

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione **PRIME FULL MULTI D TRUCK**

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

Descrizione/Utilizzo **PROTETTIVO PER MOTORI DIESEL**

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Impiego come additivo per combustibili - Uso professionale	ERC: 9a, 9b. PC: 13. LCS: PW.	ERC: 9a, 9b. PC: 13. LCS: PW.	ERC: 9a, 9b. PC: 13. LCS: PW.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale **SYNECO S.P.A.**
 Indirizzo **Via Abruzzi 10/12**
 Località e Stato **20098 San Giuliano Milanese (MI)**
Italia
 tel. **02-9880840** orari d'ufficio 07:00-15:00 (Lun-Ven)
 fax **02-9880351**

e-mail della persona competente,
 responsabile della scheda dati di sicurezza **lusitom@syneco.it**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Marco Marano CAV " Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma Piazza Sant' Onofrio, 4 00165 06 68593726
Anna Lepore Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 800183459
Romolo Villani Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 980131 081-5453333
M. Caterina GrassiCAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 161 06-49978000
Alessandro BarelliCAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 168 06-3054343
Francesco Gambassi Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 350134 055-7947819
Carlo Locatelli CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 0382-24444
Franca Davanzo Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 02-66101029
Bacis Giuseppe Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII BergamoPiazza OMS, 1 24127 800883300
Giorgio Ricci Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Cancerogenicità, categoria 2	H351	Sospettato di provocare il cancro.
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H351	Sospettato di provocare il cancro.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
EUH208	Contiene: Amidi, C18-insaturi, N- [3- (dimetilammina) propile] Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P331	NON provocare il vomito.
P280	Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Contiene:	IDROCARBURI, C10, AROMATICI, > 1% NAFTALENE IDROCARBURI C11-C14 N-ISO-ALCANI (< 2% AROMATICI) IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)
------------------	---

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
IDROCARBURI C11-C14 N-ISO-ALCANI (< 2% AROMATICI)		
INDEX -	$82 \leq x < 86$	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
CE 926-141-6		
CAS 64742-47-8		
Reg. REACH 01-2119456620-43		
IDROCARBURI, C10, AROMATICI, > 1% NAFTALENE		
INDEX -	$5 \leq x < 6$	Carc. 2 H351, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066
CE 919-284-0		
CAS -		
Reg. REACH 01-2119463588-24		
2-ETILESIL NITRATO		
INDEX -	$4 \leq x < 4,5$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH044, EUH066 STA Orale: 500 mg/kg, STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l
CE 248-363-6		
CAS 27247-96-7		
Reg. REACH 01-2119539586-27		
IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)		
INDEX -	$1 \leq x < 1,5$	Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 3 H412, EUH066
CE 925-653-7		
CAS -		
Reg. REACH 01-2119458869-15		
NAFTALENE		
INDEX -	$0,6 \leq x < 0,7$	Flam. Sol. 2 H228, Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 LD50 Orale: 533 mg/kg
CE 202-049-5		
CAS 91-20-3		
Reg. REACH 01-2119561346-37		
Derivati dell'1-propanamminio, 3-ammino-N- (carbossimetil) -N, N-dimetil-, N- (C16-18 (numeri pari) e C18 insaturi), Idrossidi, sali interni		
INDEX -	$0,15 \leq x < 0,2$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1
CE 947-523-9		
CAS -		
Reg. REACH 01-2120765005-60		
Amidi, C18-insaturi, N- [3-(dimetilammina) propile]		

PRIME FULL MULTI D TRUCK

INDEX - $0 \leq x < 0,05$ Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 800-353-8
CAS 1379524-06-7

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste. PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico. INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. EQUIPAGGIAMENTO Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

PRIME FULL MULTI D TRUCK

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

2-ETILESIL NITRATO

Tenere lontano da fonti di calore. Non riscaldare il prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

7.3. Usi finali particolari

Vedere gli scenari espositivi allegati alla presente scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Riferimenti Normativi:

ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.

IDROCARBURI C11-C14 N-ISO-ALCANI (< 2% AROMATICI)**Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	ITA	200				Pelle

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, >1% NAFTALENE**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

Effetti sui consumatori

Effetti sui lavoratori

PRIME FULL MULTI D TRUCK

Dermica 3 mg/kg bw/d

Amidi, C18-insaturi, N- [3- (dimetilammina) propile]

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,96	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,096	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	5,8	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,58	mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	7,3	mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione								3,67 mg/m3
Dermica								1,04 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Per la scelta delle misure di gestione del rischio e le condizioni operative, consultare anche gli scenari espositivi allegati.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un

autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

Per le informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale fare riferimento agli scenari espositivi allegati alla presente scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	marrone	
Odore	tipico	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione o di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale	non determinato	
Intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	non determinato	
Limite superiore esplosività	non determinato	
Punto di infiammabilità	86 °C	Metodo:ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	non applicabile	Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela è non polare/aprotica
Viscosità cinematica	2,02 mm ² /s	Metodo:ASTM D 445 Temperatura: 40 °C
Solubilità	insolubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	0,823-0,840 kg/l	Metodo:ASTM D1298 Temperatura: 15 °C
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

VOC (Direttiva 2010/75/UE) 89,60 % - 747,26 g/litro

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto può andare incontro a decomposizione e/o reazioni violente.

10.2. Stabilità chimica

Vedere paragrafo precedente.

2-ETILESIL NITRATO

2-ETILESIL NITRATO: Instabile a temperature superiori ai 100°C.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedi paragrafo 10.1.

10.4. Condizioni da evitare

Poiché il prodotto si decompone anche a temperatura ambiente, deve essere conservato ed utilizzato ad una temperatura controllata. Evitare urti violenti.

10.5. Materiali incompatibili

IDROCARBURI C11-C14 N-ISO-ALCANI (< 2% AROMATICI)

Evitare il contatto con: agenti ossidanti forti.

2-ETILESIL NITRATO

2-ETILESIL NITRATO: Forti agenti ossidanti e riducenti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

PRIME FULL MULTI D TRUCK

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - vapori) della miscela:	> 20 mg/l
ATE (Orale) della miscela:	>2000 mg/kg
ATE (Cutanea) della miscela:	>2000 mg/kg

IDROCARBURI C11-C14 N-ISO-ALCANI (< 2% AROMATICI)

LD50 (Cutanea):	> 5000 mg/kg coniglio (rabbit)
LD50 (Orale):	> 5000 mg/kg ratto(rat)
LC50 (Inalazione vapori):	> 5 ppm/4h ratto(rat)

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, >1% NAFTALENE

LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg Coniglio (Rabbit)
LD50 (Orale):	6318 mg/kg Ratto (Rat)
LC50 (Inalazione vapori):	> 4688 mg/l/4h Ratto (Rat)

2-ETILESIL NITRATO

LD50 (Cutanea):	> 4800 mg/kg coniglio(rabbit)
STA (Cutanea):	1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

LD50 (Orale):	> 9600 mg/kg ratto(rat)
STA (Orale):	500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

LC50 (Inalazione vapori):	4,6 mg/l/1h Ratto(Rat)
STA (Inalazione vapori):	11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

DI-ISO-DECILADIPATO

PRIME FULL MULTI D TRUCK

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg ratto
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg ratto

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

LD50 (Cutanea): > 3400 mg/kg Coniglio(Rabbit)
LD50 (Orale): > 15000 mg/kg Ratto(Rat)
LC50 (Inalazione vapori): > 8,2 mg/l/4h (8 ore) (8 hours)

NAFTALENE

LD50 (Cutanea): > 16000 mg/kg ratto (rat)
LD50 (Orale): 533 mg/kg Ratto(Rat)
LC50 (Inalazione vapori): > 0,4 mg/l/4h Nessun effetto alla saturazione (No saturation effect)

Derivati dell'1-propanamminio, 3-ammino-N- (carbossimetil) -N, N-dimetil-, N- (C16-18 (numeri pari) e C18 insaturi), Idrossidi, sali interni

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Coniglio (Rabbit)
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg Ratto (Rat)

Amidi, C18-insaturi, N- [3- (dimetilammina) propile]

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Ratto (Rat)
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg Ratto (Rat)

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

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

**Derivati dell'1-propanamminio, 3-ammino-N- (carbossimetil) -N, N-dimetil-, N- (C16-18 (numeri pari) e C18 insaturi), Idrossidi, sali interni
Prova 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion Specie Coniglio Risultato Pelle - Irritante****Amidi, C18-insaturi, N- [3- (dimetilammina) propile]**

Prova 404 Acute dermal Irritation/Corrosion Specie Coniglio Risultato Pelle-Necrosi visibile Osservazioni (Basato su dati per una sostanza simile)

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**Derivati dell'1-propanamminio, 3-ammino-N- (carbossimetil) -N, N-dimetil-, N- (C16-18 (numeri pari) e C18 insaturi), Idrossidi, sali interni
Prova 405 Acute Eye Irritation/Corrosion Specie Coniglio Risultato Occhi - Irritante****SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

Amidi, C18-insaturi, N- [3- (dimetilammina) propile]

PRIME FULL MULTI D TRUCK

Sensibilizzazione cutanea

Amidi, C18-insaturi, N- [3- (dimetilammina) propile]

Prova 406 Skin Sensitization Via di esposizione pelle Specie Porcellino d'India Risultato : Sensibilizzante

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

NAFTALENE

Prova : 473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test

Esperimento: Esperimento: In vitro Oggetto: Mammifero –

Animale

Risultato : Positivo

Osservazioni: Il peso dell'evidenza non sostiene la classificazione

CANCEROGENICITÀ

Sospettato di provocare il cancro

NAFTALENE

Prova Non disponibile.- Specie Ratto- Esposizione 105 settimane; 5 giorni per settimana- Risultato Positivo -Per inalazione - NOAEL

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, >1% NAFTALENE

416 Two-Generation Reproduction Toxicity Study

Via di esposizione : Per inalazione

Specie : Ratto

Tossicità materna : Positivo

Fertilità:Negativo

Tossico per lo sviluppo Positivo.

Osservazioni: Basato su dati per una sostanza simile. Il peso dell'evidenza non sostiene la classificazione

2-ETILESIL NITRATO

Test:nitrato di 2-etilesile 421 Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test

Esposizione:Per via orale

Specie: Ratto

Tossicità materna: Positivo

Fertilità: Negativo

PRIME FULL MULTI D TRUCK

Tossico per lo sviluppo: Negativo

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

Prova 415 One-Generation Reproduction Toxicity Study Via di esposizione Per Via Orale Specie : Ratto femminile Tossicità materna: Positivo
Fertilità:negativo Tossico per lo sviluppo:Negativo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, >1% NAFTALENE

Categoria 3

Organi bersaglio

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, >1% NAFTALENE

narcosi

Via di esposizione

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, >1% NAFTALENE

Non applicabile

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Tossico per aspirazione

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, >1% NAFTALENE

Categoria 1

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

Categoria 1

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, >1%

NAFTALENE

EC50 - Crostacei	1,4 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 1 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica Crostacei	0,48 mg/l Daphnia magna
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

DI-ISO-DECILADIPATO

LC50 - Pesci	> 500 mg/l/96h Leuciscus idus (OECD 203-ECHA)
EC50 - Crostacei	> 100 mg/l/48h Daphnia magna (OECD 202-ECHA)
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 100 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (OECD 201-ECHA)
NOEC Cronica Crostacei	> 0,77 mg/l 21 d Daphnia magna (OECD 211)
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	12,5 mg/l 72h Scenedesmus subspicatus

IDROCARBURI C11-C14 N-ISO-ALCANI (<

2% AROMATICI)

LC50 - Pesci	1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crostacei	1000 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1000 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

2-ETILESIL NITRATO

LC50 - Pesci	2 mg/l/96h danio rerio
EC50 - Crostacei	0,83 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 2,53 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	2,22 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Amidi, C18-insaturi, N- [3- (dimetilamina) propile]

LC50 - Pesci	0,22 mg/l/96h Brachydanio rerio
EC50 - Crostacei	0,28 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 0,96 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica Crostacei	0,07 mg/l Daphnia magna (21 g)
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,32 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72 h)

NAFTALENE

LC50 - Pesci	1,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crostacei	2,16 mg/l/48h Daphnia magna

PRIME FULL MULTI D TRUCK

NOEC Cronica Pesci 0,12 mg/l Oncorhynchus gorboscha (40 giorni) (40 days)

NOEC Cronica Crostacei 0,59 mg/l Daphnia pulex (125 giorni) (125 days)

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI,
ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

NOEC Cronica Pesci 0,13 mg/l Oncorhynchus mykiss (28 giorni) (28 days)

NOEC Cronica Crostacei 0,109 mg/l 21 giorni (21 days)

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72 ore) (72 hours)

Derivati dell'1-propanamminio, 3-ammino-N-
(carbossimetil) -N, N-dimetil-, N- (C16-18
(numeri pari) e C18 insaturi), Idrossidi, sali
interni

LC50 - Pesci 0,406 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crostacei 33,6 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 85,4 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 42,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistenza e degradabilità

IDROCARBURI C11-C14 N-ISO-ALCANI (< 2% AROMATICI)

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Acqua - Durata: 28g - %: 69

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, >1% NAFTALENE

OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test Risultato : 58.6% - Per sua natura- 28 giorni (Basato su dati per una sostanza simile)

2-ETILESIL NITRATO

OECD 310 Ready Biodegradability - CO₂ in Sealed Vessels (Headspace Test):

Risultato: 0 % - Non facilmente - 28 giorni

DI-ISO-DECILADIPATO

Biodegradazione > 90% (durata 28 giorni OECD 301 F)

IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

Prova OECD 301F Ready Biodegradability-Manometric Respirometry Test Risultato 74,7% -Facilmente- 28 giorni

NAFTALENE

OECD 302C Ready Biodegradability/Modified MITI Test (I) 0 a 2% - Non facilmente- 28 giorni

Derivati dell'1-propanamminio, 3-ammino-N- (carbossimetil) -N, N-dimetil-, N- (C16-18 (numeri pari) e C18 insaturi), Idrossidi, sali interni

77% - Facilmente-29 giorni

Amidi, C18-insaturi, N- [3- (dimetilammina) propile]

OECD 301B Ready 91%-Facilmente-28 giorni

DI-ISO-DECILADIPATO

Rapidamente degradabile

2-ETILESIL NITRATO

NON rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

IDROCARBURI, C10, AROMATICI, >1% NAFTALENE

LogPow 2,8-6,5 BCF 99 a 5780 Potenziale : alta

NAFTALENE

BCF 36,5 a 168 Potenziale : bassa

Derivati dell'1-propanamminio, 3-ammino-N- (carbossimetil) -N, N-dimetil-, N- (C16-18 (numeri pari) e C18 insaturi), Idrossidi, sali interni

LogPow 0,8

2-ETILESIL NITRATO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 5,24 Log Kow

BCF 1196

NAFTALENE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,4 Log Kow

12.4. Mobilità nel suolo

2-ETILESIL NITRATO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 5623,4

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvBIn base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

ADR / RID: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità \leq 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni ADR/RID, come previsto dalla Disposizione Speciale 375.IMDG: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità \leq 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni dell'IMDG Code, come previsto dalla Sezione 2.10.2.7.IATA: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità \leq 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle altre disposizioni IATA, come previsto dalla Disposizione Speciale A197.**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR / RID: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (IDROCARBURI, C10, AROMATICI, >1% NAFTALENE; 2-ETILESIL NITRATO)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C10, AROMATIC, > 1% NAPHTHALENE; 2-ETHYLHEXYL NITRATE)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C10, AROMATIC, > 1% NAPHTHALENE; 2-ETHYLHEXYL NITRATE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

PRIME FULL MULTI D TRUCK

ADR / RID: Classe: 9 Etichetta: 9



IMDG: Classe: 9 Etichetta: 9



IATA: Classe: 9 Etichetta: 9

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: Pericoloso per l'Ambiente



IMDG: Marine Pollutant



IATA: Pericoloso per l'Ambiente

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR / RID: HIN - Kemler: 90

Quantità Limitate: 5 L

Codice di restrizione in galleria: (-)

Disposizione speciale: -

IMDG: EMS: F-A, S-F

Quantità Limitate: 5 L

IATA: Cargo:

Quantità massima: 450 L

Istruzioni Imballo: 964

Pass.:

Quantità massima: 450 L

Istruzioni Imballo: 964

Disposizione speciale:

A97, A158, A197, A215

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: E2

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

PRIME FULL MULTI D TRUCK

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale \geq a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata eseguita una valutazione di sicurezza chimica per il prodotto.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Sol. 2	Solido infiammabile, categoria 2
Carc. 2	Cancerogenicit�, categoria 2
Acute Tox. 4	Tossicit� acuta, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2

PRIME FULL MULTI D TRUCK

Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H228	Solido infiammabile.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H332	Nocivo se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.
EUH044	Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Decodifica dei descrittori degli usi:

ERC	9a	Usò generalizzato di fluidi funzionali (uso in interni)
ERC	9b	Usò generalizzato di fluidi funzionali (in esterni)
LCS	PW	Usò generalizzato da parte di operatori professionali
PC	13	Combustibili

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006

PRIME FULL MULTI D TRUCK

- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

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.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15.

Scenari Espositivi

PRIME FULL MULTI D TRUCK

Prodotto PRIME FULL MULTI D TRUCK
Titolo Scenario IDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI , < 2%
AROMATICI
Revisione n. 2
File IT_SE_1_407_2.pdf

Prodotto PRIME FULL MULTI D TRUCK
Titolo Scenario SE_1_918
Revisione n. 1
File IT_SE_1_918_1.pdf