

Scheda di sicurezza CE
69111 (TS-K 2000)

IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

TS-K 2000

UFI:

4TN7-A0M4-800X-DPMF

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Decapaggio di cordoni di saldatura / superfici in acciaio inossidabile

Usi sconsigliati

Non utilizzare per la spruzzatura.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Pelox BioChemie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Langer Acker 22

30900 Wedemark

No. Telefono +49 5130 5889 0

e-mail office@pelox.de

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")

+39 06-68593726 (Centro Antiveneni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")

+39 06-49978000 (Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")

+39 800183459 (Centro Antiveneni Foggia Dssa.A.Lepore)

+39 081-5453333 (Centro Antiveneni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")

+39 055-7947819 (Centro Antiveneni di Firenze Az. Osp. "Careggi")

+39 0382-24444 (Centro Antiveneni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)

+39 02-66101029 (Centro Antiveneni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)

+39 800883300 (Centro Antiveneni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)

+39 800011858 (Centro Antiveneni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 2; H310

Acute Tox. 3; H301

Acute Tox. 3; H331

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente: valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Scheda di sicurezza CE
69111 (TS-K 2000)

IT

Pittogrammi di pericolo


GHS05



GHS06

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

acido nitrico ... % [C ≤ 70 %]

Acido fluoridrico

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
 H301+H331 Tossico se ingerito o inalato
 H310 Letale per contatto con la pelle.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
 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.
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

UFI:

4TN7-A0M4-800X-DPMF

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele
Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione %
1	acido nitrico ... % [C ≤ 70 %]		
	7697-37-2 231-714-2 007-030-00-3 01-2119487297-23	Ox. Liq. 2; H272 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 EUH071	>= 10,00 - < 25,00 peso-%
2	Acido fluoridrico		
	7664-39-3 231-634-8 009-003-00-1 01-2119458860-33	Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H300 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00 peso-%

Scheda di sicurezza CE
69111 (TS-K 2000)

IT

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	-	Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 1% Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 5% Skin Corr. 1A; H314: C $\geq$ 20% Ox. Liq. 3; H272: C $\geq$ 65%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 0,1% Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 1% Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 1% Skin Corr. 1A; H314: C $\geq$ 7%	-	-

Stime della tossicità acuta (STA)

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
1			2,65 mg/l

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

Autoprotezione del soccorritore. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Sintomi di intossicazione possono manifestarsi a distanza di ore; perciò è necessaria una osservazione medica per almeno 48 ore.

Inalazione

Portare all'aria aperta, tenere il paziente al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale. Non praticare respirazione bocca a bocca o bocca a naso. Praticare trattamento medico.

Contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua. Applicare gel al calcio gluconato e massaggiare la pelle fino a che il dolore sia sparito, di quando in quando risciacquare con acqua ed applicare gel fresco. Continuare la terapia con gel per almeno 15 minuti dopo che è cessato il dolore. Consultare immediatamente il medico.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Sciacquare abbondantemente con una soluzione di gluconato di calcio. Consultare subito il medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio
5.1 Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei

CO₂; schiuma; polvere estinguente; getto d'acqua; nebbia d'acqua. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Ossidi di azoto (NO_x); Acido fluoridrico (HF)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Scheda di sicurezza CE
69111 (TS-K 2000)

IT

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua. se possibile allontanare i recipienti esposti al pericolo dalla zona pericolosa. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Tenere lontano da fonti di accensione. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte(per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Evitare di formare delle miscele di con materiali infiammabili o combustibili (es. segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Store on acid-resistant ground. Prevedere una vasca di raccolta senza deflusso. Store in a locked cabinet or with restricted access only for authorised persons.

Materiale inidoneo metallo; Vetro

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
----	------------------------------	---------	-------

Scheda di sicurezza CE

69111 (TS-K 2000)

IT

1	acido nitrico ... % [C ≤ 70 %]	7697-37-2	231-714-2
	ACGIH Threshold Limit Values		
	Nitric acid		
	Valore Limite (breve termine)		4 ppm
	Valore Limite (8 ore)		2 ppm
	Valori limite di esposizione professionale		
	Acido nitrico		
	Valore Limite (breve termine)	2,6 mg/m ³	1 ppm
	2006/15/EC		
	Nitric acid		
	Valore Limite (breve termine)	2,6 mg/m ³	1 ppm
2	Acido fluoridrico	7664-39-3	231-634-8
	Valori limite di esposizione professionale		
	Acido fluoridrico		
	Valore Limite (breve termine)	2,5 mg/m ³	3 ppm
	Valore Limite (8 ore)	1,5 mg/m ³	1,8 ppm
	ACGIH Threshold Limit Values		
	Hydrogen fluoride, as F		
	Valore Limite (breve termine)		C 2 ppm
	Valore Limite (8 ore)		0,5 ppm
	Notazione	Skin; BEI	
	2000/39/EC		
	Hydrogen fluoride		
	Valore Limite (breve termine)	2,5 mg/m ³	3 ppm
	Valore Limite (8 ore)	1,5 mg/m ³	1,8 ppm

Valori DNEL, DMEL e PNEC
Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acido nitrico ... % [C ≤ 70 %]			7697-37-2 231-714-2	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	2,6	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	2,6	mg/m ³
2	Acido fluoridrico			7664-39-3 231-634-8	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,5	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	2,5	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	1,5	µg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	2,5	µg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acido nitrico ... % [C ≤ 70 %]			7697-37-2 231-714-2	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	1,3	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1,3	mg/m ³
2	Acido fluoridrico			7664-39-3 231-634-8	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,01	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	0,01	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,03	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	0,03	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	0,2	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1,25	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo	Valore

Scheda di sicurezza CE
69111 (TS-K 2000)

IT

1	Acido fluoridrico		7664-39-3 231-634-8
	Acqua	acqua dolce	0,89 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,089 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	3,38 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,338 mg/kg peso a secco
	suolo	-	10,6 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	51 mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Se non esistono valori limite di esposizione sul luogo di lavoro, provvedere ad una protezione adeguata delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosoli, vapori e nebbie. Maschera protettiva con filtro combinato ABEK-Hg-NO-CO-P3.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. Occorre sempre provare, prima dell'uso, se il guanto si presta alle condizioni di uso specifiche al posto di lavoro, ad es. la sua resistenza meccanica, compatibilità con il prodotto, proprietà antistatiche. Rispettare le istruzioni per l'uso e le informazioni date del fabbricante di guanti rispetto alle condizioni di uso, la conservazione e la sostituzione dei guanti.

Materiale idoneo Guanti antiacido PELOX® PVC

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma	
pastoso	
Colore	
incolore	
Odore	
pungente	
Valore di pH	
Valore	0 - 1
Temperatura di riferimento	20 °C
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	100 °C
punto di fusione/punto di congelamento	
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	

Scheda di sicurezza CE
69111 (TS-K 2000)

IT

Punto di infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limite superiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Nessun dato disponibile			
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	circa	1,2	g/cm³
Temperatura di riferimento		20	°C
Solubilità in acqua			
Notazione	miscibile		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
Nessun dato disponibile			
viscosità cinematica			
Nessun dato disponibile			
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari			
Nessun dato disponibile.			

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

se correttamente utilizzato secondo le norme, non vi sono da aspettarsi delle reazioni pericolose.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Basi; Metalli leggeri. vetro

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni; In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Scheda di sicurezza CE
69111 (TS-K 2000)

IT

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

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)		
N.	Nome del prodotto	
1	TS-K 2000	
STA (Miscela)	76,92	mg/kg
Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.	

Tossicità orale acuta	
Nessun dato disponibile	

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)		
N.	Nome del prodotto	
1	TS-K 2000	
STA (Miscela)	76,92	mg/kg
Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.	

Tossicità dermale acuta	
Nessun dato disponibile	

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)		
N.	Nome del prodotto	
1	TS-K 2000	
STA (Miscela)	5,0524	mg/l
Via di esposizione / stato fisico	Vapore	
Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.	

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido nitrico ... % [C ≤ 70 %]	7697-37-2	231-714-2
STA		2,65	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Fonte	1272/2008/CE, allegato VI		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Acido fluoridrico	7664-39-3	231-634-8
Specie riferito a	coniglio		
Metodo	5% soluzione		
Fonte	OECD 404		
Osservazioni	ECHA corrosivo		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Nessun dato disponibile	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
Nessun dato disponibile	

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Acido fluoridrico	7664-39-3	231-634-8
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione	
Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità	
-----------------	--

Scheda di sicurezza CE
69111 (TS-K 2000)

IT

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Scheda di sicurezza CE
69111 (TS-K 2000)

IT

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portati allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN	UN2922
IMDG	UN2922
ICAO-TI / IATA	UN2922

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
Sostanza pericolosa	acido nitrico ... % [C ≤ 70 %] Acido fluoridrico

IMDG	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
Sostanza pericolosa	nitric acid ...% [C ≤ 70 %] Hydrofluoric acid

ICAO-TI / IATA	Corrosive liquid, toxic, n.o.s.
Sostanza pericolosa	nitric acid ...% [C ≤ 70 %] Hydrofluoric acid

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	8
Contrassegno di pericolo	8+6.1
Codiche di classificazione	CT1
Codice di restrizione in galleria	E
Nr. pericolo	86

IMDG - Classe	8
Subsidiary Risk	6.1
Etichette	8+6.1

ICAO-TI / IATA - Classe	8
Subrisk	6.1
Etichette	8+6.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO-TI / IATA	II

14.5 Pericoli per l'ambiente

EmS	F-A, S-B
-----	----------

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Scheda di sicurezza CE
69111 (TS-K 2000)

IT

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)			
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.			
Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione			
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.			
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI			
Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .			N. 3
Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Acido fluoridrico	7664-39-3	231-634-8
2	acido nitrico ... % [C ≤ 70 %]	7697-37-2	231-714-2
DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose			
Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:			H2

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica della sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H300 Letale se ingerito.

H301 Tossico se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H330 Letale se inalato.

H331 Tossico se inalato.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 778035