

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di pubblicazione: 18/12/2024 Data di revisione: 16/10/2023 Versione: 5.00

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Nome del prodotto : Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Codice del prodotto : W25692

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

Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Additivo per benzina. Funzione o categoria d'uso : Additivi per combustibili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

ITW ADDITIVES INTL B.V. 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

Distributore

Wynn's Automotive France S.A.S.

2 Av. Léonard de Vinci Z.A. Europarc

33600 PESSAC Cedex

FRANCE

T +33 5 57 26 29 00

contact@wynns.fr, www.wynns.fr

Distributore

ITW Automotive Aftermarket

Saxon House, 2-4 Victoria Street SL4 1EN Windsor UNITED KINGDOM T +44 (0)24 7647 2634

sales@wynns.uk.com, www.wynns.uk.com

Distributore Krafft S.L.U.

Carretera de Urnieta, s/n 20140 Andoain - Guipúzcoa

ESPAÑA

T +34 943 410 400, F +34 943 410 440

msds@krafft.es, www.krafft.es

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
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]

Liquidi infiammabili, categoria 3 H226
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, H335

categoria 3 - Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, H373

categoria 2

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304 Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)



Avvertenza (CLP) : Pericolo

Contiene : C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates;2-Ethyl-1-Hexanol;reaction mass of

ethylbenzene and xylene ;ldrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-

25%)

Indicazioni di pericolo (CLP) : H226 - Liquido e vapori infiammabili.

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

H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H373 - Può provocare danni agli organi (sistema nervoso centrale, organi uditivi) in caso di

esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza (CLP) : P210 - Tenere Iontano da superfici calde, fiamme libere, scintille, fonti di calore. – Non

fumare.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P280 - Indossare guanti protettivi, Proteggere gli occhi.

P301+P310+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI. NON provocare il vomito.

P305+P351+P338 - 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.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in

conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 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	2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7), Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%), propan-2-olo (67-63-0)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7), Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%), propan-2-olo (67-63-0)

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%

16/10/2023 (Data di revisione) IT (italiano) 2/19

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	Numero CAS: 848301-67-7 Numero CE: 481-740-5 no. REACH: 01-0000020119- 75	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
2-Ethyl-1-Hexanol sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 104-76-7 Numero CE: 203-234-3 no. REACH: 01-2119487289- 20	10 – 25	Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 (ATE=1,1 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
propan-2-olo	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 Numero indice EU: 603-117- 00-0 no. REACH: 01-2119457558- 25	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butossietanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 111-76-2 Numero CE: 203-905-0 Numero indice EU: 603-014- 00-0 no. REACH: 01-2119475108- 36	10 – 25	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1200 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 (ATE=3 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
reaction mass of ethylbenzene and xylene	Numero CE: 905-588-0 no. REACH: 01-2119488216- 32	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 (ATE=1100 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Polyetheramine	Numero CAS: 224622-34-8	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	Numero CE: 919-164-8 no. REACH: 01-2119473977- 17	1 – 2,5	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
reaction mass of ethylbenzene and xylene	Numero CE: 905-588-0 no. REACH: 01-2119488216- 32	(10 ≤ C < 100) STOT RE 2; H373

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

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

: 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 o eruzione 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 immadiato.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti

: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Sintomi/effetti in caso di inalazione

Nocivo se inalato.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle

: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi

Provoca grave irritazione oculare.

Sintomi/effetti in caso di ingestione

 Dolori addominali. Emicrania. Rischio di polmonite chimica. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Schiuma AFFF. polvere ABC. Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio

: Liquido e vapori infiammabili. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Vapori più pesanti dell'aria; possono disperdersi a livello del suolo. Possibilità di ignizione a distanza.

Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione

: Arginare e contenere i fluidi di 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.

16/10/2023 (Data di revisione) IT (italiano) 4/19

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

: Evitarne l'ingresso del prodotto in fognature, scantinati, scavi e nelle zone dove l'accumulo può essere pericoloso. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna

fiamma libera. Non fumare.

Per chi non interviene direttamente

Misure di carattere generale

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

Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Ventilare la zona del riversamento. Impedire il flusso verso le aree basse. Negli spazi confinati utilizzare un respiratore autonomo. Togliere gli indumenti

aree basse. Negli spazi continati utilizzare un respiratore autonomo. Togliere gli indumenti contaminati

Per chi interviene direttamente

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

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. 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 -

e versare in un contenitore per lo smallimento. Pullre 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. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non presenta rischi particolari se usato nelle normali

condizioni di igiene industriale.

Misure di igiene . . Attuare corrette pratiche di igie

: Attuare corrette pratiche di igiene personale. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.... Togliere immediatamente tutti gli indumenti

contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

Conforme alla regolamentazione. Tenere il recipiente ben chiuso.

Temperatura di stoccaggio : < 45 °C

Luogo di stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Locale

ignifugo. Ventilazione a livello del pavimeto.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Etichettatura secondo.

7.3. Usi finali particolari

Leggere l'etichetta prima dell'uso. Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta. Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate.

16/10/2023 (Data di revisione) IT (italiano) 5/19

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici		
2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)		
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)		
IOEL TWA	5,4 mg/m³	
	1 ppm	
Germania - Valori limite di esposizione professiona	le (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	110 mg/m³	
	20 ppm	
2-butossietanolo (111-76-2)		
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)		
Nome locale	2-Butoxyethanol	
IOEL TWA	98 mg/m³	
	20 ppm	
IOEL STEL	246 mg/m³	
	50 ppm	
Osservazione	Skin	
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol	
OEL TWA	98 mg/m³	
	20 ppm	
OEL STEL	246 mg/m³	
	50 ppm	
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002	
Francia - Valori limite di esposizione professionale		
VME (OEL TWA)	49 mg/m³	
	10 ppm	
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m³	
	50 ppm	
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale		
AK (OEL TWA)	98 mg/m³	
CK (OEL STEL)	246 mg/m³	
Olanda - Valori limite di esposizione professionale		
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m³	
	20 ppm	
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m³	
	50 ppm	

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)			
Belgio - Valori limite di esposizione professionale			
OEL TWA	533 mg/m³		
	100 ppm		
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professione	onale		
ACGIH OEL TWA	100 ppm		
propan-2-olo (67-63-0)			
Belgio - Valori limite di esposizione professionale			
OEL TWA	500 mg/m³		
	200 ppm		
OEL STEL	1000 mg/m³		
	400 ppm		
Francia - Valori limite di esposizione professionale			
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m³		
	400 ppm		

DNEL e PNEC

DNEL e PNEC		
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)		
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (acqua dolce)	2,06 mg/kg peso secco	
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo	1,68 mg/kg peso secco	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l	
2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
Acuta - effetti locali, inalazione	53,2 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	23 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	12,8 mg/m³	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	53,2 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
Acuta - effetti locali, inalazione	26,6 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	1,1 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,3 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	11,4 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	26,6 mg/m³	
PNEC (Acqua)		
PNEC aqua (acqua dolce)	0,017 mg/l	
PNEC aqua (acqua marina)	0,0017 mg/l	
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,17 mg/l	

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)		
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,284 mg/kg peso secco	
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0284 mg/kg peso secco	
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo	0,047 mg/kg peso secco	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l	
2-butossietanolo (111-76-2)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
Acuta - effetti sistemici, cutanea	89 mg/kg di peso corporeo/giorno	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1091 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	125 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	98 mg/m³	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	246 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
Acuta - effetti sistemici, cutanea	89 mg/kg di peso corporeo	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	426 mg/m³	
Acuta - effetti sistemici, orale	26,7 mg/kg di peso corporeo	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	6,3 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	59 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	75 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	147 mg/m³	
PNEC (Acqua)		
PNEC aqua (acqua dolce)	8,8 mg/l	
PNEC aqua (acqua marina)	0,88 mg/l	
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	9,1 mg/l	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (acqua dolce)	34,6 mg/kg peso secco	
PNEC sedimento (acqua marina)	3,46 mg/kg peso secco	
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo	2,33 mg/kg peso secco	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	463 mg/l	
reaction mass of ethylbenzene and xylene		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
Acuta - effetti sistemici, inalazione	442 mg/m³	
Acuta - effetti locali, inalazione	442 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	212 mg/kg di peso corporeo/giorno	

Scheda di Dati di Sicurezza

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

reaction mass of ethylbenzene and xylene		
221 mg/m³		
221 mg/m³		
260 mg/m³		
260 mg/m³		
12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno		
65,3 mg/m³		
125 mg/kg di peso corporeo/giorno		
65,3 mg/m³		
PNEC (Acqua)		
0,327 mg/l		
0,327 mg/l		
0,327 mg/l		
PNEC (Sedimento)		
12,46 mg/kg peso secco		
12,46 mg/kg peso secco		
PNEC (Suolo)		
2,31 mg/kg peso secco		

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:





Protezione della pelle

Protezione delle mani:

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

Controlli dell'esposizione ambientale

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

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Colore · Incolore Aspetto · limpido Odore caratteristico. Soglia olfattiva Non disponibile Punto di fusione : Non disponibile Punto di congelamento Non disponibile Punto di ebollizione Non disponibile Infiammabilità Non disponibile

Proprietà ossidanti : Non comburente secondo i criteri CE.

Limite inferiore di esplosività : Non disponibile : Non disponibile Limite superiore di esplosività 25 °C (ASTM D93) Punto di infiammabilità Temperatura di autoaccensione : Non disponibile : Non disponibile Temperatura di decomposizione : Non disponibile рΗ Viscosità cinematica : 2,5 mm²/s @40°C Solubilità : Non disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Kow)

Tensione di vapore : Non disponibile Tensione di vapore a 50°C : Non disponibile

Densità : 820 kg/m³ @ 20°C (ASTM D4052)

Densità relativa : Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C : Non disponibile
Caratteristiche delle particelle : Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Ulteriori indicazioni : I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici en non devono essere

: Non disponibile

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. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
C8-C26 branched and linear hydrocarbons -	Distillates (848301-67-7)
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 5 mg/l/4h
2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)	
DL50 orale ratto	2047 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 3000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	1,1 mg/l/4h
2-butossietanolo (111-76-2)	
DL50 orale ratto	1200 mg/kg di peso corporeo Rat
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
DL50 orale ratto	3523 mg/kg di peso corporeo F344/N
DL50 cutaneo coniglio	12126 mg/kg di peso corporeo New Zealand White
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cic	lici, aromatici (2-25%)
DL50 orale ratto	> 15000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 3400 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 13,1 ml/m³
propan-2-olo (67-63-0)	
DL50 orale ratto	5840 mg/kg di peso corporeo Sherman
DL50 cutaneo coniglio	13900 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	> 25 mg/l Vapour
Corrosione cutanea/irritazione cutanea Gravi danni oculari/irritazione oculare Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Mutagenicità sulle cellule germinali Cancerogenicità Tossicità per la riproduzione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Non classificato
2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)	

esposizione singola		
2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.	
reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.	
propan-2-olo (67-63-0)		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi (sistema nervoso centrale, organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	

Scheda di Dati di Sicurezza

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

reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi (organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (orale, se inalato).		
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicl	ici, aromatici (2-25%)		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — Provoca danni agli organi (sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolunga ripetuta.			
Pericolo in caso di aspirazione :	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.		
Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleane	r		
Viscosità cinematica 2,5 mm²/s @40°C			
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)			
Viscosità cinematica 2 – 4,5 mm²/s			
2-butossietanolo (111-76-2)			
Viscosità cinematica < 3,7 mm²/s			
reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Viscosità cinematica	< 0,74 mm²/s		
Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico Si			
Polyetheramine (224622-34-8)			
Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico Si			
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)			
Viscosità cinematica	< 2 mm²/s		
Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico	Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico Si		
11.2. Informazioni su altri pericoli			

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

: Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico. Ecologia - generale

Ecologia - acqua : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve : Non classificato

termine (acuto)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

: Non classificato

termine (cronico)		
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)		
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas	
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna	
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC (acuta)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna	
2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)		
CL50 - Pesci [1] 96h 28,2 mg/l pimephales promelas		
CE50 - Crostacei [1] 48h 39 mg/l daphnia magna		
CE50 - Altri organismi acquatici [1] 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)		

12/19 16/10/2023 (Data di revisione) IT (italiano)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2-butossietanolo (111-76-2)			
CL50 - Pesci [1]	96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss		
CE50 - Crostacei [1]	48h 1800 mg/l Daphnia magna		
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC (acuta)	72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata		
reaction mass of ethylbenzene and xylene			
CL50 - Pesci [1]	> 2,6 mg/l @96h		
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	72h 2,2 mg/l		
propan-2-olo (67-63-0)			
CL50 - Pesci [1]	96h 9640 mg/l pimephales promelas		
CE50 - Crostacei [1]	24h 9714 mg/l daphnia magna		
LOEC (cronico)	1000 mg/l @8d algae		
12.2. Persistenza e degradabilità			
Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner			
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile		
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – I	Distillates (848301-67-7)		
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.		
2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)			
ersistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.			
2-butossietanolo (111-76-2)	2-butossietanolo (111-76-2)		
Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.			
reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Persistenza e degradabilità Rapidamente degradabile			
Polyetheramine (224622-34-8)			
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile		
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicli	ci, aromatici (2-25%)		
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile		
propan-2-olo (67-63-0)			
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.		
12.3. Potenziale di bioaccumulo			
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)			
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) > 6,5 @40°C			
2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7)			
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.		
2-butossietanolo (111-76-2)			
Potenziale di bioaccumulo	Poco bioaccumulabile.		

Scheda di Dati di Sicurezza

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

propan-2-olo (67-63-0)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 0,05	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	< 4
Potenziale di bioaccumulo Nessuno bioaccumulo.	

12.4. Mobilità nel suolo

2-butossietanolo (111-76-2)	
Ecologia - suolo	Debole adsorbimento.

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	2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7), Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%), propan-2-olo (67-63-0)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	2-Ethyl-1-Hexanol (104-76-7), Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%), propan-2-olo (67-63-0)

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. 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

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)

- : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato. Non disperdere nell'ambiente.
- : 18 01 06* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o nu	mero ID			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Designazione uffic	iale ONU di trasporto			
LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2- Propanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2- Propanol)	Flammable liquid, n.o.s. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2- Propanol)	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2- Propanol)	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2- Propanol)
Descrizione del documento	Descrizione del documento di trasporto			
UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2- Propanol), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2-Propanol), 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2- Propanol), 3, III	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2- Propanol), 3, III	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (reaction mass of ethylbenzene and xylene;2- Propanol), 3, III

Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Classi di pericolo	connesso al trasporto			
3	3	3	3	3
3	3	3	3	3
14.4. Gruppo d'imballag	igio			
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambi	14.5. Pericoli per l'ambiente			
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-E N° EmS (Fuoriuscita): S-E	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazio	,			

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1 Disposizioni speciali (ADR) 274, 601 Quantità limitate (ADR) : 51 Quantità esenti (ADR) : E1

: P001, IBC03, LP01, R001 Istruzioni di imballaggio (ADR)

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP19

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori : T4

per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e : TP1, TP29

contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Codice cisterna (ADR) : LGBF

Veicolo per il trasporto in cisterna : FL Categoria di trasporto (ADR) : 3 Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12 Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 30

Pannello arancione

30 1993

Codice restrizione in galleria (ADR) D/E Codice EAC •3Y

Trasporto via mare

: 223, 274, 955 Disposizioni speciali (IMDG)

Quantità limitate (IMDG) : 5 L Quantità esenti (IMDG) : E1

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : LP01, P001 Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03 Istruzioni cisterna (IMDG) : T4 Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1, TP29 Categoria di stivaggio (IMDG) : A

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1 Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y344

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Quantità nette max. di quantità limitate aereo : 10L

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 355

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo : 60L

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 366

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 220L

Disposizioni speciali (IATA) : A3

Codice ERG (IATA) : 3L

Trasporto fluviale

: F1 Codice di classificazione (ADN) Disposizioni speciali (ADN) : 274, 601 Quantità limitate (ADN) : 5 L Quantità esenti (ADN) : E1 Trasporto consentito (ADN) : T Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A : VE01 Ventilazione (ADN) Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1
Disposizioni speciali (RID) : 274, 601
Quantità limitate (RID) : 5L
Quantità esenti (RID) : E1

Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP19

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container : T4

per il trasporto alla rinfusa (RID)

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori : TP1, TP29

per il trasporto alla rinfusa (RID)

Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBF
Categoria di trasporto (RID) : 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12
Colli express (RID) : CE4
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 30

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

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)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei 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)

Norme nazionali

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetonitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

Germania

Ordinanza sui COV (ChemVOCFarbV) : Contenuto massimo di VOC 0,00 g/l

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).

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

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

SZW-lijst van reprotoxische stoffen -

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling

: Nessuno dei componenti è elencato

: Nessuno dei componenti è elencato : Nessuno dei componenti è elencato

: Nessuno dei componenti è elencato

: Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio

Memoria

: Classe II-1

: 5 litro

Osservazioni sulla classificazione

: R10 <H226;H304;H315;H319;H335;H373>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire

le linee guida per la gestione delle emergenze

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Polonia

Regolamenti Nazionali Polacchi

: Legge del 25 Febbraio 2011 relativa alle sostanze chimiche e loro miscele (J. o L. N. 63, voce 322 modificata; testo unico J. o L. 2019, voce 1225).

Legge del 14 Dicembre 2012 relativa ai rifiuti (J. o L. 2013, voce 322 modificata; testo unico J. o L. 2020, voce 797).

Comunicato del Maresciallo della Sejm della Repubblica di Polonia datato 19 Ottobre 2016 riguardante il comunicato del testo consolidato del decreto relativo alla gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio (J. o L. 2016, voce 1863 modificata).

Decreto del Ministero dell'Ambiente del 14 Dicembre 2014 relativo al catalogo dei rifiuti (J. o L. 2014, voce 1923).

Legge del 19 Agosto 2011 relativa al trasporto di merci Pericolose (J. o L. 2011 N. 227, voce 1367 modificata; testo consolidato J. o L. 2020, voce 154).

Regolamento del Ministero della Famiglia, del Lavoro e degli Affari Sociali del 12 Giugno 2018 relativo alla concentrazione e intensità massime consentite di agenti nocivi per la salute sull'ambiente di lavoro (J. o L. voce 1286 modificata).

Il comunicato del Ministero della Salute datato 9 Settembre 2016 riguardante il comunicato del testo consolidato del decreto del Ministero della Salute del 30 Dicembre 2004 relativo alla salute e alla sicurezza nei luoghi di lavoro collegate all'esposizione ad agenti chimici sul lavoro (J. o L. del 16 Settembre 2016, voce 1488)

Regolamento del Ministero della Salute del 2 Febbraio 2011 relativo alle prove e misurazioni degli agenti nocivi per la salute nell'ambiente di lavoro (J. o L. N. 33, voce 166 modificata).

Regolamento del Ministero dell'Ambiente del 9 Dicembre 2003 relativo alle sostanze particolarmente pericolose per l'ambiente (J. o L. N. 217, voce 2141).

Accordo ADR: Dichiarazione del governo del 13 marzo 2023 sull'entrata in vigore degli emendamenti agli allegati A e B dell'accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), firmato a Ginevra il 30 settembre 1957 (GU L 2023, voce 891)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Acute Tox. 3 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4	
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4	
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2	
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
H226	Liquido e vapori infiammabili.	

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:			
H302	Nocivo se ingerito.		
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.		
H312	Nocivo per contatto con la pelle.		
H315	Provoca irritazione cutanea.		
H319	Provoca grave irritazione oculare.		
H331	Tossico se inalato.		
H332	Nocivo se inalato.		
H335	Può irritare le vie respiratorie.		
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.		
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.		
H373	Può provocare danni agli organi (sistema nervoso centrale, organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.		
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.		
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2		
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1		
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2		
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie		

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Sulla base di dati sperimentali
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo
STOT RE 2	H373	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1	H304	Metodo di calcolo

Scheda di 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.