

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

OWM Deliclean (Spezial-Schwimmbad-Beckenreiniger)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	OWM Deliclean (Spezial-Schwimmbad-Beckenreiniger)
Sinonimi	Spezial-Schwimmbadreiniger
Codice prodotto	8771
L'identificatore unico di formula (UFI)	PK50-P0KE-7000-VQAG

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/della miscela	Agente pulente
----------------------------------	----------------

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa	OWM AG Leisibachstrasse 7 CH-6037 Root Fon +41 (0)41 850 65 81 Fax +41 (0)41 850 65 88 www.owm.ch info@owm.ch
1.4. Numero telefonico di emergenza	Tox Info Swiss Notfall: 145 Auskunft: +41 44 251 66 66
Data di revisione	30.06.2023
Versione	008 (Versione anteriore: 000)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il
Regolamento (CE) Num.
1272/2008**

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2, H319
Sensibilizzanti della pelle, Sottocategoria 1B, H317
Liquidi infiammabili, Categoria 3, H226
Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3, H412

Informazioni supplementari

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione,
riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H226: Liquido e vapori infiammabili.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga
durata.

Consigli di prudenza

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille,
fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P273: Non disperdere nell'ambiente.
P280: Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi
e il viso.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare
abbondantemente con acqua e sapone.
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.
P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:
consultare un medico.
P501: Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto
d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Informazioni supplementari

Nessuno(a).

Identificatore del prodotto

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene, N. CAS 5989-27-5, N. CE
227-813-5

2.3. Altri pericoli

Durante l'uso può formare con aria miscele
esplosive/infiammabili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti	Peso %	Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
Alkoxylato alcool grasso	5% - 10%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	N. CAS: 111905-53-4
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	5% - 10%	STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 3 H226	N. CAS: 107-98-2 N. CE: 203-539-1 N. INDICE: 603-064-00-3
Isopropanol	5% - 10%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. INDICE: 603-117-00-0
tetrapotassium pyrophosphate	1% - 5%	Eye Irrit. 2 H319	N. CAS: 7320-34-5 N. CE: 230-785-7
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene	1% - 5%	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, Flam. Liq. 3 H226	N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5 N. INDICE: 601-096-00-2

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive

Non conosciuti.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare all'aria aperta. Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.

Contatto con la pelle

Lavare subito abbondantemente con acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico. Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Proteggere l'occhio illeso. Consultare l'occulista.

Ingestione

NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Se possibile trattenere il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Sintomi più importanti: Eritema. Effetti gravi previsti: Sensazione superficiale di bruciore. Vista sfuocata. Manifestazione allergica.

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

Non conosciuti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno. Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Infiammabile. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedura normale per incendi di origine chimica. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Vestito completo di protezione contro i prodotti chimici. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Metodi specifici

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Prevedere una ventilazione adeguata. Non respirare i vapori e le polveri. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prestare attenzione al ritorno di fiamma. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

Per chi interviene direttamente

Usare mezzi di protezione personali. Non respirare i vapori e le polveri. Arieggiare il locale. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prestare attenzione al ritorno di fiamma. Impedire alle persone non autorizzate di entrare nella zona. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come

ad esempio legante universale, sabbia, farina fossile, vermiculite). Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13). Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare indumenti protettivi. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Non respirare i vapori e le polveri. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Evitare la luce diretta. Non conservare in contatto con prodotti alimentari. Conservare nei contenitori originali. Classe tedesca di stoccaggio:3. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

7.3. Usi finali particolari

Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (CAS 107-98-2)

Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte)

20 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: 1-Methoxypropanol-2
221.9 µmol/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: 1-Methoxypropanol-2

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Developmental Risk Group C

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)

200 ppm STEL [KZGW]
720 mg/m³ STEL [KZGW]

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

100 ppm TWA [MAK]
360 mg/m³ TWA [MAK]

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - Skin Notations	Possibility of significant uptake through the skin
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	150 ppm STEL 568 mg/m3 STEL
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	100 ppm TWA 375 mg/m3 TWA
Isopropanol (CAS 67-63-0) Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone 0.4 mmol/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone 25 mg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone 0.4 mmol/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	400 ppm STEL [KZGW] 1000 mg/m3 STEL [KZGW]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	200 ppm TWA [MAK] 500 mg/m3 TWA [MAK]
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (CAS 5989-27-5) Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Sensitizers	Sensitizer
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	14 ppm STEL [KZGW] 80 mg/m3 STEL [KZGW]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	7 ppm TWA [MAK] 40 mg/m3 TWA [MAK]

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Divieto di fumare. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Protezione individuale

Protezione respiratoria In caso di buona ventilazione, normalmente non e' richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.

Protezione delle mani I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze del Regolamento (CE) n. 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. EN 374 Guanto Nitrile Spessore 0.38mm Permeation Level > 480min Il tempo esatto di penetrazione non può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, ma deve essere osservato.

Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla

	norma EN166.
<i>Protezione della pelle e del corpo</i>	Vestituario con maniche lunghe. Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
<i>Pericoli termici</i>	Conservare prodotto e recipiente vuoto lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Controlli dell'esposizione ambientale	Evitare che il prodotto penetri nelle falde acquifere superficiali o fognature.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido.
Colore	Blu chiaro.
Odore	limone.
Punto di fusione/ punto di congelamento:	Non determinato.
Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:	Non determinato.
Infiammabilità:	Non determinato.
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	<60°C
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
pH:	8.5
Viscosità cinematica:	Non determinato.
La solubilità:	completamente miscibile (Acqua)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato.
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità e/o densità relativa:	1.01 g/ml
Densità di vapore relativa:	Non determinato.
Caratteristiche delle particelle:	non rilevante (liquido)

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Nessuna informazione disponibile.
9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati. Rischio di accensione. Può formare miscele esplosive in aria.
-------------------------	--

10.2. Stabilità chimica	Stabile alle condizioni normali. Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. I vapori possono diffondere a grandi distanze e incendiarsi.
10.4. Condizioni da evitare	Reazione esotermica con acidi forti. Cambiamenti estremi di temperatura. La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Calore, fiamme e scintille.
10.5. Materiali incompatibili	Incompatibile con gli acidi forti e gli agenti ossidanti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna ragionevolmente prevedibile. Nessuno in normali condizioni d'impiego.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (CAS 107-98-2) Dermal LD50 Rabbit = 13 g/kg (NLM_CIP) Inhalation LC50 Rat > 7559 ppm 6 h(OECD_SIDS) Oral LD50 Rat = 5000 mg/kg (JAPAN_GHS) Isopropanol (CAS 67-63-0) Dermal LD50 Rabbit = 4059 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat > 10000 ppm 6 h(ECHA_API) Oral LD50 Rat = 1870 mg/kg (JAPAN_GHS) tetrapotassium pyrophosphate (CAS 7320-34-5) Oral LD50 Mouse = 2000 mg/kg (IUCRID) Dermal LD50 Rabbit > 2000 mg/kg (ECHA_API) Inhalation LC50 Rat > 1.1 mg/L 4 h(ECHA_API) (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (CAS 5989-27-5) Dermal LD50 Rabbit > 5 g/kg (CHEMVIEW) Oral LD50 Rat = 4400 mg/kg (CHEMVIEW) Oral LD50 Rat = 5200 mg/kg (CHEMVIEW)
Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea. Leggera irritazione della pelle.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Causa sensibilizzazione. Può causare una reazione allergica sulla pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Cancerogenicità	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni. Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici. Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione. Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola	La sostanza o miscela non è classificata come sostanza tossica per organi bersaglio, esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	La sostanza o miscela non è classificata come esposizione ripetuta tossica per organi bersaglio.
Pericolo in caso di aspirazione	La sostanza o miscela non deve essere classificata come pericolo per l'aspirazione.
Esperienza umana	Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Nessun dato disponibile.
Altre informazioni	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Può modificare il pH dell'acqua. Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
------------------------	--

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (CAS 107-98-2)

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation	Readily biodegradable according to OECD guidelines.
---	---

Isopropanol (CAS 67-63-0)

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	EC50 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> >1000 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	EC50 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> >1000 mg/L (IUCLID)
	LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 9640 mg/L [flow-through] (IUCLID)
	LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 11130 mg/L [static] (IUCLID)
	LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> >1400000 µg/L (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 13299 mg/L (IUCLID)

tetrapotassium pyrophosphate (CAS 7320-34-5)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> >100 mg/L
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h water flea >100 mg/L

(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (CAS 5989-27-5)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 0.619 - 0.796 mg/L [flow-through] (EPA)
	LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 35 mg/L (EPA)

12.2. Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. Una neutralizzazione è normalmente necessaria prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione. Non immediatamente biodegradabile.
--	--

12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. Il prodotto può accumularsi negli organismi.
12.4. Mobilità nel suolo	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questo preparato contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Non contiene ingredienti alteranti del sistema endocrino.
12.7. Altri effetti avversi	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata. 070601 - soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri Il codice dei rifiuti di origine secondo il catalogo europeo dei rifiuti (CAE) è una raccomandazione. A causa delle diverse applicazioni nelle esigenze degli utenti, è possibile assegnare un altro numero della chiave di rifiuto. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Il codice dei rifiuti proposto secondo Veva SR 814.610.1 si riferisce al prodotto nelle condizioni di consegna. Il prodotto dopo l'uso può avere una composizione diversa, che può comportare una riclassificazione. Questo deve essere concordato con la società di smaltimento.
Contenitori contaminati	Sciacquare abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per la preparazione della soluzione di lavoro. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID	UN 1987
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ALCOLI INFIAMMABILI, N.A.S. (Isopropanol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3
14.4. Gruppo d'imballaggio	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	Inquinante marino: No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
Regolamenti tipo dell'ONU	
ADR/RID	UN 1987. Nome di spedizione appropriato ONU: ALCOLI INFIAMMABILI, N.A.S. (Isopropanol). Classe 3. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta ADR/RID 3. Codice di classificazione F1. N. di identificazione del pericolo 30. Quantità limitate 5 L. Quantità consentite E1. Categoria di trasporto 3. Codice di restrizione in galleria (D/E).
IMDG	UN 1987. Nome di spedizione appropriato ONU: ALCOHOLS, N.O.S. (Isopropanol). Classe 3. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta IMDG 3. Quantità limitate 5 L. Quantità consentite E1. EMS no F-E, S-D. Inquinante marino: No.
IATA	UN 1987. Nome di spedizione appropriato ONU: Alcohols, n.o.s. (Isopropanol). Classe 3. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta IATA 3. Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 355 (60 L). Istruzioni di imballaggio (LQ): Y344 (10 L). Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 366 (220 L).
Navigazione interna ADN	UN 1987. Nome di spedizione appropriato ONU: ALCOLI INFIAMMABILI, N.A.S. (Isopropanol). Classe 3. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta ADN 3. Codice di classificazione F1. Quantità limitate 5 L. Quantità consentite E1.
Ulteriori informazioni	Nessuno(a).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni sulla regolamentazione

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (CLP).
Ingredienti secondo il Regolamento (CE) 648/2004:
>=5%; <15%: tensioattivi non ionici
<5%: fosfati
Fragranze allergizzanti: (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene
Fragranza.
Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.
Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115): gli adolescenti fino a 18 anni possono entrare in contatto o essere esposti a questo prodotto durante il loro lavoro, se ciò è previsto dal rispettivo regolamento sull'istruzione per raggiungere i loro obiettivi educativi e i prerequisiti del piano educativo sono soddisfatti. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non sono autorizzati a lavorare con questo prodotto.
Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 2.
Classe di stoccaggio 3.
VOC (CH) = 14.74

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (CAS 107-98-2)

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors	Present
Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification	B
Isopropanol (CAS 67-63-0)	
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity	99 w/w% Sunset Date: 06/30/2026
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type	Product Type: 1 Product Type: 2 Product Type: 4 2905.1290
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I	
Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification	B
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 9 Product type: 10 Product type: 11 Product type: 12

EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances	1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation 2015/407/EU Commission Implementing Regulation 2022/2252/EU Commission Implementing Decision 2019/2030/EU Commission Implementing Decision 2020/106/EU Commission Implementing Decision 2021/754/EU, listed under L+R Propanol PT1 Family Knieler & Team Propanol Family) 2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2015/407/EU Commission Implementing Regulation 2022/2252/EU Commission Implementing Decision 2019/2030/EU Commission Implementing Decision 2020/106/EU Commission Implementing Decision 2021/754/EU, listed under perform-IPA product family DEC-AHOL® product Family Lyso IPA Surface Disinfection product family Knieler & Team Propanol Family IPA Family 1) 4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2015/407/EU Commission Implementing Regulation 2022/2252/EU Commission Implementing Decision 2019/2030/EU Commission Implementing Decision 2020/106/EU Commission Implementing Decision 2021/754/EU, listed under perform-IPA product family Lyso IPA Surface Disinfection product family Knieler & Team Propanol Family IPA Family 1)
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See item 75.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (CAS 5989-27-5)	
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I	2902.1999
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements	The presence of the substance must be indicated in the list of ingredients referred to in Article 19[1][g] when its concentration exceeds: 0.001% in leave-on products, 0.01% in rinse-off products Peroxide value less than 20 mmoles/L Product type: 12
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See item 75. (C)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
15.2. Valutazione della sicurezza chimica	Non richiesto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS)

Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226: Liquido e vapori infiammabili.
H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

Istruzioni per l'uso

Solo per uso industriale.

Diniego

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.