

Nome commerciale: Fleckenwasser**Nr. prodotto:** 36999**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 07.09.2020**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** CH**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Fleckenwasser****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Detergente

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

No. Telefono +49-2303-9 86 70-0

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

145; dall'estero: +41 44 251 51 51(Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Informazioni relativi alla classificazione

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

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Indicazioni di pericolo

Pericolo

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

idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

-p-mentha-1,8-diene
citrale

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti protettivi.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331 NON provocare il vomito.
P370+P378 In caso di incendio: estinguere con getto d'acqua, schiuma resistente all'alcool, agenti di estinzione chimici a secco o CO2.

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 Miscela

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione %
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici		
	- 920-750-0 - 01-2119473851-33	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066	< 100,00 peso-%
2	propan-2-olo		
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 2,50 peso-%
3	-p-mentha-1,8-diene		
	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50 peso-%

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

		Aquatic Chronic 1; H410		
4	acetone			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	< 2,50	peso-%
5	acetato di n-butile			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50	peso-%
6	butanone			
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	< 2,50	peso-%
7	citrale			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	peso-%

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di sintomi allergici, in particolare respiratori, consultare subito un medico.

Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. In caso di irritazione consultare un oculista.

Ingestione

Non provocare vomito - pericolo di aspirazione. Pulire a fondo la bocca con acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti

In caso di ingestione con susseguente vomito, è possibile abbia luogo un' inspirazione nei polmoni, il che può indurre polmonite di natura chimica ovv. asfissia.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia; Estinguente a secco; Anidride carbonica; Schiuma resistente all'alcool

Nome commerciale: Fleckenwasser**Nr. prodotto:** 36999**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 07.09.2020**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** CH**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: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); In caso d'incendio: possibile aumento di pressione e pericolo dovuto a recipienti che scoppiano.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa. se possibile allontanare i recipienti esposti al pericolo dalla zona pericolosa. Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Tenere lontano da fonti di accensione.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. In caso di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

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).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

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

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

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

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

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. (Collegare elettricamente a terra durante il travaso). Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.

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

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto
sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari
Nessun dato disponibile.

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	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7		
	MAK (SUVA)				
	2-Propanol / 2-Propanol				
	Valore Limite (breve termine)	1000	mg/m ³	400	ml/m ³
	Valore Limite (8 ore)	500	mg/m ³	200	ml/m ³
	Notazione	SSC B			
2	-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5		
	MAK (SUVA)				
	D-Limonen / D-Limonène				
	Valore Limite (breve termine)	80	mg/m ³	14	ml/m ³
	Valore Limite (8 ore)	40	mg/m ³	7	ml/m ³
	Notazione	S SSC			
3	acetone	67-64-1	200-662-2		
	MAK (SUVA)				
	Aceton / Acétone				
	Valore Limite (breve termine)	2400	mg/m ³	1000	ml/m ³
	Valore Limite (8 ore)	1200	mg/m ³	500	ml/m ³
	Notazione	B			
	2000/39/EC				
	Acetone				
	Valore Limite (8 ore)	1210	mg/m ³	500	ppm
4	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1		
	MAK (SUVA)				
	1-Butylacetat / 1-Butylacétate				
	Valore Limite (breve termine)	960	mg/m ³	200	ml/m ³
	Valore Limite (8 ore)	480	mg/m ³	100	ml/m ³
	Notazione	SSC			
	EU 2019/1831				
	n-Butyl acetate				
	Valore Limite (breve termine)	723	mg/m ³	150	ppm
	Valore Limite (8 ore)	241	mg/m ³	50	ppm
5	butanone	78-93-3	201-159-0		
	2000/39/EC				
	Butanone				
	Valore Limite (breve termine)	900	mg/m ³	300	ppm
	Valore Limite (8 ore)	600	mg/m ³	200	ppm
	MAK (SUVA)				
	2-Butanon / 2-Butanone				
	Valore Limite (breve termine)	590	mg/m ³	200	ml/m ³
	Valore Limite (8 ore)	590	mg/m ³	200	ml/m ³

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

Notazione	H SSC B
-----------	---------

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici			-	
				920-750-0	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	773	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2035	mg/m ³
2	propan-2-olo			67-63-0	
				200-661-7	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	888	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	500	mg/m ³
3	-p-mentha-1,8-diene			5989-27-5	
				227-813-5	
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	222	µg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	33,3	mg/m ³
4	acetone			67-64-1	
				200-662-2	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	186	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	2420	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1210	mg/m ³
5	acetato di n-butile			123-86-4	
				204-658-1	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	11	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	11	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	300	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	600	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	300	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	600	mg/m ³
6	butanone			78-93-3	
				201-159-0	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1161	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	600,00	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici			-	
				920-750-0	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	699	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	699	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	608	mg/m ³
2	propan-2-olo			67-63-0	
				200-661-7	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	26	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	319	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	89	mg/m ³
3	-p-mentha-1,8-diene			5989-27-5	
				227-813-5	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	4,76	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	0,111	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	8,33	mg/m ³
4	acetone			67-64-1	
				200-662-2	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	62	mg/kg/giorno

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	62	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	200	mg/m ³
5	acetato di n-butile			123-86-4 204-658-1	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	2	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	2	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	6	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	6	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	35,7	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	300	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	35,7	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	300	mg/m ³
6	butanone			78-93-3 201-159-0	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	31	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	412	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	106	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo	Valore
1	propan-2-olo		67-63-0 200-661-7
	Acqua	acqua dolce	140,9 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	140,9 mg/L
	Acqua	acqua marina	140,9 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	552 mg/L
	Acqua	acqua marina sedimenti	552 mg/L
	suolo	-	28 mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	2251 mg/L
	intossicazione secondaria	-	160 mg/kg
	riferito a: cibo		
2	-p-mentha-1,8-diene		5989-27-5 227-813-5
	Acqua	acqua dolce	0,0054 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,00054 µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,32 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,13 mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,262 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	1,8 mg/L
	intossicazione secondaria	-	3,33 mg/kg cibo
3	acetone		67-64-1 200-662-2
	Acqua	acqua dolce	10,6 mg/L
	Acqua	acqua marina	1,06 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	21 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	30,4 mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	3,04 mg/kg
	suolo	-	29,5 mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	100 mg/L
4	acetato di n-butile		123-86-4 204-658-1
	Acqua	acqua dolce	0,18 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,018 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,36 mg/L

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,981	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,0981	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,0903	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	35,6	mg/L
5	butanone		78-93-3 201-159-0	
	Acqua	acqua dolce	55,8	mg/L
	Acqua	acqua marina	55,8	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	55,8	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	284,74	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti	284,7	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-	22,5	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-	709	mg/L
	intossicazione secondaria	-	1000	mg/kg
	riferito a: cibo			

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori disciolti al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

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. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione di aerosoli e nebbie. Maschera protettiva con filtro combinato.

Filtro respiratorio A P2

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. 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	nitrile		
Spessore del materiale	>	0,4	mm
Tempo di passaggio	>	480	mm

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma/Colore

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

liquido	
incolore	
Odore	
di solvente	
Soglia odore	
Nessun dato disponibile	
Valore di pH	
Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	106 - 140 °C
Sostanza di riferimento	EC 920-750-0
Fonte	fornitore
Punto di fusione / Intervallo di fusione	
Nessun dato disponibile	
Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Valore	-5 °C
Temperatura di autoaccensione	
Nessun dato disponibile	
Proprietà ossidanti	
non ossidante	
Proprietà esplosive	
Il prodotto non è esplosivo. Possibile formazione di miscele vapori-aria esplosive / infiammabili.	
Infiammabilità (solidi, gas)	
Nessun dato disponibile	
Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività	
Valore	0,9 Vol-%
Sostanza di riferimento	EC 920-750-0
Fonte	fornitore
Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività	
Valore	7 Vol-%
Sostanza di riferimento	EC 920-750-0
Fonte	fornitore
Pressione vapore	
Valore	< 110 kPa
Temperatura di riferimento	50 °C
Densità di vapore	
Nessun dato disponibile	
Tasso di evaporazione	
Nessun dato disponibile	
Densità relativa	
Nessun dato disponibile	
Densità	
Valore	0,74 g/cm ³
Temperatura di riferimento	20 °C

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

Solubilità in acqua			
Notazione		non miscibile	
La solubilità/le solubilità			
Nessun dato disponibile			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatura di riferimento		25 °C	
Fonte		ECHA	
2	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Temperatura di riferimento		25 °C	
Metodo		OECD 117	
Fonte		ECHA	
3	butanone	78-93-3	201-159-0
log Pow		0,3	
Temperatura di riferimento		40 °C	
Metodo		OECD 117	
Fonte		ECHA	
Viscosità			
Valore		< 7 mm ² /s	
Temperatura di riferimento		40 °C	
Tipo		cinematica	

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione. Cariche elettrostatiche.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
DL50	>	5840	mg/kg di peso

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

Specie	ratto		corporeo
Fonte	ECHA		
2	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
DL50		5840	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	acetone	67-64-1	200-662-2
DL50		5800	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
4	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
DL50		10760	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		
5	butanone	78-93-3	201-159-0
DL50		2054	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA / Read across		

Tossicità dermale acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
DL50	>	2800 - 3100	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
DL50	>	15800	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
3	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
DL50	>	14112	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
CL50	>	23,3	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

2 propan-2-olo		67-63-0	200-661-7
CL50	>	10000	ppmV
Durata esposizione		6	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3 acetone		67-64-1	200-662-2
CL50		76	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2 propan-2-olo		67-63-0	200-661-7
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3 -p-mentha-1,8-diene		5989-27-5	227-813-5
Durata esposizione		4	h
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
4 acetato di n-butile		123-86-4	204-658-1
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
5 butanone		78-93-3	201-159-0
Durata esposizione		4	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA / Read across		
Osservazioni	non irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
2 propan-2-olo		67-63-0	200-661-7
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

Fonte Osservazioni Valutazione / Classificazione	ECHA irritante Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.
3 -p-mentha-1,8-diene	5989-27-5 227-813-5
Metodo Fonte Osservazioni	OECD 405 ECHA non irritante
4 acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1
Specie Metodo Fonte Osservazioni	coniglio OECD 405 ECHA non irritante
5 butanone	78-93-3 201-159-0
Specie Metodo Fonte Osservazioni	coniglio OECD 405 ECHA irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie Fonte Osservazioni	porcellino d'India ECHA non sensibilizzante		
2 propan-2-olo	67-63-0	200-661-7	
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie Metodo Fonte Osservazioni Valutazione / Classificazione	porcellino d'India OECD 406 ECHA non sensibilizzante Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3 -p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5	
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie Metodo Fonte Osservazioni	topo OCSE 429 ECHA sensibilizzante		
4 butanone	78-93-3	201-159-0	
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie Metodo Fonte Osservazioni	porcellino d'India OECD 406 ECHA non sensibilizzante		

Mutagenicità sulle cellule germinali

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
Fonte Valutazione / Classificazione	ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2 propan-2-olo	67-63-0	200-661-7	
Fonte Valutazione / Classificazione	ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

3	-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
Tipologia di indagine	Chromosome aberration test		
Specie	Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells		
Metodo	OECD 473		
Fonte	ECHA		
4	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
5	butanone	78-93-3	201-159-0
Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri		
Specie	Salmonella typhimurium		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 473		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine	In vitro mammalian cell gene mutation test		
Specie	Cellule linfoidi (topo)		
Metodo	OECD 476		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Specie	topo		
Metodo	OECD 474		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	butanone	78-93-3	201-159-0
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
Tipologia di indagine	Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 414		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

Modalità di assunzione	per via orale		
Durata esposizione	103	settimane	
Specie	ratto		
Metodo	OECD 451		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	butanone	78-93-3	201-159-0
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
Modalità di assunzione	per via orale		
NOAEL	1650	mg/kg bw/d	
Specie	topo		
Metodo	OECD 407		
Fonte	ECHA		
4	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	500	ppm	
Durata esposizione	90	giorno / giorni	
Specie	ratto		
Metodo	EPA OTS 798.2450		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
5	butanone	78-93-3	201-159-0
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 413		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
LL50		3 - 10	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
2	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
CL50		9640	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
3	-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
CL50		0,72	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
4	acetone	67-64-1	200-662-2
CL50		5540	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Fonte	ECHA		
5	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
CL50		18	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
6	butanone	78-93-3	201-159-0
CL50		2993	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Durata esposizione		28	giorno / giorni
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	(Q)SAR		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
LE50		4,6 - 10	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

2	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
CE50	>	10000	mg/l
Durata esposizione		24	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
3	-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
CE50		0,36	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
4	acetone	67-64-1	200-662-2
CE50		8800	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia pulex		
Fonte	ECHA		
5	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
CE50		44	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
6	butanone	78-93-3	201-159-0
CE50		308	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
NOELR	1	-	1,6 mg/l
Durata esposizione			21 giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		
2	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
riferito a	CAS 110-19-0		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
LE50	10	-	30 mg/l
Durata esposizione			72 h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

2	butanone	78-93-3	201-159-0
CE50		2029	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Durata esposizione		3	giorno / giorni
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Cl50		356	mg/l
Durata esposizione		40	h
Specie	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici	-	920-750-0
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		98	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
2	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
Tipo	BOD/COD		
Valore		53	%
Durata		5	giorno / giorni
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
3	acetone	67-64-1	200-662-2
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		90,9	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
4	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		83	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
5	butanone	78-93-3	201-159-0
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		98	%

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

Durata	28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	

Degradazione abiotica			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Tipo		Fotolisi	
Emivita		3,3	giorno / giorni
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metodo	QSAR modello di calcolo		
Fonte	ECHA		

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		
2	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
3	butanone	78-93-3	201-159-0
log Pow		0,3	
Temperatura di riferimento		40	°C
Metodo	OECD 117		
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 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.7 altre informazioni

altre informazioni
Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche pubbliche.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

Prodotto

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

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

Imballo

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	3
Codiche di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	II
Nr. pericolo	33
Numero ONU	UN1993
Denominazione della merce	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, composti ciclici propan-2-olo
Prescrizione speciale 640	640D
Codice di restrizione in galleria	D/E
Contrassegno di pericolo	3
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.2 Trasporto IMDG

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN1993
Nome di spedizione appropriato ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics propan-2-ol
EmS	F-E, S-E
Etichette	3
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN1993
Nome di spedizione appropriato ONU	Flammable liquid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics propan-2-ol
Etichette	3

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

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 sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.	

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI	
Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3, 40

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:	E2, P5b
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.	

Normative particolari	
Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto. Per provvedere alla protezione contro le sostanze pericolose, è obbligatorio attenersi inoltre alle norme legali relative alla limitazione d'impiego in conformità con le disposizioni per il sostegno della maternità ed il decreto-legge in materia di protez	
I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.	

Normative nazionali

VOC Svizzera: VOCV (SR 814.018)	
VOC	99,74 %

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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda rilasciata da

Nome commerciale: Fleckenwasser

Nr. prodotto: 36999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 07.09.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

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

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

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

Prod-ID 767973