

SCHEDA DATI DI SICUREZZA "ORBIFLUSH" Liquido Lavaggio Interno
Codice: OB576241

Scheda dati di sicurezza conforme al regolamento (UE) 2020/878
Versione 6 – Data: 23/10/2023 (sostituisce versione 5 del 05/2021)

Pagina 1 di 10

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale ORBIFLUSH Liquido di lavaggio interno
Nostro codice OB576241

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

Settore industriale Refrigerazione, Condizionamento e Automotive
Usi pertinenti identificati Liquido/solvente di lavaggio e sgrassaggio per uso industriale
Applicazione Industriale e professionale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ORBIS ITALIA S.P.A.
Via Leonardo Da Vinci 9/B
20051 Cassina de' Pecchi (MI)
Italia Telefono: +39 02 95343454
Fax: +39 02 9520046
E-mail: assistenza@orbisitalia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri antiveleno:

CAV-CNIT Centro Nazionale d'Informazione Antiveleni (tossicologici) +39 0322 838319 Lun/Ven: 8.30-12.30 / 13.30-17.30
pCAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma - Tel. 06-68593726
Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. 081-5453333 CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze Tel. 055-7947819
CAV Centro Naz. di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 038224444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata - Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericoli per la salute Asp. Tox. Categoria 1 H304

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



GHS08

Avvertenza Pericolo
Indicazioni di pericolo (H) H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza (P)

Prevenzione P331 Non provocare il vomito.
Reazione P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
Conservazione P405 Conservare sotto chiave.
Smaltimento P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla Direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA "ORBIFLUSH" Liquido Lavaggio Interno

Codice: OB576241

Scheda dati di sicurezza conforme al regolamento (UE) 2020/878
Versione 6 – Data: 23/10/2023 (sostituisce versione 5 del 05/2021)

Pagina 2 di 10

Altre informazioni Contiene Idrocarburi, C10-13, isoalcani < 2% aromatici, 2-Butossietilacetato.

Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)
EUH066 l'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature

2.3. Altri pericoli

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene PBT o vPvB in percentuale \geq allo 0,1%.
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazione \geq 0,1%.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazione non pertinente.

3.2. Miscela

Nome della sostanza	%	N. Indice	N. CE	N. CAS	N. REACH	Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)
Idrocarburi, C10-13,n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	$90 \leq x < 95$	--	918-481-9	--	01-2119457273-39	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Acetato di 2-(2-butossietossi)etile	$5 \leq x < 10$	-	204-685-9	124-17-4	01-2119475110-51	

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso



Informazioni generali: Se la persona è in stato di incoscienza, porla su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. Non somministrare alcunché a persone incoscienti. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. In caso di persistenza dei disturbi o dei sintomi consultare un medico.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Rimuovere il soggetto dall'area contaminata e portarlo all'aria aperta. Se necessario, amministrare ossigeno per aiutare la sua respirazione. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e risciacquare. Togliere gli indumenti contaminati. Consultare un medico in caso di dolore persistente.
Contatto con gli occhi	Rimuove eventuali lenti a contatto. Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
Ingestione	Non somministrare nulla per via orale se la vittima non è cosciente. Non indurre vomito. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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

Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e provocare polmonite chimica. Trattare in modo appropriato.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, polveri e anidride carbonica
Mezzi di estinzione non idonei	Getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA "ORBIFLUSH" Liquido Lavaggio Interno Codice: OB576241

Scheda dati di sicurezza conforme al regolamento (UE) 2020/878
Versione 6 – Data: 23/10/2023 (sostituisce versione 5 del 05/2021)

Pagina 3 di 10

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Metodi specifici	Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
Mezzi di protezione	Usare l'autorespiratore in spazi confinati. Indossare indumenti di protezione e dispositivi di protezione (autorespiratori) standard per vigili del fuoco EN 137 - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Autorespiratori a circuito aperto ad aria compressa con maschera intera. EN 469: Indumenti di protezione per vigili del fuoco. EN 659: Guanti di protezione per vigili del fuoco. HO A29 oppure A30: stivali per Vigili del fuoco.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 qui sopra) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

Non abbandonare il prodotto nell'ambiente.

Evitare sversamenti o perdite.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo, verificando la sezione 10.

Assorbire il prodotto rimanente con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, terra di diatomee, ecc.).

Arieggiare / ventilare la zona o il locale interessato alla perdita.

Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni della sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale o lo smaltimento sono riportate nelle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

Classe di deposito: 10

7.3. Usi finali particolari

Gli usi sono indicati in sez.1.2. Non sono previsti altri usi particolari.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

SCHEDA DATI DI SICUREZZA "ORBIFLUSH" Liquido Lavaggio Interno
Codice: OB576241

Scheda dati di sicurezza conforme al regolamento (UE) 2020/878
 Versione 6 – Data: 23/10/2023 (sostituisce versione 5 del 05/2021)

Pagina 4 di 10

Gli ambienti devono essere opportunamente areati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria in generale.

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
RCP TLV		1200	184			CEFIC-HSPA

acetato di 2-(2-butossietossi)etile

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce		0,108 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina		0,0108 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce		0,8 mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina		0,08 mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente		0,6 mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP		100 mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)		70 mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre		0,18 mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				7,9 mg/kg bw/d				
Dermica				60 mg/kg bw/d				100 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING; INALAB = Frazione Inalabile; RESPIR = Frazione Respirabile; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile; NEA = nessuna esposizione attesa; NPI = nessun pericolo identificato; LOW = pericolo basso; MED = pericolo medio; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti

PROTEZIONE DELLE MANI:

Durante la manipolazione proteggere le mani con guanti resistenti a prodotti chimici Type EN374 (PVC, PE, neoprene, Nitrile, Viton, non gomma naturale). Si raccomandano guanti con fattore di protezione 6: tempo di permeazione > 480min, spessore min 0,3mm. Provvedere al cambio dei guanti eventualmente utilizzati in presenza di segni di usura, crepe o contaminazione interna.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

SCHEDA DATI DI SICUREZZA "ORBIFLUSH" Liquido Lavaggio Interno

Codice: OB576241

Scheda dati di sicurezza conforme al regolamento (UE) 2020/878
Versione 6 – Data: 23/10/2023 (sostituisce versione 5 del 05/2021)

Pagina 5 di 10

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) stato fisico:	Liquido
b) colore:	Incolore
c) odore:	caratteristico
d) punto di fusione/punto di congelamento:	< 5 °C
e) punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	182-247 °C
f) infiammabilità:	62 °C
g) limite inferiore e superiore di esplosività:	1,40% Vol. – 8,30% Vol.
h) punto di infiammabilità:	Non ci sono dati disponibili
i) temperatura di accensione:	Non ci sono dati disponibili
j) temperatura di decomposizione:	(a)
k) pH:	(a)
l) viscosità cinematica:	(a)
m) solubilità (in acqua):	Non solubile
n) coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logartimico):	1,51 log Pow
o) tensione di vapore:	0.1 hPa
p) densità e/o densità relativa:	0.806 g/cc @ 20°C
q) densità di vapore relativa:	(a)
r) caratteristica delle particelle:	Non ci sono dati disponibili
s) Contenuto massimo di COV (CE)	90 Peso %

Legenda

(a): Non determinato sperimentalmente.

9.2. Altre informazioni

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di stoccaggio e manipolazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA "ORBIFLUSH" Liquido Lavaggio Interno
Codice: OB576241

Scheda dati di sicurezza conforme al regolamento (UE) 2020/878
Versione 6 – Data: 23/10/2023 (sostituisce versione 5 del 05/2021)

Pagina 6 di 10

Evitare qualunque fonte d'accensione, calore e fiamme aperte.

Proteggere dai raggi del sole e non esporre a temperatura superiore a 50° C / 122 °F.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossido di carbonio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze in esso contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose citate nella sezione 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione del prodotto.

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e effetti cronici derivanti dall'esposizione a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

Tossicità acuta

a) Tossicità orale acuta

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

LD50 (Cutanea): > 3160 mg/Kg Coniglio

LD50 (Orale): > 5000 mg/Kg Ratto

LC50 (Inalazione vapori): > 5000 mg/m³/8h Ratto

Acetato di 2-(2-butossietossi)etile

LD50 (Orale): 11920mg/kg Ratto (maschio – OCSE 401

LD50 (Cutanea): 5,5ml/kg Coniglio OCSE402

b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea Il contatto ripetuto o prolungato può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di prodotto.

c) Gravi danni oculari/irritazione oculare Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di prodotto.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di prodotto.

e) Mutagenicità sulle cellule germinali Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di prodotto.

f) Cancerogenicità Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di prodotto.

g) Tossicità per la riproduzione Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di prodotto.

NOAEL(C) (Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici) Ratto

Dosi efficace: => 5220 mg/m³

NOAEL(C) (Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici) Ratto

Dosi efficace: => 300 mg/m³

NOAEL(C) (Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici) Ratto

Dosi efficace: => 5220 mg/m³

h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di prodotto.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di prodotto.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA "ORBIFLUSH" Liquido Lavaggio Interno
Codice: OB576241

Scheda dati di sicurezza conforme al regolamento (UE) 2020/878
Versione 6 – Data: 23/10/2023 (sostituisce versione 5 del 05/2021)

Pagina 7 di 10

j) Pericolo in caso di aspirazione Tossico per aspirazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani,
Ciclici, <2%aromatici

EC50 - Crostacei	> 1000 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 1000 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

Acetato di 2-(2-butossietossi)etile	
EC50 - Crostacei	664 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1570 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

Parametro:	LC50 (Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici)
Specie:	Oncorhynchus mykiss
Dosi efficace:	> 1000 mg/l
Tempo di esposizione:	24 h

Parametro:	LC50 (acetato di 2-(2-butossietossi)etile ; No. CAS : 124-17-4)
Specie:	Brachydanio rerio
Dosi efficace:	50 - 70 mg/l
Tempo di esposizione:	96 h

Parametro:	EC50 (Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici)
Specie:	Daphnia magna
Dosi efficace:	> 1000 mg/l
Tempo di esposizione:	24 h

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è potenzialmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Moderatamente volatile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

SCHEDA DATI DI SICUREZZA "ORBIFLUSH" Liquido Lavaggio Interno
Codice: OB576241

Scheda dati di sicurezza conforme al regolamento (UE) 2020/878
Versione 6 – Data: 23/10/2023 (sostituisce versione 5 del 05/2021)

Pagina 8 di 10

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA/ICAO).

14.1. Numero ONU o numero ID	Non applicabile
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non ci sono ulteriori informazioni disponibili.
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) 1907/2006, Allegato XVII - Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze: Prodotto: Punto 3

REACH – Art. 59 (Sostanze in Candidate List): In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0.1%.

REACH – Allegato XIV (Sostanze soggette ad autorizzazione): Nessuna.

Reg. (CE) 649/2012 – Sostanze soggette a obbligo di notifica di esportazione: Nessuna.

Direttiva Seveso 96/82/CE: Nessuna.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per la sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

La presente Scheda di Sicurezza è stata redatta secondo la Direttiva Europea in vigore.

Testo delle indicazioni di pericolo (H) e dei consigli di prudenza (P) nella sezione 2 e 3

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

P260 Non respirare i fumi, la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P331 NON provocare il vomito.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla Direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti.

EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.

Testo dei "Codici di classe e categoria di pericolo" nella sezione 3, come da Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

SCHEDA DATI DI SICUREZZA "ORBIFLUSH" Liquido Lavaggio Interno

Codice: OB576241

Scheda dati di sicurezza conforme al regolamento (UE) 2020/878
Versione 6 – Data: 23/10/2023 (sostituisce versione 5 del 05/2021)

Pagina 9 di 10

Storico	Versione 6	Versione 5	Versione 4	Versione 3	Versione 2
	Data revisione: 10/2023	Data revisione: 05/2021	Data: 06/2019	Data: 07/2018	Data: 04/2017
	Versione 1				
	Data: 06/2016				

b) Abbreviazioni ed acronimi

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

Bibliografia generale

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (Al. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA "ORBIFLUSH" Liquido Lavaggio Interno
Codice: OB576241

Scheda dati di sicurezza conforme al regolamento (UE) 2020/878
Versione 6 – Data: 23/10/2023 (sostituisce versione 5 del 05/2021)

Pagina 10 di 10

-
- 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 - 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Avviso di non responsabilità

Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Tali informazioni vengono fornite con lo scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri per i lavoratori e l'ambiente.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza, si basano sulle nostre attuali conoscenze e le leggi vigenti dell'UE e nazionali, mentre le condizioni di lavoro degli utenti è fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte per la sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utente conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del preparato ai fini della sicurezza: non sono da considerarsi garanzie delle proprietà del prodotto stesso.
