Acido nitrico 67-69 % TGR per analisi di tracce (ppb)

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data di pubblicazione: 11/03/2025 Data di revisione: 26/11/2024 Versione: 2.4

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Miscela
Nome	:	Acido nitrico
Denominazione commerciale	:	Acido nitrico 67-69 % TGR per analisi di tracce (ppb)
UFI	:	KH50-90G3-H00J-5JF1
Numero CE	:	231-714-2
Numero CAS	:	7697-37-2
Codice prodotto	:	NIAC-TGR
Formula	:	HNO3

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Casella postale Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt, SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Country/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

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
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A	H314

Full text of H and EUH statements: see section 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 pericolo (CLP) :

GHS03 GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) : H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (CLP) : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P220 - Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.
P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

Frasi EUH : EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie.

2.3. Altri pericoli

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Componente	
PBT : non pertinente - registrazione non richiesta	Acido Nitrico

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

Componente	
	Acido Nitrico

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido Nitrico	-	60-69	Ox. Liq. 3, H272 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
WATER	Numero CAS: 7732-18-5 Numero CE: 231-791-2	Balance	Non classificato

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	**Identificatore del prodotto**	**Limiti di concentrazione specifici (%)**
Acido Nitrico	-	(5 ≤ C < 20) Skin Corr. 1B; H314 (20 ≤ C ≤ 65) Met. Corr. 1; H290 (20 ≤ C ≤ 65) Skin Corr. 1A; H314 (65 ≤ C < 100) Ox. Liq. 3; H272 (65 ≤ C < 100) Met. Corr. 1; H290 (65 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. Consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. Consultare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. Consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei : Polvere, diossido di carbonio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

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

Procedure di emergenza : Evacuare la zona. Ventilare la zona del riversamento.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 5 - Materiali comburenti

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Acido Nitrico	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Nome locale	Nitric acid
IOEL STEL	2,6 mg/m³
	1 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acide nitrique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2,6 mg/m³
	1 ppm
Commento	Valeurs règlementaires indicatives
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Nome locale	Salpetersäure
AGW (OEL TWA)	2,6 mg/m³
	1 ppm
Commento	EU,13,16
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acido nitrico
OEL STEL	2,6 mg/m³
	1 ppm
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Ácido nítrico
OEL TWA	2 ppm
OEL STEL	4 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Ácido nítrico
VLA-EC (OEL STEL)	2,6 mg/m³
	1 ppm

Acido Nitrico	
Commento	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Nitric acid
WEL STEL	2,6 mg/m³
	1 ppm

DNEL e PNEC

Acido nitrico 67-69 % TGR per analisi di tracce (ppb) (7697-37-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	2,6 mg/m³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1,3 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, inalazione	1,3 mg/m³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,65 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:
Evitare le esposizioni inutili. EN 374.
Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:

Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Occhiali di protezione a mascherina (EN 166)

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:
Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Colore	:	giallo chiaro.
Odore	:	Acro. forte.
Soglia olfattiva	:	0,29 – 0,98 ppm

Punto di fusione	:	-41 °C 70% w/w
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	119,3 70% w/w
Infiammabilità	:	Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Non disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Non disponibile
Punto di infiammabilità	:	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	1 (0.1 M solution)
Viscosità cinematica	:	Non disponibile
Solubilità	:	Prodotto molto solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	Non disponibile
Tensione di vapore	:	0,37 kPa 70% w/w
Pressione di vapore a 50 °C	:	Non disponibile
Densità	:	Non disponibile
Densità relativa	:	1,5129 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densità relativa di vapore a 20 °C	:	1,4134 70% w/w
Caratteristiche della particella	:	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Spontaneamente infiammabile all'aria.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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.

10.5. Materiali incompatibili

Materie combustibili. metalli alcalini. Basi. Metalli. Agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi d'azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

Acido Nitrico	
CL50 inalazione ratto (mg/l)	260 mg/m3

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	:	Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 1 (0.1 M solution)

Acido Nitrico	
pH	1

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Si ritiene che provochi lesioni oculari gravi
pH: 1 (0.1 M solution)

Acido Nitrico	
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

Acido nitrico 67-69 % TGR per analisi di tracce (ppb) (7697-37-2)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	2,15 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Acido Nitrico	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	2,15 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Acido nitrico 67-69 % TGR per analisi di tracce (ppb) (7697-37-2)	
NOEC cronico pesce	97,8 mg/l Test organisms (species): other:Amphiprion ocellaris (anemone fish) Duration: '3 mo'

Acido Nitrico	
CL50 - Pesci [1]	72 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	180 mg/l
NOEC cronico pesce	97,8 mg/l Test organisms (species): other:Amphiprion ocellaris (anemone fish) Duration: '3 mo'

12.2. Persistenza e degradabilità

Acido nitrico 67-69 % TGR per analisi di tracce (ppb) (7697-37-2)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Acido Nitrico	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

WATER (7732-18-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
PBT : non pertinente - registrazione non richiesta	Acido Nitrico

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

Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 2031
Numero ONU (IMDG) : UN 2031
Numero ONU (IATA) : UN 2031
Numero ONU (ADN) : UN 2031
Numero ONU (RID) : UN 2031

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : ACIDO NITRICO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : NITRIC ACID
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Nitric acid
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : ACIDO NITRICO
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : ACIDO NITRICO
Descrizione del documento di trasporto (ADR) (ADR) : UN 2031 ACIDO NITRICO (), 8 (5.1), II, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 2031 NITRIC ACID, 8 (5.1), II
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 2031 Nitric acid, 8 (5.1), II
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 2031 ACIDO NITRICO, 8 (5.1), II

Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 2031 ACIDO NITRICO, 8 (5.1), II

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8 (5.1)

Etichette di pericolo (ADR) : 8, 5.1

:

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8 (5.1)

Etichette di pericolo (IMDG) : 8, 5.1

:

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8 (5.1)

Etichette di pericolo (IATA) : 8, 5.1

:

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 8 (5.1)

Etichette di pericolo (ADN) : 8, 5.1

:

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 8 (5.1)

Etichette di pericolo (RID) : 8, 5.1

:

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

Gruppo di imballaggio (IMDG) : II

Gruppo di imballaggio (IATA) : II

Gruppo di imballaggio (ADN) : II

Gruppo di imballaggio (RID) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

N° EmS (Incendio) : F-A

N° EmS (Fuoriuscita) : S-Q

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	:	CO1
Quantità limitate (ADR)	:	1l
Quantità esenti (ADR)	:	E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	:	P001, IBC02
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	:	PP81, B15
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	:	MP15
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	:	T8
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	:	TP2
Codice cisterna (ADR)	:	L4BN
Veicolo per il trasporto in cisterna	:	AT
Categoria di trasporto (ADR)	:	2
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	:	CV24
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	:	85
Pannello arancione	:	
Codice restrizione in galleria (ADR)	:	E
Codice EAC	:	2P
Codice APP	:	B

Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	:	1 L
Quantità esenti (IMDG)	:	E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	:	P001
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	:	PP81
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	:	IBC02
IBC special provisions (IMDG)	:	B15, B20
Istruzioni cisterna (IMDG)	:	T8
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	:	TP2
Categoria di stivaggio (IMDG)	:	D
Separazione (IMDG)	:	SGG1A, SG6, SG16, SG17, SG19, SG36, SG49
Proprietà e osservazioni (IMDG)	:	Colourless liquid. Oxidant; may cause fire in contact with organic materials such as wood, cotton or straw, evolving highly toxic gases (brown fumes). Highly corrosive to most metals. Causes severe burns to skin, eyes and mucous membranes.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	E0
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	Vietato
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	Vietato
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	Vietato
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	Vietato
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	:	855
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	:	30L
Disposizioni speciali (IATA)	:	A1
Codice ERG (IATA)	:	8L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	:	CO1
Quantità limitate (ADN)	:	1 L
Quantità esenti (ADN)	:	E2
Trasporto consentito (ADN)	:	T

Attrezzatura richiesta (ADN)	:	PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	:	0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	:	CO1
Quantità limitate (RID)	:	1L
Quantità esenti (RID)	:	E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	:	P001, IBC02
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	:	PP81, B15
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	:	MP15
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	:	T8
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	:	TP2
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	:	L4BN
Disposizioni speciali per le cisterne RID	:	TU42
Categoria di trasporto (RID)	:	2
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	:	CW24
Colli express (RID)	:	CE6
Numero di identificazione del pericolo (RID)	:	85

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 sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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 soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

Norme nazionali

Germania

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)	:	
Employment restrictions	:	Attenersi alle restrizionii secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG). Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).
Classe di pericolo per le acque (WGK)	:	WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).
Ordinanza sul divieto di sostanze chimiche (ChemVerbotsV)	:	This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)	:	Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Ox. Liq. 3	Liquidi comburenti, categoria 3
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

Scheda 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.