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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela LUB HEAVY DUTY +

Numero di registrazione -

Sinonimi Nessuno.

Codice prodotto C31009-NTN

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

Usi identificati Grasso lubrificante

Usi sconsigliati Non conosciuto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Nome della Società NTN EUROPE

Indirizzo 1, rue des Usines
BP 2017
74000 ANNECY
FR

Divisione

Numero di telefono Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00
Fax: +33 (0)4 50 65 32 91

indirizzo di posta elettronica fds@ntn-snr.fr

Persona di contatto Service Laboratoire NTN EUROPE

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono in caso di emergenza (Orari d'ufficio) +33 (0)4 50 65 97 55

Emergency Tel. (Francia) ORFILA (INRS)
+ 33 (0)1 45 42 59 59

US toll-free Poison Help line 1-800-222-1222

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

Classificazione a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

Questa miscela non è classificata come pericolosa a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

Pittogrammi di pericolo Nessuno.

Avvertenza Nessuno.

Indicazioni di pericolo La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

Consigli di prudenza

Prevenzione Osservare le norme di buona igiene industriale.

Reazione Lavarsi le mani dopo l'uso.

Immagazzinamento Conservare lontano da materiali non compatibili.

Smaltimento Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

Informazioni supplementari sulle etichette

EUH208 - Contiene Acido benzosulfonico, derivati alchilici di-C10-C14 , sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene alcuna sostanza che soddisfi i criteri di persistenza, bioaccumulazione e tossicità (PBT) o di elevata persistenza ed elevata bioaccumulabilità (vPvB) conformemente all'allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 in una concentrazione pari o superiore allo 0,1 % p/p. La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH a causa di proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso. La miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) n. 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) n. 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati	60 - < 70	64742-54-7* 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Classificazione: Asp. Tox. 1;H304					
Acido fosforoditioico, miscela di O,O-bis(2-etilesil e iso-Bu e iso-Pr) esteri, sali di zinco	1 - < 3	85940-28-9 288-917-4	01-2119521201-61-XXXX	-	
Classificazione: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411					
Acido benzosulfonico, derivati alchilici di-C10-C14 , sali di calcio	< 1	1471316-72-9 939-603-7	01-2119978241-36-XXXX	-	
Classificazione: Skin Sens. 1B;H317					

Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

CLP: Regolamento n. 1272/2008. "-" = Non disponibile o questa sostanza non rispetta i criteri di classificazione a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.
ATE: stima della tossicità acuta.
M: Fattore moltiplicatore
vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.
PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
#: Per questa sostanza sono stati fissati a livello dell'Unione limiti d'esposizione sul luogo di lavoro.
Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume.

Commenti sulla composizione

I limiti di esposizione occupazionali relativi ai costituenti sono elencati nella Sezione 8. Il testo completo di tutte le indicazioni H è visualizzato nella sezione 16.

- Contiene : Olio minerale. Estratto di DMSO < 3% secondo il metodo IP 346.

(*) L'olio minerale paraffinico può essere descritto da uno dei seguenti numeri CAS: 64741-88-4; 64741-89-5; 64742-54-7; 64742-55-8; 64742-56-9; 64742-65-0; 64742-62-7; 72623-86-0; 72623-87-1; 101316-69-2; 101316-72-7

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

Informazioni generali

Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.
Cutanea	Lavare con sapone ed acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.
Contatto con gli occhi	Sciacquare con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.
Ingestione	Sciacquare a fondo la bocca. In caso di ingerimento, NON indurre il vomito. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati	Il contatto frequente o prolungato può sgrassare e seccare la pelle e causare conseguenti disturbi e dermatite.
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Pericolo generale d'incendio	Brucia in caso di incendio. Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Schiuma. Prodotti chimici secchi. Anidride carbonica (CO2). Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.
5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Vedere anche la sezione 10.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.
Procedure speciali per l'estinzione degli incendi	In caso d'incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua gli imballaggi esposti al calore e allontanarli dal luogo dell'incendio se ciò non comporta rischi.
Metodi specifici	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente	Indossare attrezzature di protezione personale adeguate.
Per chi interviene direttamente	Allontanare il personale non necessario. Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS.
6.2. Precauzioni ambientali	Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Il prodotto non è miscibile con acqua e si diffonde sulla superficie dell'acqua. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Il prodotto è insolubile in acqua.
6.4. Riferimento ad altre sezioni	Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura	Non surriscaldare, onde evitare la decomposizione termica. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Lavarsi le mani dopo l'uso. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Predisporre una ventilazione adeguata in maniera da non superare i limiti di esposizione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Conservare in luogo asciutto nell'imballaggio originale chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).

7.3. Usi finali particolari Osservare le indicazioni del settore industriale sulle migliori pratiche.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Italia. OEL (Legislative Decree n.81, 9 aprile 2008), as amended

Componenti	Tipo	Valore	Forma
12-hydroxystéarate de lithium (CAS 7620-77-1)	TWA (Media ponderata nel tempo)	3 mg/m3	Frazione respirabile.
		10 mg/m3	Frazione inalabile.
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Frazione inalabile.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Frazione inalabile.
Stéarate de lithium (CAS 4485-12-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	3 mg/m3	Frazione respirabile.
		10 mg/m3	Frazione inalabile.

Svizzera. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti di hydrotreating (CAS 64742-52-5)	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Frazione inalabile.
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati	TWA (Media ponderata nel tempo)	5 mg/m3	Frazione inalabile.

Valori limite biologici Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Procedure di monitoraggio raccomandate

Ulteriori dati sull'esposizione I Limiti di esposizione professionale non sono pertinenti per la forma fisica corrente del prodotto.

OEL Italia: Specifica cutanea

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7*)	Il pericolo di assorbimento cutaneo

Procedure di monitoraggio raccomandate Seguire le procedure standard di monitoraggio.

Livelli derivati senza effetto (DNEL)

Lavoratori

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Acido benzosulfonico, derivati alchilici di-C10-C14 , sali di calcio (CAS 1471316-72-9)			
Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione	35,26 mg/m3	25	Tossicità a dose ripetuta

Livelli derivati senza effetto (DNEL)

Lavoratori

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Acido benzosulfonico, derivati alchilici di-C10-C14 , sali di calcio (CAS 1471316-72-9)			
Lungo termine, Sistemico. Dermico	25 mg/kg	100	Tossicità a dose ripetuta

Popolazione generale

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Acido benzosulfonico, derivati alchilici di-C10-C14 , sali di calcio (CAS 1471316-72-9)			
Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione	8,7 mg/m3	50	Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico, Orale	2,5 mg/kg	200	Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico. Dermico	12,5 mg/kg	200	Tossicità a dose ripetuta

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Acido benzosulfonico, derivati alchilici di-C10-C14 , sali di calcio (CAS 1471316-72-9)			
Acqua dolce	0,1 mg/l	1000	
Acqua marina	0,1 mg/l	1000	
Sedimenti (acqua del mare)	45211 mg/kg		
Sedimenti (acqua dolce)	45211 mg/kg		
STP (Impianto di trattamento delle acque reflue)	1000 mg/l	10	
Terreno	36739,74 mg/kg		

Linee guida sull'esposizione I Limiti di esposizione professionale non sono pertinenti per la forma fisica corrente del prodotto.

OEL Italia: Specifica cutanea

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati (CAS 64742-54-7*)	Il pericolo di assorbimento cutaneo

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

Protezione degli occhi/del volto Si raccomanda l'uso di occhiali per la protezione chimica.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani Usare guanti protettivi fatti di: Nitrile. Cloruro di polivinile (PVC).

- Altro Si consiglia di utilizzare indumenti da lavoro (camicie a maniche lunghe e pantaloni lunghi).

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Pericoli termici Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

Misure d'igiene Lavarsi le mani dopo l'uso. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Controlli dell'esposizione ambientale Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale. Potrebbero essere necessari torri di lavaggio dei fumi, filtri o modifiche ingegneristiche dell'apparecchiatura utilizzata nel processo per ridurre le emissioni a livelli accettabili.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido.
Forma	Solido. Pasta
Colore	Giallo
Odore	Oleoso.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non conosciuto.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non conosciuto.
Infiammabilità	Non conosciuto.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	
Limite di esplosività – inferiore (%)	Non conosciuto.
Limite di esplosività – superiore (%)	Non conosciuto.
Punto di infiammabilità	>200,0 °C (>392,0 °F) Vaso aperto
Temperatura di autoaccensione	>250 °C (>482 °F)
Temperatura di decomposizione	Non conosciuto.
pH	Non applicabile.
Viscosità cinematica	>20,5 mm2/s (40 °C (104 °F))
Temperatura di rif. per la viscosità cinematica	40 °C (104 °F) (>20,5 mm2/s)
Solubilità	
Solubilità (in acqua)	Insolubile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) (valore logaritmico)	Non conosciuto.
Tensione di vapore	Non conosciuto.
Densità e/o densità relativa	
Densità relativa	0,89
Temperatura di rif. per la densità relativa	20 °C (68 °F)
Densità di vapore	Non conosciuto.
Caratteristiche delle particelle	Non conosciuto.

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Punto di gocciolamento	190 °C (374 °F)
Proprietà esplosive	Non conosciuto.
pH in soluzione acquosa	Non applicabile.
Viscosità	Non applicabile.
Viscosità temperatura	40 °C (104 °F)

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
10.2. Stabilità chimica	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
10.4. Condizioni da evitare	Evitare temperature superiori alla temperatura di decomposizione. Contatto con materiali non compatibili. Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.
10.5. Materiali incompatibili	Forti agenti ossidanti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Composti solforosi.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta Le temperature elevate o un'azione meccanica possono formare vapori, nebbie o esalazioni potenzialmente irritanti per gli occhi, il naso, la gola o i polmoni.
Una ingestione in grande quantità può produrre disturbi gastrointestinali, incluso irritazione, nausea e diarrea.

Componenti	**Specie**	**Risultati del test**
Acido benzosulfonico, derivati alchilici di-C10-C14 , sali di calcio (CAS 1471316-72-9)		
Acuto		
Dermico		
DL50	Coniglio	> 5000 mg/kg
Orale		
DL50	Ratto	> 5000 mg/kg
Acido fosforoditioico, miscela di O,O-bis(2-etilesil e iso-Bu e iso-Pr) esteri, sali di zinco (CAS 85940-28-9)		
Acuto		
Orale		
DL50	Ratto	3080 mg/kg
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati		
Acuto		
Dermico		
DL50	Ratto	> 5000 mg/kg
Orale		
DL50	Ratto	> 5000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Il contatto frequente o prolungato può sgrassare e seccare la pelle e causare conseguenti disturbi e dermatite.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Non classificato.
Sensibilizzazione respiratoria	Non classificato.

Sensibilizzazione cutanea	Non classificato.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato.
Cancerogenicità	Non classificato.
Tossicità per la riproduzione	Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non classificato.
Pericolo in caso di aspirazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	In relazione alla salute umana, questa miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nei Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (UE) n. 2017/2100 e (UE) n. 2018/605, in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.
Altre informazioni	Non conosciuto.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per "pericoloso per l'ambiente acquatico".
12.2. Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Non conosciuto.
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Non conosciuto.
12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.
Mobilità in generale	Il prodotto non è miscibile con acqua e si diffonde sulla superficie dell'acqua.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questa miscela non contiene alcuna sostanza che soddisfi i criteri di persistenza, bioaccumulazione e tossicità (PBT) o di elevata persistenza ed elevata bioaccumulabilità (vPvB) conformemente all'allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 in una concentrazione pari o superiore allo 0,1 % p/p.
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	In relazione all'ambiente, questa miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nei Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (UE) n. 2017/2100 e (UE) n. 2018/605, in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.
12.7. Altri effetti avversi	Il prodotto non contiene sostanze che sono persistenti, mobili e tossiche (PMT) in percentuale pari o superiore allo 0,1%. Il prodotto non contiene sostanze che sono molto persistenti e molto mobili (vPvM) in percentuale pari o superiore allo 0,1%.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti residui	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Rivestimenti o contenitori vuoti possono trattenere alcuni residui di prodotto. Questo materiale e i contenitori devono essere conservati in modo sicuro.
Imballaggi contaminati	Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Codice Europeo dei Rifiuti	I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto. Prodotti non usati : 16 03 06
Metodi di smaltimento/informazioni	Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.
Precauzioni particolari	Smaltire secondo le norme applicabili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentata come merce pericolosa.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentata come merce pericolosa.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Non assegnato.
Pericolo secondario	-
Nr. pericolo (ADR)	Non assegnato.
Codice delle restrizioni nei tunnel	Non assegnato.
14.4. Gruppo di imballaggio	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	No.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non assegnato.

IATA

14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentata come merce pericolosa.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentata come merce pericolosa.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Non assegnato.
Pericolo secondario	-
14.4. Gruppo di imballaggio	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	No.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non assegnato.

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentata come merce pericolosa.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentata come merce pericolosa.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Non assegnato.
Pericolo secondario	-
14.4. Gruppo di imballaggio	-

14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino No.

EmS Non assegnato.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non assegnato.

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

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009, in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche

Acido fosforoditioico, miscela di O,O-bis(2-etilesil e iso-Bu e iso-Pr) esteri, sali di zinco (CAS 85940-28-9)

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata

Non listato.

Restrizioni d'uso

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII Sostanze soggette a restrizioni circa l'immissione sul mercato e l'uso – Si devono valutare le condizioni di restrizione indicate per il numero di registrazione associato

Non listato.

Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato I e successive modifiche

Non listato.

Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato II e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti UE

Direttiva 2004/37/CE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti Il prodotto è classificato ed etichettato a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP) e successive modifiche. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

Regolamenti nazionali Attenersi alla normativa nazionale in materia di agenti chimici sul luogo di lavoro, in conformità con la Direttiva 98/24/CE e successive modifiche.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.
ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose.
CAS: Chemical Abstract Service (Servizio Estratti Chimici).
CEN: Comitato europeo di normazione.
IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale dei trasporti aerei).
IMDG: codice internazionale sul trasporto marittimo di merci pericolose.
IMO: International Maritime Organization (Organizzazione marittima internazionale).
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico).
RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
STEL: limite di esposizione a breve termine.
TWA: Time Weighted Average (Media ponderata nel tempo).
vPvB: molto persistente e molto bioccumulabile.

Riferimenti Non conosciuto.

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

Testi completi delle indicazioni che non appaiono integralmente nelle sezioni da 2 a 15

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni di revisione Nessuno.

Informazioni formative Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

NTN EUROPE non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese dovute ad un uso improprio. Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili. Il presente documento è complementare alle schede tecniche, ma non intende sostituirle. Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre conoscenze sul prodotto in questione alla data indicata. Esse vengono offerte in buona fede. Inoltre le prescrizioni regolamentari citate non devono essere considerate esaustive. Non esentano in alcun modo l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione di tutti i regolamenti relativi al possesso e all'uso del prodotto. L'utilizzatore ha la responsabilità esclusiva dell'adozione di opportune misure precauzionali relative allo stoccaggio e all'uso del prodotto.