

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-RISSVERGUSSHARZ; Rissvergussharz 260, Komponente Harz

Nr. prodotto: 2KRVH-Komponente Harz

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 15.11.2022

Regione: CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

2K-RISSVERGUSSHARZ; Rissvergussharz 260, Komponente Harz

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Prodotto chimico per l'edilizia per l'edificazione, la modernizzazione e la riparazione.

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

No. Telefono +49 (0)40 694 07-0

No. Fax +49 (0)40 694 07-109 + 110

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sicherheit@lugato.de

Distributori Svizzera:

Indirizzo

Puag AG

Oberebenestrasse 51

CH-5620 Bremgarten

No. Telefono +41 41 56 648 88 00 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

No. Fax +41 41 56 648 88 60 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

e-mail info@puag.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: tel.: 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

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



GHS07

Indicazioni di pericolo

Attenzione

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-RISSVERGUSSHARZ; Rissvergussharz 260, Komponente Harz

Nr. prodotto: 2KRVH-Komponente Harz

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 15.11.2022

Regione: CH

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

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.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
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.
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Informazioni relative all'etichettatura

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11).

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica

Formulazione contenente i componenti pericolosi citati nel seguito.

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	Silice, sale sodico > 2,6 - <3,2 (rapporto molare)			
	1344-09-8 215-687-4 - 01-2119448725-31	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 25,00 - < 70,00	peso-%
2	glicol etilenico			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	< 2,50	peso-%

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

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
2	H373 per via orale; reni; -

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
1			2,06 mg/l

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone. Tamponare con polietilenglicole 400.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-RISSVERGUSSHARZ; Rissvergussharz 260, Komponente Harz

Nr. prodotto: 2KRVH-Komponente Harz

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 15.11.2022

Regione: CH

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. Trattamento medico oculistico.

Ingestione

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma resistente all'alcool; Anidride carbonica

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

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. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. 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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-RISSVERGUSSHARZ; Rissvergussharz 260, Komponente Harz

Nr. prodotto: 2KRVH-Komponente Harz

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 15.11.2022

Regione: CH

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo.

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.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con mangimi.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	glicol etilenico 2000/39/EC	107-21-1	203-473-3
	Ethylene glycol		
	Valore Limite (breve termine)	104	mg/m ³ 40 ppm
	Valore Limite (8 ore)	52	mg/m ³ 20 ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin	
	MAK (SUVA)		
	Ethylenglykol / Ethylèneglycol		
	Valore Limite (breve termine)	52	mg/m ³ 20 ppm
	Valore Limite (8 ore)	26	mg/m ³ 10 ppm
	Notazione	H SSC, Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen / La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps	

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE		
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	Silice, sale sodico > 2,6 - < 3,2 (rapporto molare)			1344-09-8 215-687-4
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,59 mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5,61 mg/m ³
2	glicol etilenico			107-21-1 203-473-3
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	106 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	35 mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE		
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	Silice, sale sodico > 2,6 - < 3,2 (rapporto molare)			1344-09-8 215-687-4
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,8 mg/kg bw/day
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,8 mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,38 mg/m ³
2	glicol etilenico			107-21-1 203-473-3
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	53 mg/kg/giorno

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-RISSVERGUSSHARZ; Rissvergussharz 260, Komponente Harz

Nr. prodotto: 2KRVH-Komponente Harz

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 15.11.2022

Regione: CH

	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	7	mg/m ³
--	--------------------	-------------------------	--------	---	-------------------

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	Silice, sale sodico > 2,6 - <3,2 (rapporto molare)		1344-09-8 215-687-4	
	Acqua	acqua dolce	7,5	mg/L
	Acqua	acqua marina	1	mg/L
	impianto di depurazione (STP)	-	348	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

In caso di ventilazione insufficiente usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2

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

gomma nitrilica

Spessore del materiale

>=

0,35

mm

Altro

Indumenti protettivi leggeri

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	liquido
Colore	incolore
Odore	caratteristico
Valore di pH	Nessun dato disponibile
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	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-RISSVERGUSSHARZ; Rissvergussharz 260, Komponente Harz

Nr. prodotto: 2KRVH-Komponente Harz

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 15.11.2022

Regione: CH

Nessun dato disponibile

Temperatura di accensione

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Notazione Questo prodotto non è spontaneamente infiammabile .

Proprietà esplosive

Il prodotto non è esplosivo.

Infiammabilità

Nessun dato disponibile

limite inferiore di esplosività

Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività

Nessun dato disponibile

Pressione vapore

Valore	23	hPa
Temperatura di riferimento	20	°C
Fonte	Produttore	

densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile

Densità relativa

Nessun dato disponibile

Densità

Valore	1,48	g/cm ³
Temperatura di riferimento	20	°C
Metodo	DIN EN ISO 2811-1	
Fonte	Produttore	

Solubilità in acqua

Notazione Non miscibile o difficile da miscelare

Solubilità

Nessun dato disponibile

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

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
log Pow			-1,36
Temperatura di riferimento			25 °C
Fonte	ECHA		

viscosità cinematica

Valore	270	mPa*s
Temperatura di riferimento	20	°C
Metodo	ISO 2555	

Contenuto di particelle solide

Valore	52	%
Metodo	DIN EN 827.8.2	

caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-RISSVERGUSSHARZ; Rissvergussharz 260, Komponente Harz

Nr. prodotto: 2KRVH-Komponente Harz

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 15.11.2022

Regione: CH

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con metalli con sviluppo di idrogeno. reazione esotermica con: acidi

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

prodotti di pirolisi tossici

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)	
N.	Nome del prodotto
1	2K-RISSVERGUSSHARZ; Rissvergussharz 260, Komponente Harz
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Silice, sale sodico > 2,6 - <3,2 (rapporto molare)	1344-09-8	215-687-4
DL50		3400	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Silice, sale sodico > 2,6 - <3,2 (rapporto molare)	1344-09-8	215-687-4
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	EPA OPPTS 870.1200		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Silice, sale sodico > 2,6 - <3,2 (rapporto molare)	1344-09-8	215-687-4
CL50		2,06	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	EPA OPPTS 830.1300		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Silice, sale sodico > 2,6 - <3,2 (rapporto molare)	1344-09-8	215-687-4
Specie	coniglio		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-RISSVERGUSSHARZ; Rissvergussharz 260, Komponente Harz

Nr. prodotto: 2KRVH-Komponente Harz

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 15.11.2022

Regione: CH

Metodo	OECD 404
Fonte	ECHA
Osservazioni	irritante
2	glicol etilenico 107-21-1 203-473-3
Durata esposizione	20 h
Specie	coniglio
Fonte	ECHA
Osservazioni	non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Silice, sale sodico > 2,6 - <3,2 (rapporto molare)	1344-09-8	215-687-4
Specie	coniglio		
Metodo	dato bibliografico		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
2	glicol etilenico 107-21-1 203-473-3		
Durata esposizione	24 h		
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Silice, sale sodico > 2,6 - <3,2 (rapporto molare)	1344-09-8	215-687-4
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	topo		
Metodo	OCSE 429		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
2	glicol etilenico 107-21-1 203-473-3		
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
Tipologia di indagine	Bacterial Reverse Mutation Test		
Specie	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Metodo	OECD 471		
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	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
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	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
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			

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-RISSVERGUSSHARZ; Rissvergussharz 260, Komponente Harz

Nr. prodotto: 2KRVH-Komponente Harz

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 15.11.2022

Regione: CH

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Silice, sale sodico > 2,6 - <3,2 (rapporto molare)	1344-09-8	215-687-4
Modalità di assunzione		per via orale	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 407	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Secondo le informazioni disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL		150	mg/kg bw/d
Durata esposizione		12	Mesi
Specie		ratto	
Organi bersaglio		reni	
Metodo		OECD 452	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
CL50	>	72860	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
CE50	>	100	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Silice, sale sodico > 2,6 - <3,2 (rapporto molare)	1344-09-8	215-687-4
CE50	>	345,4	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	DIN 38412 T.9		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-RISSVERGUSSHARZ; Rissvergussharz 260, Komponente Harz

Nr. prodotto: 2KRVH-Komponente Harz

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 15.11.2022

Regione: CH

Fonte | ECHA

Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
Tipo		Metodo DOC	
Valore	90	- 100	%
Durata		10	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 A		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
log Pow		-1,36	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

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

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

Prodotto

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

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la CH-Ordinanza del DATEC sulle liste per la movimentazione dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-RISSVERGUSSHARZ; Rissvergussharz 260, Komponente Harz

Nr. prodotto: 2KRVH-Komponente Harz

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 15.11.2022

Regione: CH

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative EU

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

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

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

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

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

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

N. 3

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.

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

VOC	0,0	%
-----	-----	---

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).

H302 Nocivo se ingerito.

H373o Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

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

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-RISSVERGUSSHARZ; Rissvergussharz 260, Komponente Harz

Nr. prodotto: 2KRVH-Komponente Harz

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

Versione sostituita: 1.3.0, redatto il : 15.11.2022

Regione: CH

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.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

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

Prod-ID 733426