



Ice Proof for Diesel

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

MSDS Version: E04.02

Data di pubblicazione: 02/02/2018

Blend Version: 3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Ice Proof for Diesel

Codice prodotto : W22795

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Additivo per gasolio

Funzione o categoria d'uso : Additivi per combustibili

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Sens. 1 H317

Carc. 2 H351

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07



GHS08



GHS09

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Ingredienti pericolosi : Miscela di: 2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrachis-N,N-di(C16)alchilacetammide, 2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrachis-N,N-di(C18)alchilacetammide; 2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched ; Naftalene; Nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina

Indicazioni di pericolo (CLP) : H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H351 - Sospettato di provocare il cancro.

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

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

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P405 - Conservare sotto chiave.

P261 - Evitare di respirare i vapori.

Ice Proof for Diesel

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.
P331 - NON provocare il vomito.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	% w	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina	(Numero CE) 918-811-1 (no. REACH) 01-2119463583-34	75 - 90	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	(Numero CAS) 64742-94-5 (Numero CE) 265-198-5 (Numero indice EU) 649-424-00-3	10 - 25	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Miscela di: 2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrachis-N,N-di(C16)alchilacetammide, 2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrachis-N,N-di(C18)alchilacetammide	(Numero CAS) 136920-07-5 (Numero CE) 406-640-0 (Numero indice EU) 616-047-00-0 (no. REACH) 01-0000015616-68	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Naftalene	(Numero CAS) 91-20-3 (Numero CE) 202-049-5 (Numero indice EU) 601-052-00-2 (no. REACH) 01-2119561346-37	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(Numero CAS) 84583-68-6 (Numero CE) 283-219-6 (no. REACH) 01-2119980949-12	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Controllare le funzioni vitali. Tenere la vittima a riposo in posizione semi-eretta. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Consultare eventualmente un medico.
- 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. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. Ingestione di grande quantità: ricovero ospedaliero immediato.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea. Irritazione della pelle.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Rischio di polmonite chimica. Nocivo se ingerito. Emicrania. Dolori addominali.

Ice Proof for Diesel

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Schiuma AFFF. polvere ABC.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido combustibile. Il gas/vapore può propagarsi raso suolo, rischio di infiammazione. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

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 : Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Indossare indumenti protettivi.

Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Impedire il flusso verso le aree basse. Negli spazi confinati utilizzare un respiratore autonomo. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti.

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Conforme alla regolamentazione. In caso di esposizione ripetuta o prolungata : Alcuni componenti del prodotto distruggono i grassi naturali della pelle. Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.

Misure di igiene : Attuare corrette pratiche di igiene personale. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in un recipiente chiuso.

Temperatura di stoccaggio : < 45 °C

Luogo di stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Ventilazione a livello del pavimento.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Etichettatura secondo.

7.3. Usi finali particolari

Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate.

Ice Proof for Diesel

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina

Belgio Valore limite (mg/m³) 200 mg/m³

Naftalene (91-20-3)

UE IOELV TWA (mg/m³) 50 mg/m³

UE IOELV TWA (ppm) 10 ppm

Belgio Valore limite (mg/m³) 53 mg/m³

Belgio Valore limite (ppm) 10 ppm

Belgio Valore di breve durata (mg/m³) 80 mg/m³

Belgio Valore di breve durata (ppm) 15 ppm

Belgio Commento (BE) D

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 151 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici,orale 7,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 32 mg/m³

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 7,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

Miscela di: 2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrachis-N,N-di(C16)alchilacetammide, 2,2',2'',2'''-(etilenedinitrilotetrachis-N,N-di(C18)alchilacetammide (136920-07-5)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 250 mg/kg di peso corporeo/giorno

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici,orale 125 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 125 mg/kg di peso corporeo/giorno

Naftalene (91-20-3)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 3,57 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 25 mg/m³

A lungo termine - effetti locali, inalazione 25 mg/m³

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 2,9 mg/l

2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched (84583-68-6)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 2,35 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 16,59 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici,orale 1,17 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 4,09 mg/m³

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 1,17 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce) 0,00951 mg/l

PNEC aqua (acqua marina) 0,000951 mg/l

Ice Proof for Diesel

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched (84583-68-6)

PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	0,0951 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	3,04 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,304 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,601 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	11 mg/l

oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine (18016-43-8)

DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	4,7 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	8,3 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	8,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	2,35 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,04 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2,35 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	2,04 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,0588 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,00588 mg/l
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	0,0268 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	10900000 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	1090000 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2180000 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	13 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

: Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Dispositivi di protezione individuale

: Guanti. Visiera protettiva. Occhiali di sicurezza. Indumenti protettivi.



Protezione delle mani

: Neoprene. Gomma nitrilica. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti.

Altre informazioni

: Tempo di penetrazione : >30'. Spessore del materiale del guanto >0,1 mm.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: limpido.
Colore	: verde-blu.
Odore	: aromatico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	:

Ice Proof for Diesel

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
indice di rifrazione	: 1,502
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: < -18 °C
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 64 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità @20°C	: 888 kg/m ³
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica @40°C	: 2,53 mm ² /s
Viscosità dinamica @40°C	: Dati non disponibili
Viscosità	:
Viscosità Index	:
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 91,7 %
Ulteriori indicazioni	: I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici e non devono essere considerati come specificazioni rigorosi del prodotto.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere lontano da acidi forti e forti ossidanti.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi/irritanti. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina

DL50 orale ratto	6318 mg/kg di peso corporeo CrI:CDBR
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo New Zealand White
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley
ATE CLP (orale)	6318 mg/kg di peso corporeo

Ice Proof for Diesel

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Naftalene (91-20-3)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley
DL50 cutaneo ratto	> 2500 mg/kg di peso corporeo Sherman
ATE CLP (orale)	500 mg/kg di peso corporeo
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Sospettato di provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico.
Ecologia - acqua	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina

CL50 pesci 1	96h 2 - 5 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	48h 10 mg/l Daphnia magna
CE50 altri organismi acquatici 1	72h 1 - 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Naftalene (91-20-3)

CL50 pesci 1	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	48h 2,16 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato. Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 14 06 03* - altri solventi e miscele di solventi 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

Ice Proof for Diesel

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9, III, (E)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 9

Etichette di pericolo (ADR) : 9



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente :



Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler) : 90

Codice di classificazione (ADR) : M6

Pannello arancione :



Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601

Categoria di trasporto (ADR) : 3

Codice restrizione galleria (ADR) : E

Quantità limitate (ADR) : 5I

Quantità esenti (ADR) : E1

Codice EAC : •3Z

14.6.2. Trasporto via mare

Numero EmS (1) : F-A, S-F

14.6.3. Trasporto aereo

Istruzione "cargo" (ICAO) : 964

Istruzione "passenger" (ICAO) : 964

Istruzione "passenger" - Quantità limitate (ICAO) : Y964

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC

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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 91,7 %

Ice Proof for Diesel

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

15.1.2. Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK) : 2 - Rischio significativo per le risorse idriche

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Asp. Tox. 1

Carc. 2

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Skin Sens. 1B

STOT SE 3

H302

H304

H315

H317

H319

H336

H351

H400

H410

H411

EUH066

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

Cancerogenicità, categoria 2

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

sensibilizzazione della pelle, Categoria 1

sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi

Nocivo se ingerito.

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

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Sospettato di provocare il cancro.

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto