

Nome commerciale: JETFIVE**Nr. prodotto:** SY 042 C1255/IT

Versione attuale : 1.3.1, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 19.04.2022

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

JETFIVE

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Disinfettante

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Certis Europe B.V. - Italia
Via Varese, 25D scala A
21047 Saronno - Italia

No. Telefono + 39 02 96 099 83

No. Fax + 39 02 96 099 83

e-mail info@certiseurope.it - www.certiseurope.it

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

info@certiseurope.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Carechem 24 IT: 800 699 792

Phone:	Città:	Centri Antiveleno:
+39 02-66101029	MILANO	Ospedale Niguarda Ca' Granda
+39 06-3054343	ROMA	CAV Policlinico A. Gemelli
+39 06-49978000	ROMA	CAV Policlinico Umberto I
+39 0382-24444	PAVIA	CAV CENTRO NAZIONALE di INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA
+39 055-7947819	FIRENZE	Az. Osp. „Careggi“ U.O. Tossicologia Medica
+39 800883300	BERGAMO	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII
+39 800183459	FOGGIA	Az. Osp. Univ. Foggia
+39 0815453333	NAPOLI	Az. Osp. „A.Cardarelli“
+39 06-68593726	ROMA	CAV „Osp. Pediatrico Bambino Gesù“ Dip. Emergenza e Accettazione DEA
+39 800011858	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. 4; H302

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Ox. Liq. 2; H272

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

Informazioni relativi alla classificazione

La classificazione e l'etichettatura si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

Nome commerciale: JETFIVE**Nr. prodotto:** SY 042 C1255/IT**Versione attuale :** 1.3.1, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.0, redatto il : 19.04.2022**Regione:** IT

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

Pittogrammi di pericolo



GHS03



GHS05



GHS07



GHS09

Indicazioni di pericolo

Pericolo

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

perossido di idrogeno soluzione

Acido acetico

acido peracetico . . . %

Indicazioni di pericolo

H272

Può aggravare un incendio; comburente.

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

H302+H312+H332

Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH071

Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

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.

P260

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273

Non disperdere nell'ambiente.

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.

P301+P330+P331

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P390

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

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

Caratterizzazione chimica

Nome commerciale: JETFIVE**Nr. prodotto:** SY 042 C1255/IT

Versione attuale : 1.3.1, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 19.04.2022

Regione: IT

Perossido di idrogeno + acido peracetico 210 + 55 g/l (SL)

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	perossido di idrogeno soluzione			
	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Ox. Liq. 1; H271 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 19,00 - < 24,00	peso-%
2	Acido acetico			
	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 9,00 - < 11,00	peso-%
3	acido peracetico . . . %		cfr. nota in calca (1)	
	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4*; H332 Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1,40 - < 5,40	peso-%
4	Alcoli, C9-11, etossilati			
	68439-46-3 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	<= 1,10	peso-%

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

(*, **, ***, ****) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

(1) Diversamente / in aggiunta da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza è stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	B	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 8% Skin Irrit. 2; H315: C >= 35% STOT SE 3; H335: C >= 35% Skin Corr. 1B; H314: C >= 50% Ox. Liq. 2; H272: C >= 50% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 63% Ox. Liq. 1; H271: C >= 70% Skin Corr. 1A; H314: C >= 70%	-	-
2	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-
3	-	STOT SE 3; H335: C >= 1%	M = 1	M = 10

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

Stime della tossicità acuta (STA)

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
1	693,7 mg/kg di peso corporeo		
3	652 mg/kg di peso corporeo	1,957 mg/kg di peso corporeo	

Nome commerciale: JETFIVE**Nr. prodotto:** SY 042 C1255/IT**Versione attuale :** 1.3.1, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.0, redatto il : 19.04.2022**Regione:** IT

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Contatto con la pelle

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Se i vestiti aderiscono alla pelle: prima sciacquare i vestiti e la pelle con abbondante acqua e solo successivamente toglierli. Lavare abbondantemente con acqua e sapone per almeno 15 minuti. Se possibile, indossare guanti protettivi durante gli interventi di primo soccorso. Evitare il contatto diretto con gli indumenti contaminati e le calzature. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Sciacquare lontano dall'occhio non interessato. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Se possibile, indossare guanti protettivi durante gli interventi di primo soccorso. Evitare il contatto diretto con gli indumenti contaminati, le calzature e il vomito. Chiamare immediatamente il numero di emergenza 112.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

In caso di inalazione: Difficoltà respiratorie, Tosse, Polmonite chimica, edema polmonare.

In caso di contatto con la pelle: Arrossamento, Rigonfiamento del tessuto, Ustione.

In caso di contatto con gli occhi: Arrossamento, Lacrimazione, Rigonfiamento del tessuto, Ustione.

In caso di ingestione: Nausea, Dolore addominale, Vomito emorragico, Diarrea, Soffocamento, Tosse, Grave insufficienza respiratoria.

Effetti

In caso di inalazione: Grave irritante delle vie respiratorie; Esposizione ripetuta o prolungata: Sangue dal naso, Rischio di bronchite cronica.

In caso di contatto con la pelle: Corrosivo.

In caso di contatto con gli occhi: Corrosivo, Può provocare danni irreversibili agli occhi.

In caso di ingestione: Se ingerito, provoca gravi bruciature alla bocca e alla gola, così come perforazione dell'esofago e dello stomaco. Rischio di patologia respiratoria.

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

Portare subito l'infortunato in ospedale. Si richiede un immediato aiuto medico. Controllo urgente di un oculista in ogni caso. Le bruciature devono essere trattate da un medico. Se ingerito: Evitare la lavanda gastrica (rischio di perforazione). Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia

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: Ossidazione mediante rilascio di ossigeno. Pericolo di esplosione se riscaldato.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua. In caso di incendio o sviluppo di gas volatili agire unicamente protetti da maschera respiratoria autonoma. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Indossare tuta di protezione.

Nome commerciale: JETFIVE**Nr. prodotto:** SY 042 C1255/IT**Versione attuale :** 1.3.1, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.0, redatto il : 19.04.2022**Regione:** IT

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. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone. Tenere le persone lontano e sottovento.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 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). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci nonprotette o altre sorgenti di fiamma o scintilla.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Non respirare i vapori. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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. Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Evitare l'accesso non autorizzato.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Conservare solo nel contenitore originale. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con: materiali organici

7.3 Usi finali particolari

Soluzione del settore

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
	ACGIH Threshold Limit Values		

Nome commerciale: JETFIVE**Nr. prodotto:** SY 042 C1255/IT

Versione attuale : 1.3.1, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 19.04.2022

Regione: IT

	Hydrogen peroxide			
	Valore Limite (8 ore)		1	ppm
	Notazione	A3		
2	Acido acetico	64-19-7	200-580-7	
	ACGIH Threshold Limit Values			
	Acetic acid			
	Valore Limite (breve termine)		15	ppm
	Valore Limite (8 ore)		10	ppm
	2017/164/EU			
	Acetic acid			
	Valore Limite (breve termine)	50	mg/m ³	20
	Valore Limite (8 ore)	25	mg/m ³	10
3	acido peracetico . . . %	79-21-0	201-186-8	
	ACGIH Threshold Limit Values			
	Peracetic acid			
	Valore Limite (breve termine)		0,4 (IFV)	ppm
	Notazione	A4		

Valori DNEL, DMEL e PNEC**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	perossido di idrogeno soluzione			7722-84-1 231-765-0	
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	3	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	1,4	mg/m ³
2	Acido acetico			64-19-7 200-580-7	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	25	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	25	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	perossido di idrogeno soluzione			7722-84-1 231-765-0	
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1,93	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	0,21	mg/m ³
2	Acido acetico			64-19-7 200-580-7	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	25	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	25	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	perossido di idrogeno soluzione		7722-84-1 231-765-0	
	Acqua	acqua dolce	0,0126	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0126	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,047	mg/kg peso a secco
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	1,38	mg/L
	suolo	-	0,0019	mg/kg peso umido
	suolo	-	0,0023	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	4,66	mg/L
2	Acido acetico		64-19-7 200-580-7	

Nome commerciale: JETFIVE**Nr. prodotto:** SY 042 C1255/IT**Versione attuale :** 1.3.1, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.0, redatto il : 19.04.2022**Regione:** IT

Acqua	acqua dolce	3,058	mg/L
Acqua	acqua marina	0,3058	mg/L
Acqua	acqua dolce sedimenti	11,36	mg/kg
Acqua	acqua marina sedimenti	1,136	mg/kg
Acqua	Acqua rilascio intermittente	30,58	mg/L
suolo	-	0,47	mg/kg
impianto di depurazione (STP)	-	85	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

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. In caso di formazione di aerosol e nebbie, in mancanza di indicazioni disponibili sulla massima concentrazione ammissibile sul posto di lavoro, adottare le necessarie misure per la protezione respiratoria.

Filtro per respiratore(G): ABEK-P2

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo gomma butilica

Spessore del materiale >= 0,4 mm

Tempo di passaggio >= 480 mm

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

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/Colore	
liquido	
incolore	
Odore	
pungente	
Valore di pH	
Valore	3,2
Concentrazione	1 % soluzione acquosa
Notazione	pKa: 8,2 (25 °C)
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	circa 105 °C
Metodo	Metodo di calcolo
punto di fusione/punto di congelamento	
Valore	circa -42 °C
Metodo	Metodo di calcolo
temperatura di decomposizione	

Nome commerciale: JETFIVE**Nr. prodotto:** SY 042 C1255/IT

Versione attuale : 1.3.1, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 19.04.2022

Regione: IT

Valore	>=	60	°C
Notazione	Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA / SADT)		
Punto di infiammabilità			
Metodo	vaso chiuso		
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Temperatura di autoaccensione			
Valore	415	-	425 °C
Proprietà ossidanti			
Ox. Liq. 2			
Ossidanti			
Proprietà esplosive			
Il prodotto non è esplosivo.			
Infiammabilità			
Il prodotto non è infiammabile			
limite inferiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limite superiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Valore	32	hPa	
Temperatura di riferimento	25	°C	
Metodo	calcolato		
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Valore	1,1		
Densità			
Valore	1,11	g/cm ³	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Solubilità in acqua			
Notazione	miscibile		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
Solubile in			
solventi organici; solventi aromatici			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
log Pow			-1,57
Fonte	ECHA		
viscosità cinematica			
Valore	1,25	mm ² /s	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Tipo	cinematica		
Valore	0,827	mm ² /s	
Temperatura di riferimento	40	°C	
Tipo	cinematica		
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

Nome commerciale: JETFIVE**Nr. prodotto:** SY 042 C1255/IT

Versione attuale : 1.3.1, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 19.04.2022

Regione: IT

9.2 altre informazioni**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Si decompone al calore. Rischio d'incendio per riscaldamento. Potenziale pericolo per reazioni esotermiche.

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

Pericolo di esplosione, se riscaldato in ambiente confinato.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento per impedire una decomposizione termica.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi; Basi; Metalli; Riducenti; materiali organici; materiale combustibile; Sali metallici

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

ossigeno

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità orale acuta****N. Nome del prodotto**

1 JETFIVE

DL50	1922	mg/kg
Specie	ratto	
Fonte	Produttore	
Notazione	Analogo ad un prodotto di composizione simile	

Tossicità dermale acuta**N. Nome del prodotto**

1 JETFIVE

DL50	1147	mg/kg
Specie	coniglio	
Fonte	Produttore	
Notazione	Analogo ad un prodotto di composizione simile.	

Tossicità inalatoria acuta**N. Nome del prodotto**

1 JETFIVE

CL50	4	mg/l
Durata esposizione	4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia	
Specie	ratto	
Fonte	Produttore	
Notazione	Analogo ad un prodotto di composizione simile.	

Corrosione/irritazione cutanea**N. Nome del prodotto**

1 JETFIVE

Specie	coniglio
Fonte	Produttore
Osservazioni	corrosivo

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**N. Nome del prodotto**

1 JETFIVE

Nome commerciale: JETFIVE**Nr. prodotto:** SY 042 C1255/IT

Versione attuale : 1.3.1, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 19.04.2022

Regione: IT

Specie	coniglio
Fonte	Produttore
Osservazioni	corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
Modalità di assunzione		Pelle	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	

Mutagenicità sulle cellule germinali	
N.	Nome del prodotto
1	JETFIVE
Fonte	Produttore
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di riproduzione	
N.	Nome del prodotto
1	JETFIVE
Fonte	Produttore
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	
N.	Nome del prodotto
1	JETFIVE
Fonte	Produttore
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	
N.	Nome del prodotto
1	JETFIVE
Fonte	Produttore
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
CL50		16,4	mg/l
Durata esposizione		96	h

Nome commerciale: JETFIVE**Nr. prodotto:** SY 042 C1255/IT

Versione attuale : 1.3.1, redatto il : 22.04.2022

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 19.04.2022

Regione: IT

Specie	Pimephales promelas		
Metodo	EPA		
Fonte	ECHA		
2	Acido acetico	64-19-7	200-580-7
CL50	>	300,82	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
3	acido peracetico . . . %	79-21-0	201-186-8
CL50		1,1	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Lepomis macrochirus		
Fonte	Produttore		

Tossicità pesci (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido peracetico . . . %	79-21-0	201-186-8
NOEC		0,00094	mg/l
Durata esposizione		33	giorno / giorni
Specie	Danio rerio		
Fonte	Produttore		

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
CE50		2,4	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia pulex		
Metodo	EPA		
Fonte	ECHA		
2	Acido acetico	64-19-7	200-580-7
CE50	>	300,82	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
3	acido peracetico . . . %	79-21-0	201-186-8
CE50		0,73	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	Produttore		

Tossicità dafnia (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
ErC50		2,62	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Skeletonema costatum		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
2	acido peracetico . . . %	79-21-0	201-186-8
CE50		0,16	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Fonte	Produttore		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
NOEC		0,63	mg/l

Nome commerciale: JETFIVE**Nr. prodotto:** SY 042 C1255/IT**Versione attuale :** 1.3.1, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.0, redatto il : 19.04.2022**Regione:** IT

Durata esposizione	72	h
Specie	Skeletonema costatum	
Metodo	OECD 201	
Fonte	ECHA	

Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
Fonte		ECHA	
Osservazioni		Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Fonte		ECHA	

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.

12.8 altre informazioni

altre informazioni
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

l'assegnazione del codice identificativo in conformità con il Catalogo Europeo dei Rifiuti, va effettuata secondo le indicazioni dello smaltitore competente e secondo la normativa vigente.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente svuotati e smaltiti secondo la normativa vigente. The confezioni non completamente svuotate vanno smaltite secondo quanto previsto dalla normativa vigente per questo tipo in rifiuto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Classe	5.1
Codiche di classificazione	OC1
Gruppo d'imballaggio	II
Nr. pericolo	58
Numero ONU	UN3149
Denominazione della merce	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED

Nome commerciale: JETFIVE**Nr. prodotto:** SY 042 C1255/IT**Versione attuale :** 1.3.1, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.0, redatto il : 19.04.2022**Regione:** IT

Codice di restrizione in galleria E
 Contrassegno di pericolo 5.1+8

14.2 Trasporto IMDG

Classe 5.1
 Subsidiary Risk 8
 Gruppo d'imballaggio II
 Numero ONU UN3149
 Nome di spedizione appropriato HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
 ONU
 EmS F-H, S-Q
 Etichette 5.1+8

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe 5.1
 Subrisk 8
 Gruppo d'imballaggio II
 Numero ONU UN3149
 Nome di spedizione appropriato Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized
 ONU
 Etichette 5.1+8

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

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****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 sostanze/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.	N.
1	Acido acetico	64-19-7	200-580-7	75
2	acido peracetico . . . %	79-21-0	201-186-8	75
3	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0	75

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: E1, P8

Se le proprietà della sostanza/del prodotto rientrano in più categorie, ai fini della direttiva 2012/18/UE si applicano le quantità limite più basse previste nella parte 1 o nella parte 2 dell'allegato I.

Nome commerciale: JETFIVE**Nr. prodotto:** SY 042 C1255/IT**Versione attuale :** 1.3.1, redatto il : 22.04.2022**Versione sostituita:** 1.3.0, redatto il : 19.04.2022**Regione:** IT**Normative particolari**

Le disposizioni sanitarie ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

Normative nazionali**Normative particolari**

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 e che abroga il regolamento (UE) n. 98/2013

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

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).

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

B	Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.
---	---

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 756313