, SI, SK); substance with a Community workplace exposure limit	Numero CAS: 64742-54-7 Numero CE: 265-157-1 no. REACH: 01-2119484627-25	25-35	Non classificato
oli lubrificanti (petrolio), C >25, estratti con solvente, deasfaltati, decerati, idrogenati substance with national workplace exposure limit(s) (BE) (Nota L)	Numero CAS: 101316-69-2 Numero CE: 309-874-0 Numero indice EU: 649-527-00-3 no. REACH: 01-2119486948-13	10-20	Non classificato
Methacrylate copolymer	-	<3	Eye Irrit. 2, H319

Nota L: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di dimetil solfossido secondo la misurazione IP 346 («Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetil solfossido», Institute of Petroleum, Londra), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per detta classe di pericolo.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

B2 ADDITIVO PER OLIO BARDAHL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere gli abiti contaminati. Lavare la pelle con acqua abbondante. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici.
--	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Cautela in caso di incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Altre informazioni	: Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Evacuare la zona. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione. Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi. L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
------------------------------	---

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Arginare per conservare od assorbire con materiale adeguato. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento	: Raccogliere il prodotto servendosi di un materiale assorbente.
----------------------------	--

B2 ADDITIVO PER OLIO BARD AHL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Metodi di pulizia	: Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.
Altre informazioni	: L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei materiali o residui solidi, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Misure di igiene	: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.
Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare in un recipiente chiuso. Conservare al riparo dal gelo.
Calore e sorgenti di ignizione	: Conservare lontano da fiamme libere/dal calore. Tenere lontano dalle fonti di accensione.
Informazioni sullo stoccaggio misto	: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Luogo di stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo asciutto.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conservare nell'imballaggio di origine.

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK)	: LK 10/12 - Liquidi
---------------------------	----------------------

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating (64742-55-8)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Croazia - Valori limite di esposizione professionale	
GVI (OEL TWA)	5 mg/m ³
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³

B2 ADDITIVO PER OLIO BARDAHL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating (64742-55-8)	
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	1 mg/m ³
Estonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	3 mg/m ³
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m ³
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 552)	
Limiti di concentrazione	5 mg/m ³
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	3 mg/m ³
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
NPHV (OEL TWA)	1 mg/m ³
	5 ppm
NPHV (OEL STEL)	3 mg/m ³
	15 ppm
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³

B2 ADDITIVO PER OLIO BARD AHL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating (64742-55-8)	
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	3 mg/m ³
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m ³
Islanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Grenseverdi (OEL TWA)	1 mg/m ³
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating (64742-54-7)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Croazia - Valori limite di esposizione professionale	
GVI (OEL TWA)	5 mg/m ³
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	1 mg/m ³
Estonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m ³
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 552)	
Limiti di concentrazione	5 mg/m ³

B2 ADDITIVO PER OLIO BARD AHL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating (64742-54-7)	
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	3 mg/m ³
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
TGG-8u (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
NPHV (OEL TWA)	1 mg/m ³
	5 ppm
NPHV (OEL STEL)	3 mg/m ³
	15 ppm
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	3 mg/m ³
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m ³
Islanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Grænseverdi (OEL TWA)	1 mg/m ³
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³

B2 ADDITIVO PER OLIO BARDAHL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating (64742-54-7)	
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³
oli lubrificanti (petrolio), C >25, estratti con solvente, deasfaltati, decerati, idrogenati (101316-69-2)	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza. ISO 16321-1. Obbligatorio indossare la protezione degli occhi

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti protettivi. ISO 374-1. Obbligatorio indossare i guanti protettivi

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

E' necessaria una buona ventilazione dell'area di lavoro

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

B2 ADDITIVO PER OLIO BARD AHL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: marrone.
Aspetto	: limpido.
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 60 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: > 20,5 mm ² /s (40°C)
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 0,875 g/cm ³ (20°C)
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Fiamma nuda. Scintille. Acqua, umidità. Congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici.

B2 ADDITIVO PER OLIO BARD AHL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating (64742-55-8)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 5,53 mg/l/4h

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating (64742-54-7)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 5,53 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

Water (7732-18-5)

pH	7
----	---

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

Water (7732-18-5)

pH	7
----	---

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : < 3% DMSO (IP 346)
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

B2 ADDITIVO PER OLIO BARD AHL

Viscosità cinematica	> 20,5 mm ² /s (40°C)
----------------------	----------------------------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

huile minérale

CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

B2 ADDITIVO PER OLIO BARD AHL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

huile minérale	
NOEC cronico crostaceo	> 10 mg/l (21jr, Daphnia magna)
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating (64742-55-8)	
CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating (64742-54-7)	
CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l
12.2. Persistenza e degradabilità	
B2 ADDITIVO PER OLIO BARD AHL	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
huile minérale	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Biodegradazione	31 % (28 jr)
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Water (7732-18-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. (70024-69-0)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Methacrylate copolymer	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating (64742-55-8)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Biodegradazione	31 % OECD 301F
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating (64742-54-7)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Biodegradazione	31 %
olii lubrificanti (petrolio), C >25, estratti con solvente, deasfaltati, decerati, idrogenati (101316-69-2)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating (64742-54-7)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

B2 ADDITIVO PER OLIO BARDAHL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)(¹)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)(¹)

(¹) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Componente

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	La sostanza è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, ma non sono disponibili altri dati (vedere sezione 2.3).
--	--

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
Ulteriori indicazioni	: Svuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione. Non riutilizzare i contenitori vuoti.
Informazioni ecologiche	: Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Numero ONU o numero ID			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile			

B2 ADDITIVO PER OLIO BARDAHL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Employment restrictions

: Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).

Classe di pericolo per le acque (WGK)

: WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

: Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

B2 ADDITIVO PER OLIO BARDAHL

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Olanda

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, olii lubrificanti (petrolio), C >25, estratti con solvente, deasfaltati, decerati, idrogenati sono elencati
- SZW-lijst van mutagene stoffen : distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, olii lubrificanti (petrolio), C >25, estratti con solvente, deasfaltati, decerati, idrogenati sono elencati
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

- Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.