

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: Acido nitrico 65% p.
Numero indice EU	: 007-030-00-3
Numero CE	: 231-714-2
Numero CAS	: 7697-37-2
Numero di registrazione REACH	: 01-2119487297-23
Codice del prodotto	: CL00.1903
Tipo di prodotto	: Soluzione,Sostanza CE con limiti di concentrazione specifici per la soluzione
Formula	: HNO ₃
Sinonimi	: hydrogen nitrate, 65%≤conc≤70%, aqueous solutions / nitric acid / nitryl hydroxide, 65%≤conc≤70%, aqueous solutions
n° BIG	: 66841

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Uso della sostanza/ della miscela	: Sostanza chimica per il laboratorio
-----------------------------------	---------------------------------------

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Fornitore**

AnalytiChem Belgium NV
Industriezone 'De arend 2'
Zedelgem – Belgium
Belgium
T +32 50 28 83 20
info.BE@analytichem.com - <https://www.analytichem.be>

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	: +32 50 28 83 20
---------------------	-------------------

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Belgio	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles	+32 70 245 245	Si prega di chiamare al numero 070 245 245 per qualsiasi domanda urgente relativa all'intossicazione (24h su 24 e 7 giorni su 7 gratuitamente), se non disponibile, chiamare al numero 02 264 96 30 (tariffa standard)

Acido nitrico 65% p.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi comburenti, categoria 3	H272
Corrosivo per i metalli, categoria 1	H290
Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3	H331
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A	H314
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16	

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

H331 - Tossico se inalato.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

: P260 - Non respirare le polveri o le nebbie.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/protendere gli occhi/protendere il viso.

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. 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.

P309+P311 - IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Consigli di prudenza (CLP)

: EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 dell'Allegato II del REACH

Acido nitrico 65% p.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Osservare la propria sicurezza personale. Se possibile, avvicinarsi all'infortunato e controllare le funzioni vitali. In caso di lesioni e/o intossicazione, contattare il numero europeo per le emergenze 112. Trattare i sintomi partendo dalle lesioni e disturbi letali. Tenere l'infortunato sotto osservazione poiché vi è la possibilità di sintomi ritardati.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Portare l'infortunato all'aria aperta. Consultare un medico immediatamente.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Se possibile, assorbire/asciugare e rimuovere la sostanza chimica. Quindi sciacquare immediatamente per 30 minuti con acqua (tiepida). Tagliare gli indumenti; non rimuovere gli indumenti bruciati dalla ferita. Non somministrare farmaci antidolorifici. Consultare un medico/servizio medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico/servizio medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico immediatamente. Non attendere la comparsa di sintomi prima di consultare un centri antiveleni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: ESPOSIZIONE AD ALTE CONCENTRAZIONI: Corrosione delle vie respiratorie superiori.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Bruciature/corrosione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Corrosione del tessuto oculare.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Bruciature delle mucose gastrointestinali. Perforazione dell'esofago possibile.
Sintomi cronici	: Non si conoscono effetti.

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. Estintore a polvere tipo BC ad azione rapida. Estintore ad anidride carbonica ad azione rapida. Acqua in grosse quantità.
Mezzi di estinzione non idonei	: Schiuma. Schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: PERICOLO DIRETTO DI INCENDIO: Non combustibile. PERICOLO INDIRETTO DI INCENDIO: Può aggravare un incendio; comburente. Reazioni causando rischio d'incendio: vedere "Pericolo di reattività".
Pericolo di esplosione	: PERICOLO DIRETTO DI ESPLOSIONE: Nessun rischio diretto di esplosione. PERICOLO INDIRETTO DI ESPLOSIONE: Reazioni causando rischio esplosivo: vedere "Reattività".

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento. Riscaldamento/incendio: considerare l'evacuazione. Incendio/riscaldamento: far chiudere porte e finestre dai vicini.
Istruzioni per l'estinzione	: Raffreddare le cisterne/i fusti con acqua spruzzata/metterli al sicuro. Non trasportare il carico se esposto al calore. Rarefare gas tossici spruzzando acqua. Tener conto dell'acqua di precipitazione tossica/corrosiva. Tener conto dell'acqua di estinzione tossica.
Protezione durante la lotta antincendio	: Incendio/riscaldamento: autorespiratore ad aria compressa (EN 136 + EN 137).

Acido nitrico 65% p.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione

- : Guanti (EN 374). Visiera protettiva (EN 166). Combinazione resistente alla corrosione (EN 14605). Fuoruscite maggiori/aree confinate: autorespiratore ad aria compressa (EN 136 + EN 137). Fuoruscite maggiori/aree confinate: combinazione antigas (EN 943).
- : Delimitare la zona di pericolo. Non usare fiamme libere. Tenere i recipienti ben chiusi. Apparecchi resistenti alla corrosione. Lavare gli abiti contaminati. Fuoruscita maggiore/area confinata: considerare l'evacuazione.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Impedire la propagazione nelle fognature.

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

Metodi per il contenimento

- : Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso. Arginare il liquido disperso. Reazione pericolosa: misura concentrazione delle miscela gas/aria esplosiva. Reazione: rarefare gas/vapori infiammabili spruzzando acqua. Riscaldamento: rarefare gas/vapori tossici spruzzando acqua. Tener conto dell'acqua di precipitazione tossica/corrosiva.

Metodi di pulizia

- : Assorbire il liquido fuoruscito su materiale assorbente inerte p.e. sabbia, terra, vermiculite o pietra calcarea macinata. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti. Raccogliere accuratamente la sostanza fuoruscita/quel che resta. Dopo danneggiamento/raffreddamento: vuotare i recipienti. Non rimettere la sostanza fuoruscita nel recipiente originale. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Portare prodotto raccolto dal fabbricante/alle autorità competenti. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione

- : Si vaporizza poco, nebbie: formazione di una concentrazione tossica.
- : Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria. Conformarsi alla regolamentazione. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati. Evitare ogni contaminazione della sostanza. Conservare il recipiente ben chiuso. Apparecchi resistenti alla corrosione. Pulire/seccare accuratamente l'installazione prima di usarla. Non gettare i residui nelle fognature. Non versare acqua con l'acido per diluire. Sempre aggiungere acido a l'acqua.
- : Igiene molto stretta - evitare ogni contatto.

Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materiali incompatibili

- : Può essere corrosivo per i metalli.
- : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. sorgenti di calore.
- : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. sostanze combustibili. riduenti. basi (forti). metalli. sostanze organiche. materiali cellulosici. acqua/umidità.
- : Conforme alla regolamentazione. Alla superficie. Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto. Conservare al buio. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. A prova di fuoco. Immagazzinare solo se la quantità è limitata. Munirsi di un recipiente per il contenimento degli efflussi. Proteggere dalla luce solare diretta. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare sotto chiave.

Calore e sorgenti di ignizione

Informazioni sullo stoccaggio misto

Luogo di stoccaggio

Acido nitrico 65% p.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: RICHIESTE SPECIALI: a chiusura. a chiusura ermetica. puro. opaco. secco. con etichetta corretta. conforme alla regolamentazione. Mettere imballaggi fragili in contenitori infrangibili.
Materiali di imballaggio	: MATERIALI APPROPRIATI: vetro. MATERIALI DA EVITARE: acciaio inossidabile. alluminio. materiale sintetico.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Protezione oculare e respiratoria combinata

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti resistenti alla corrosione (EN 14605)

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Resistenza eccellente: Gomma butilica. Buona resistenza: Cloruro di polivinile (PVC). Resistenza inferiore: Polietilene/etilene-alcol vinilico.

Resistenza debole: neoprene (gomma di cloroprene). Gomma nitrilica. Polietilene. Polivinil alcol (PVA). tessuti naturali

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Maschera intera con filtro di tipo B. Ad alte concentrazioni di vapore/gas: autorespiratore ad aria compressa (EN 136 + EN 137)

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Acido nitrico 65% p.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido.
Massa molecolare	: 63,01 g/mol
Colore	: Incolore.
Odore	: Odore caratteristico. Odore asfissiante.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: < 1
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: -32 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 122 °C
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile nella letteratura
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 4 hPa (20 °C, 70 %)
Densità relativa di vapore a 20°C	: 2,2
Densità relativa	: 1,41 (20 °C, 70 %)
Densità	: 1,39 g/ml
Solubilità	: Solubile in acqua sviluppando calore. Solubile nell'etere. Acqua: > 100 g/100ml (20 °C)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Nessun dato disponibile nella letteratura
Viscosità dinamica	: 2 mPa·s (20 °C, 70 %)
Proprietà esplosive	: Non classificato.
Proprietà ossidanti	: Può aggravare un incendio; comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Granulometria	: Non applicabile (liquido)

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: Non applicabile (inorganico)
Altre proprietà	: Il gas/vapore è più pesante dell'aria a 20°C. Igroscopico. Reazione acida.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Può essere corrosivo per i metalli. Reagisce violentemente con (certi) metalli. Reazione violenta a esplosiva con molti composti p.e. con i riducenti (forti), con (certi) basi, con i materiali organici e con i materiali combustibili con rischio di infiammazione spontanea. Si decompone per un aumento di temperatura: ossidazione che aumenta il rischio di incendio. La soluzione concentrata reagisce esotermicamente con l'acqua (l'umidità).

10.2. Stabilità chimica

Instabile se esposto alla luce. Igroscopico.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Acido nitrico 65% p.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Si decompone lentamente sotto l'effetto della luce: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (vapori nitrosi). Reazione violenta a esplosiva con (certe) polveri metalliche: liberazione di gas/vapori altamente infiammabili (idrogeno). Si decompone per un aumento di temperatura: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (vapori nitrosi).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Tossico se inalato.

Acido nitrico 65% p. (7697-37-2)

STA CLP (gas)	700 ppmv/4h
STA CLP (vapori)	3 mg/l/4h
STA CLP (polveri,nebbie)	0,5 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: < 1
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: < 1
Sensibilizzazione respiratoria o 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	: Non classificato

Acido nitrico 65% p. (7697-37-2)

Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile nella letteratura
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Provoca gravi ustioni cutanee, Tossico se inalato, Corrosivo per le vie respiratorie, Provoca gravi lesioni oculari.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008.
Ecologia - aria	: Nessuno dei componenti noti è incluso nell'elenco delle sostanze che possono contribuire all'effetto di serra (IPCC). Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (UE) N. 2024/573). Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009).
Ecologia - acqua	: Nocivo per i pesci. Può causare eutrofificazione. Cambiamento di pH.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato
Non rapidamente degradabile	

Acido nitrico 65% p.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

12.2. Persistenza e degradabilità

Acido nitrico 65% p. (7697-37-2)

Persistenza e degradabilità	Biodegradazione: non applicabile.
-----------------------------	-----------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Acido nitrico 65% p. (7697-37-2)

Potenziale di bioaccumulo	Non contiene un(dei) componente(i) bioaccumulativo(i).
---------------------------	--------------------------------------------------------

12.4. Mobilità nel suolo

Acido nitrico 65% p. (7697-37-2)

Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura
Ecologia - suolo	Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità del/dei componente/-i.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Acido nitrico 65% p. (7697-37-2)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali.
Ulteriori indicazioni	: Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
UN 2031	UN 2031	UN 2031	UN 2031	UN 2031
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
acido nitrico	nitric acid	nitric acid	acido nitrico	acido nitrico
Descrizione del documento di trasporto				
UN 2031 acido nitrico, 8 (5.1), II, (E)	UN 2031 nitric acid, 8 (5.1), II	UN 2031 nitric acid, 8 (5.1), II	UN 2031 acido nitrico, 8 (5.1), II	UN 2031 acido nitrico, 8 (5.1), II

Acido nitrico 65% p.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
8 (5.1)	8 (5.1)	8 (5.1)	8 (5.1)	8 (5.1)
 	 	 	 	 
14.4. Gruppo d'imballaggio				
II	II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR) : Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (ADR) : CO1
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 85
Pannello arancione : 

Codice restrizione in galleria (ADR) : E

Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG) : Soggetto alle disposizioni
N° EmS (Incendio) : F-A
N° EmS (Fuoriuscita) : S-Q

Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA) : Soggetto alle disposizioni

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : CO1
Trasporto consentito (ADN) : T

Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID) : Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (RID) : CO1

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Acido nitrico 65% p.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : Non applicabile (inorganico)

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)

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
Ox. Liq. 3	Liquidi comburenti, categoria 3
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B

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.