

Scheda di sicurezza

(Conform 453/2010/EG)

W22795 - Ice Proof for Diesel

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

W22795 - Ice Proof for Diesel

1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Additivo per gasolio

1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Wynn's Italia s.r.l.

Via Guido Rossa (Z.I.) 31
I-51037 MONTALE(PT.)

+39 0573 9573

+39 0573 951210

1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Policlinico Universitario "A. GEMELLI" Roma +39-06/305.43.43

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Xn - nocivo

N - pericoloso per l'ambiente

R40

R51/53

R65

R66

2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Il prodotto deve essere etichettato secondo Direttiva 67/548/CEE, 1999/45/CE, 98/8/CE & Regolamento (CE) 648/2004, dove applicabile.

NOME DEI COMPONENTI DETERMINANTI IL PERICOLO

NOME	N. CAS
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	
Nafta solvente (petrolio), aromatica pesante: Cherosene - non specificato	64742-94-5
naftalina	91-20-3

SIMBOLO



Xn - nocivo



N -
pericoloso
per
l'ambiente

FRASI R

R40 - Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti

R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

R66 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

FRASI S

S(02) - (Conservare fuori della portata dei bambini)

S(29) - (Non gettare i residui nelle fognature)

W22795 - Ice Proof for Diesel

S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti

S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

S(62) - (In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta)

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 MISCELE

INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI (67/548/EC)

NOME	N. CAS	EINECS/E	MIN/MAX	SIMB	FRASI R
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	202-436-9	1 < C < 2,5 %	Xn, N	R10, R20, R36/37/38, R51/53
2,4-di-terz-butilfenolo	96-76-4	202-532-0	2,5 <= C < 5 %	Xi, N	R36/37/38, R50/53
Cherosene (petrolio), idrodesolfato; Cherosene - non specificato	64742-81-0	265-184-9	5 < C < 10 %	Xn	R65, R66
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)		925-653-7	50 < C < 75 %	Xn	R52/53, R65, R66
Mesitilene; 1,3,5-trimetilbenzene	108-67-8	203-604-4	0,25 <= C < 0,5 %	Xi, N	R10, R37, R51/53
Nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; Cherosene - non specificato	64742-94-5	265-198-5	10 < C < 20 %	Xn, N	R51/53, R65, R66, R67
naftalina	91-20-3	202-049-5	2,5 <= C < 5 %	Xn, N	R22, R40, R50/53

INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI (1272/2008/EC)

NOME	N. CAS	CLP
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 *, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411
2,4-di-terz-butilfenolo	96-76-4	Skin cor/irrit 2, H315; Eye irritation 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Cherosene (petrolio), idrodesolfato; Cherosene - non specificato	64742-81-0	Asp. Tox. 1, H304
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)		Aquatic Chronic 3, H412; Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Mesitilene; 1,3,5-trimetilbenzene	108-67-8	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411
Nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; Cherosene - non specificato	64742-94-5	Asp. Tox. 1, H304
naftalina	91-20-3	Carc. 2, H351; Acute Tox. 4 *, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Indicazioni generali

Controllare le funzioni vitali
Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie
Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno
Arresto cardiaco: resuscitazione della vittima
Vittima cosciente con diffic. respirat.: posizione semieretta
Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto
Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica
Evitare il rinfrescamento coprendo la vittima(no riscaldam.)
Tenere la vittima sotto sorveglianza
Prestare aiuto psicologico
Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi
Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale

Inalazione

Mettere la vittima all'aria aperta
Difficoltà respiratorie: consultare un medico

la pelle

lavarsi immediatamente con acqua e sapone
Se l'irritazione persiste, consultare un medico

W22795 - Ice Proof for Diesel

Occhi

Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua
Se l'irritazione persiste, consultare un'oculista

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua
Non provocare il vomito
Consultare un medico in caso di malessere
Ingestione di grande quantità: ammissione rapida all'ospedale

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

AGENTI ESTINTORI

Acqua spruzzata

Schiuma AFFF

Polvere BC

Anidride carbonica

ISTRUZIONI PER L'ESTINZIONE

Raffreddare bidoni con acqua spruzzata/metterli al sicuro

Le acque di estinzione possono inquinare l'ambiente

Moderare l'uso di acqua, se possibile cogliere/arginare

Acqua getto pieno è inefficace per l'estinzione

5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

Pericolo di incendio

Combustibile

Formazione di cariche elettrostat. con rischio di accensione

Rischio di esplosione

No rischio diretto di esplosione

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Guanti protettivi

Visiera protettiva

Indumenti protettivi

Fuoriusc. magg./aree conf.: respir. di aria compres./ossigeno

Incendio/riscald.: respiratore di aria compressa/di ossigeno

Delimitare la zona di pericolo - Spegnerne i motori/non fumare - Non usare fiamme libere/non produrre scintille - Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua - Impedire la propagazione nelle fognature -

Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento - Lavare gli abiti contaminati

6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Tappare la falla/interrompere l'afflusso

Arginare il liquido disperso

Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti

Messa a terra degli apparecchi/recipienti

Non usare aria compressa per pompare

6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Non usare aria compressa per pompare

Assorbire il liquido fuoriusc. su mater. assorb. inerte p.e. sabbia

Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti

Raccogl. accuratamente la sostanza fuoriusc./quel che resta

Termin. l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro

Lavare le superfici sporcate con molta acqua e soluzione saponata

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

W22795 - Ice Proof for Diesel

7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Conformarsi alla regolamentazione
Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata
Ventilazione o protezione respiratoria
Osservare igiene usuale
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati
Lavare gli indumenti contaminati
Conservare il recipiente ben chiuso
Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore
Conservare lontano da sorgenti di infiammazione/da scintille
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
Non gettare i residui nelle fognature
Non usare aria compressa per pompare

7.2 CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Luogo d'immagazzinamento Conservare a temperatura ambiente - Proteggere dalla luce solare diretta - A prova di fuoco - Ventilazione lungo il pavimento - Munirsi di un recipiente per il contenimento degli efflussi - Mettere il recipiente a terra - Conforme alla regolamentazione

Temperatura d'immagazzinam < 45°C

Imballaggio : esigenze a chiusura
con etichetta corretta
conforme alla regolamentazione

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

VALORI LIMITI PRODUCT NAME	VALORI LIMITI (MG/M ³)	VALORI LIMITI (PPM)	BREVE DURATA (MG/M ³)	BREVE DURATA (PPM)
Naphthalene	53 mg/m ³	10 ppm	80 mg/m ³	15 ppm
NOME DEL PRODOTTO	VME (PPM)	VME (MG/M ³)	VLE (PPM)	VLE (MG/M ³)
1,2,4-trimethylbenzee	20	100		
naphthalene	10 ppm	50 mg/m ³	-	-
NOME DEL PRODOTTO	MAC (MG/M ³)	MAC (PPM)	BREVE DURATA (MG/M ³) MAC	BREVE DURATA (PPM) MAC
naphthalene	50 mg/m ³		80 mg/m ³	
NOME DEL PRODOTTO	MAK (MG/M ³)	MAK (PPM)	ASSORBIMENTO PELLE MAK	CARCINOGENICITÀ MAK
naphthalene	-	-	H	2
NOME DEL PRODOTTO	TRK (MG/M ³)	TRK (PPM)	TRK RI ASSORBIMENTO DELLA PELLE	TRK CARCINOGENICITÀ
naphthalene	50 mg/m ³	10 ppm		
NOME DEL PRODOTTO	TLV-TWA (MG/M ³)	TLV-TWA (PPM)	TLV-STEL (MG/M ³)	TLV-STEL (PPM)
Naphthalene		10 ppm		15 ppm

8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

Protezione personale

Guanti protettivi

Visiera protettiva

Indumenti protettivi

Ad alte concentrazioni di vapore/gas: maschera antigas

Materiali per vestiario di protezione

DANNO UNA BUONA PROTEZIONE :

gomma nitrilica

neoprene

DANNO UNA CATTIVA PROTEZIONE :

gomma naturale

cloruro di polivinile

W22795 - Ice Proof for Diesel

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Stato d'aggregazione	Líquido
Odore	odore caratteristico
Colore	Blu chiaro
peso specifico	836.4 kg/m ³ @ 20°C
Refractive Index @ 20°C	1.4658

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Solubilità in acqua	trascurabile
Altre proprietà	Si possono formare delle cariche elettrostatiche, I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici en non devono essere considerati come specificazioni rigorosi del prodotto
Punto d'infiammabilità	75°C

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 REATTIVITÀ

PERICOLO DI REATTIVITÀ	Formazione di CO e di CO ₂ in caso di combustione
------------------------	--------------------------------------------------------------

10.2 STABILITÀ CHIMICA

Stabile in condizioni normali

10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA

sorgenti di calore

sorgenti di ignizione

acidi (forti)

ossidanti

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

11.1.2 MISCELE

Valori tossicità cronica

Categoria	Carc3
-----------	-------

Tossicità

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione - L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e - screpolature della pelle - Moderatamente irritante per gli occhi - Leggermente irritante per le vie respiratorie - Possibilmente cancerogeno per l'uomo

Effetti/sintomi

Sintomi/lesioni contatto con la pelle	Pelle rossa Pelle secca Irritazione della pelle
Sintomi/lesioni in caso di inalazione	Irritazione delle vie respiratorie Nausea Vertigine Perdita di coscienza Depressione del sistema nervoso centrale
Sintomi/lesioni contatto con gli occhi	Arrossamento degli occhi Irritazione del tessuto oculare
Sintomi/lesioni dopo ingestione	Mal di testa Dolore addominale Diarrea Rischio di polmonite chimica

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

W22795 - Ice Proof for Diesel

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

WGK 2

12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO

La letteratura indica: pericoloso per l'ambiente

Contiene componente(i) che inquina(no) l'acqua sotterranea

Inquina l'acqua (acqua superficiale)

Tossico per gli organismi acquatici

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Istruzioni di eliminazione

Rifiuti pericolosi (91/689/CEE)

Smaltire in un centro autorizzato per distruzione, neutralizzazione ed eliminazione di rifiuti pericolosi

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale

IMBALLAGGIO/CONTENITORE

Codice di rifiuto imballaggio (91/689/CEE, Decisione della Commissione 2001/118/CE, G.U. L47 del 16/2/2001):

15 01 10*

imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

CODICE DI ELIMINAZIONE

Imballaggio	
<i>Plastica</i>	15.01.10*
<i>Metallo</i>	15.01.11*
Prodotto	
<i>Additivi dell'olio</i>	12.01.12*
<i>Additivi del combustibile</i>	14.06.03*
<i>Soluzioni acquose</i>	20.01.29*
<i>Airco-pulitore</i>	20.01.19

W22795 - Ice Proof for Diesel

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 NUMERO ONU

UN-nummer 3082

14.2 NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (naftalina , 2,4-di-terz-butilfenolo), 9 (N), III

14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO

Su strada (ADR)

Classe ADR 9

Codice del pericolo : 90

Codice di classificazione ADR M6

ADR Simboli



9 - Le sostanze e gli articoli miscelanei pericolosi



N - Pericoloso per l'ambiente

Stato durante il trasporto (ADR-RID)

Codice di restrizione nei tunnel (8.6): (E)

Via mare (IMDG)

Classe IMDG 3

Inquinamento marino P

Numero EMS

F-A, S-F

Via aria (IATA/ICAO)

Classe ICAO 3

Istruzione passenger ICAO
914/Y914

Istruzione cargo ICAO
914

14.4 GRUPPO D'IMBALLAGGIO

GRUPPO D'IMBALLAGGIO ADR 2 III

GRUPPO D'IMBALLAGGIO IMDG III

GRUPPO D'IMBALLAGGIO ICAO III

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

Il prodotto deve essere etichettato secondo Direttiva 67/548/CEE, 1999/45/CE, 98/8/CE & Regolamento (CE) 648/2004.

W22795 - Ice Proof for Diesel

16. ALTRE INFORMAZIONI

Fraasi R	R10 - Infiammabile R20 - Nocivo per inalazione R22 - Nocivo per ingestione R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle R37 - Irritante per le vie respiratorie R40 - Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti R50/53 - Molto tossico per gli organismi acquatici. Contiene sostanze pericolose per l'ambiente acquatico R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione R66 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
Indicazioni di pericolo	EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. H226 - Liquido e vapori infiammabili. H302 - Nocivo se ingerito. H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H332 - Nocivo se inalato. H335 - Può irritare le vie respiratorie. H351 - Sospettato di provocare il cancro <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
revisione	§§ 3,5,6,7,9,11,12,14,15

Fonte dei dati utilizzati: Per le sostanze grezze, l'origine dei dati proviene dalle schede di sicurezza del fornitore su queste sostanze.

Questa scheda di sicurezza è stata redatta in base alle direttive 91/155/EEG, 93/112/EEG, 2001/58/EG e Reach regulation 1907/2006.

Completa il modo d'impiego tecnico, ma non lo sostituisce.

Le informazioni indicate su questo documento sono, al momento della loro pubblicazione, a nostra conoscenza, corrette e vengono diffuse affinché il prodotto venga impiegato in base alla destinazione indicata dal produttore.

Queste informazioni di sicurezza, sebbene incomplete, aiutano l'utilizzatore a rispettare i comportamenti relativi all'uso di un prodotto pericoloso. L'utilizzatore ha il dovere d'impiegare e trattare il prodotto in modo sicuro in rispetto delle leggi e dei regolamenti in vigore. L'utilizzatore ha l'obbligo di osservare la regolamentazione relativa alla sicurezza dell'uomo e dell'ambiente durante il suo impiego e nella conservazione.

La scheda di sicurezza contiene dei dati di miscele. Questa scheda è conforme alle previsioni del regolamento 453/2010/UE in cui è previsto un periodo transitorio fino al 1 giugno 2015 durante il quale i fornitori di miscele possono applicare l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dall'articolo 1, punto 2, del regolamento 453/2010/UE.