

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Felgenblitz säurefrei

UFI:

HSK0-50UE-X00C-X82G

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

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

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



GHS05



GHS07

Indicazioni di pericolo

Pericolo

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

mercaptoacetato-di-ammonio

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

p-mentha-1,4(8)-diene
citronellol
(R)-p-menta-1,8-diene
alfa-esilcinnamaldeide

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H302 Nocivo se ingerito.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261 Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi.
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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P310 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.
P501

UFI:

HSK0-50UE-X00C-X82G

Elementi supplementari dell' etichetta

Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi (allegato VII):

>= 5- < 15% tensioattivi anionici

<5% tensioattivi non ionici
profumi

LIMONENE
CITRONELLOL
HEXYL CINNAMAL

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Uno o più componenti del prodotto sono considerati PBT.

Valutazione vPvB

Uno o più componenti sono considerati come sostanza con proprietà molto persistente, molto bioaccumulabile (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	mercaptoacetato-di-ammonio			
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	peso-%
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid			

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	peso-%
4	p-mentha-1,4(8)-diene			
	586-62-9 209-578-0 - 01-2119982325-32	Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	peso-%
5	citronello			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	peso-%
6	(R)-p-menta-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 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	peso-%
7	alfa-esilcinnamaldeide			
	101-86-0 202-983-3 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	peso-%

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

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Stime della tossicità acuta (STA)

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
1	71 mg/kg di peso corporeo		
4	4,40 mg/kg di peso corporeo		

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. In caso di malessere persistente consultare un medico.

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. Esame oculistico immediato.

Ingestione

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei**Nr. prodotto:** 218999**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 18.07.2022**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 30.06.2022**Regione:** IT**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**

Il prodotto di per sè non brucia; adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaIn caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO); Ossidi di azoto (NO_x); Ossidi di zolfo (S_xO_y)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

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. Utilizzare indumenti protettivi personali.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte(per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

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. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

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

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

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

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	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
ACGIH Threshold Limit Values			
Thioglycolic acid and salts			
Valore Limite (8 ore)		1	ppm
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		Skin; DSEN	
Notazione			

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	mercaptoacetato-di-ammonio			5421-46-5 226-540-9	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,06	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	0,004	µg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,41	mg/m ³
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio			68891-38-3 500-234-8	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2750	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	132	µg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	175	mg/m ³
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid			68515-73-1 500-220-1	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	595000	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	420	mg/m ³
4	p-mentha-1,4(8)-diene			586-62-9 209-578-0	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,52	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	44	µg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	3,6	mg/m ³
5	(R)-p-menta-1,8-diene			5989-27-5 227-813-5	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	9,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	66,7	mg/m ³
6	alfa-esilcinnamaldeide			101-86-0 202-983-3	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	18,2	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	525	µg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	525	µg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,078	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	6,28	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	mercaptoacetato-di-ammonio			5421-46-5 226-540-9	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,9	mg/kg/giorno
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio			68891-38-3 500-234-8	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	15	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1650	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	79	µg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	52	mg/m ³
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid			68515-73-1 500-220-1	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	35,7	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	357000	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	124	mg/m ³
4	p-mentha-1,4(8)-diene			586-62-9 209-578-0	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,26	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,26	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,9	mg/m ³
5	(R)-p-menta-1,8-diene			5989-27-5 227-813-5	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	4,8	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	4,8	mg/kg/giorno
6	alfa-esilcinnamaldeide			101-86-0 202-983-3	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,056	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	9,11	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	78,7	µg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,019	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	4,71	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	mercaptoacetato-di-ammonio		5421-46-5 226-540-9	
	Acqua	acqua dolce	38	µg/L
	Acqua	acqua marina	3,8	µg/L
	impianto di depurazione (STP)	-	3,2	mg/L
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio		68891-38-3 500-234-8	
	Acqua	acqua dolce	0,24	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,024	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,071	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,917	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,092	mg/kg peso a secco
	suolo	-	7,5	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	g/L
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid		68515-73-1 500-220-1	
	Acqua	acqua dolce	0,176	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0176	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,27	mg/L

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,516	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,152	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,654	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	560	mg/L
	intossicazione secondaria	-	111,11	mg/kg cibo
4	p-mentha-1,4(8)-diene		586-62-9 209-578-0	
	Acqua	acqua dolce	0,634	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,063	µg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	6,34	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,147	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,0147	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,0291	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	0,2	mg/L
	intossicazione secondaria	-	10,31	mg/kg cibo
5	(R)-p-menta-1,8-diene		5989-27-5 227-813-5	
	Acqua	acqua dolce	14	µg/L
	Acqua	acqua marina	1,4	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	3,85	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,385	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,763	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	1,8	mg/L
	intossicazione secondaria	-	133	mg/kg cibo
6	alfa-esilcinnamaldeide		101-86-0 202-983-3	
	Acqua	acqua dolce	0,001	mg/L
	Acqua	acqua marina	0	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	3,2	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,064	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,398	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
	intossicazione secondaria	-	6,6	mg/kg 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 di solventi 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 aerosoli e nebbie.

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei**Nr. prodotto:** 218999**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 18.07.2022**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 30.06.2022**Regione:** IT**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali protettivi ermetici (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	butile		
Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del materiale	>	0,5	mm
Tempo di passaggio	>	480	min

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma/Colore	
liquido	
rosso chiaro	
Odore	
caratteristico	
Valore di pH	
Valore	7
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Nessun dato disponibile	
punto di fusione/punto di congelamento	
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Non applicabile	
Temperatura di accensione	
Nessun dato disponibile	
Proprietà ossidanti	
non ossidante	
Proprietà esplosive	
Il prodotto non è esplosivo.	
Infiammabilità	
Nessun dato disponibile	
limite inferiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività	

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

Nessun dato disponibile

Pressione vapore

Nessun dato disponibile

densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

Densità relativa

Nessun dato disponibile

Densità

Valore	1,06	g/cm ³
Temperatura di riferimento	20	°C

Solubilità in acqua

Notazione	miscibile
-----------	-----------

Solubilità

Nessun dato disponibile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	alfa-esilcinnamaldeide	101-86-0	202-983-3
log Pow	circa	5,3	
Temperatura di riferimento		24	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		

viscosità cinematica

Nessun dato disponibile

caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

basi forti; Acidi forti; Ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

N.	Nome del prodotto
1	Felgenblitz säurefrei
STA (Miscela)	540,54 mg/kg
Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
DL50		35 - 142	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 423	
Fonte		ECHA	
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
DL50		4100	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 401	
Fonte		ECHA	
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
DL50		> 2000	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 423	
Fonte		ECHA	
4	p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0
DL50		4,39	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 401	
Fonte		ECHA	

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
DL50		> 2000	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 402	
Fonte		ECHA	
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
DL50		> 2000	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 402	
Fonte		ECHA	
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
DL50		> 2000	mg/kg di peso corporeo
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 402	
Fonte		ECHA	
4	p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0
DL50		> 4300	mg/kg di peso corporeo
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 402	
Fonte		ECHA	

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Tossicità inalatoria acuta
Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
	Specie	coniglio	
	Metodo	OECD 404	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	debolmente irritante	
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
	Specie	coniglio	
	Metodo	OECD 404	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	irritante	
3	p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0
	Specie	l'uomo	
	Metodo	OECD 439	
	Fonte	ECHA	
	Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
4	(R)-p-menta-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.	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
	Specie	coniglio	
	Metodo	OECD 405	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	debolmente irritante	
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
	Specie	coniglio	
	Metodo	OECD 405	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	fortemente irritante	
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
	Specie	coniglio	
	Metodo	OECD 405	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	Effetti irreversibili sugli occhi	
4	p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0
	Durata esposizione	24	h
	Specie	coniglio	
	Metodo	OECD 405	
	Fonte	ECHA	
	Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
5	(R)-p-menta-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
	Metodo	OECD 405	
	Fonte	ECHA	
	Osservazioni	non irritante	

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		sensibilizzante	
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
4	p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	
5	(R)-p-menta-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		sensibilizzante	
6	alfa-esilcinnamaldeide	101-86-0	202-983-3
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		fortemente sensibilizzante	
Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
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.	
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

4	(R)-p-menta-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		

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Specie	ratto		
Metodo	OECD 421		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0
Modalità di assunzione	per via orale		
NOAEL		356	mg/kg bw/d
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
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	(R)-p-menta-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5
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.		

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	(R)-p-menta-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		

Pericolo in caso di aspirazione			
Nessun dato disponibile			

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
CL50	>	100	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
2	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
CL50		7,1	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
CL50		126	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
4	p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0
CL50		0,805	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
5	(R)-p-menta-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		
6	alfa-esilcinnamaldeide	101-86-0	202-983-3
CL50		1,7	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	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Durata esposizione		28	giorno / giorni
Specie	Brachydanio rerio		
Metodo	OECD 204		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
CE50		7,4	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

2	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
CE50	>	100	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
3	p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0
CE50		0,634	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
4	(R)-p-menta-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		
5	alfa-esilcinnamaldeide	101-86-0	202-983-3
CE50	0,36	- 0,59	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	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	OECD 202		
2	alfa-esilcinnamaldeide	101-86-0	202-983-3
NOEC		63	µg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
2	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
CE50		27,22	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Fonte	ECHA		
3	p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0
CE50		0,692	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
4	alfa-esilcinnamaldeide	101-86-0	202-983-3

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

CE50	>	0,065	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodemus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodemus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
CE50	>	10000	mg/l
Durata esposizione		16	h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodo	DIN 38412 T.8		
Fonte	ECHA		
2	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
CE50	>	560	mg/l
Durata esposizione		6	h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodo	Bringmann und Kuehn (1977)		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3	500-234-8
Tipo	Metodo DOC		
Valore		100	%
Durata		14	giorno / giorni
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
2	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
Tipo	Metodo DOC		
Valore		100	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 E		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
3	p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0
Valore		81	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
4	alfa-esilcinnamaldeide	101-86-0	202-983-3
Valore	circa	97	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

1	alfa-esilcinnamaldeide	101-86-0	202-983-3
log Pow		circa	5,3
Temperatura di riferimento			24 °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	Uno o più componenti del prodotto sono considerati PBT.
Valutazione vPvB	Uno o più componenti sono considerati come sostanza con proprietà molto persistente, molto bioaccumulabile (vPvB)

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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	8
Codiche di classificazione	C9
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	80
Numero ONU	UN1760
Denominazione della merce	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	mercaptoacetato-di-ammonio
Codice di restrizione in galleria	E
Contrassegno di pericolo	8

14.2 Trasporto IMDG

Classe	8
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN1760
Nome di spedizione appropriato	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ONU	
Sostanza pericolosa	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Etichette	8

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei

Nr. prodotto: 218999

Versione attuale : 3.0.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	8
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN1760
Nome di spedizione appropriato	Corrosive liquid, n.o.s.
ONU	
Sostanza pericolosa	ammonium-mercaptopacetate
Etichette	8

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

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

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	(R)-p-menta-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5	75
2	idrossido di sodio	1310-73-2	215-185-5	75

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

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.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Nome commerciale: Felgenblitz säurefrei**Nr. prodotto:** 218999**Versione attuale :** 3.0.0, redatto il : 18.07.2022**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 30.06.2022**Regione:** IT

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.
H301	Tossico se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda rilasciata daUMCO 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 767964