

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 1(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / 1

Data di stampa : 18.02.2021

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Sanodure Grigio NL liq

Numero materiale: 102019

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Settore industriale:

Industria degli ausiliari di trattamento dei metalli

Tipo di impiego:

Colorante d'alluminio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società

Colorants Solutions Deutschland GmbH

Brüningstraße 50

65929 Frankfurt am Main

Nr. telefono : +49 6196 757 0

Informazioni sulla sostanza/miscela

BU Pigments

Product Stewardship

E-mail: SDS.Europe@clariant.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

00800-5121 5121 (24 h)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 2(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / I

Data di stampa : 18.02.2021

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280 Indossare guanti.

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2-Metilisotiazolin-3-one

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Non è noto nessun pericolo addizionale oltre a quelli derivanti dall'etichettatura.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Colorante azoico/complesso del cromo
anionico

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
2-Metilisotiazolin-3-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,0015 - < 0,0025

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 3(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / I

Data di stampa : 18.02.2021

		<p>Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p>	
--	--	--	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di malessere, consultare un medico.
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua.
Chiamare un medico se l'irritazione persiste.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, consultare immediatamente un centro di controllo per i veleni o un medico.
Trattare sintomaticamente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : effetti sensibilizzanti
- Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 4(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / I

Data di stampa : 18.02.2021

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuna restrizione

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Ossidi di carbonio

Ossidi di azoto (NO_x)

Ossidi di zolfo

Non conosciuti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ulteriori informazioni : Raffreddare i contenitori e le parti metalliche con un getto d'acqua a spruzzo

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Indossare adeguati indumenti di protezione.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 5(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / 1

Data di stampa : 18.02.2021

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere il punto 7., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non sono necessarie misure particolari.
Nessuna misura particolare se il prodotto è utilizzato e manipolato correttamente.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Attenersi alle disposizioni generali di prevenzione incendi.
- Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Tenere lontano da fonti di accensione.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Nessuna raccomandazione ulteriore.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
2-Metilisotiazolin-3-one N. CAS: 2682-20-4	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,021 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,043 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,021 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,027 mg/kg p.c./giorno
Osservazioni:	DNEL			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Sanodure Grigio NL liq

Pagina 6(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / I

Data di stampa : 18.02.2021

	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	0,053 mg/kg p.c./giorno
Osservazioni:	DNEL			
Acetato di sodio N. CAS: 127-09-3	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1057,9 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine	6347,36 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	12 mg/kg
Osservazioni:	DNEL			
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Esposizione a corto termine	72 mg/kg
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	521,73 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine	3103,45 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	6 mg/kg
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Contatto con la pelle	Esposizione a corto termine	36 mg/kg
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	6 mg/kg
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Ingestione	Esposizione a corto termine	36 mg/kg
Osservazioni:	DNEL			
2-(2-Etossietossi)etanolo N. CAS: 111-90-0	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg p.c./giorno
Osservazioni:	DNEL			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	18,3 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
	Lavoratori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg p.c./giorno
Osservazioni:	DNEL			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	9 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/kg p.c./giorno
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	37 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Sanodure Grigio NL liq

Pagina 7(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / 1

Data di stampa : 18.02.2021

	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	18 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
2-Metilisotiazolin-3-one N. CAS: 2682-20-4	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,021 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,043 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,021 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,027 mg/kg p.c./giorno
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	0,053 mg/kg p.c./giorno
Osservazioni:	DNEL			

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-Metilisotiazolin-3-one N. CAS: 2682-20-4	Acqua dolce	0,0039 mg/l
	Acqua di mare	0,0039 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,23 mg/l
	Suolo	0,047 mg/kg peso secco (p.secco)
Acetato di sodio N. CAS: 127-09-3	Uso discontinuo/rilascio	0,0039 mg/l
	Acqua dolce	0,1 mg/l
	Sedimento marino	0,01 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	720 mg/l
2-(2-Etossietossi)etanolo N. CAS: 111-90-0	Acqua dolce	0,74 mg/l
	acqua salata	0,074 mg/l
	Acqua (rilascio intermittente)	10 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	500 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	2,74 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,274 mg/kg peso secco (p.secco)
2-Metilisotiazolin-3-one N. CAS: 2682-20-4	Suolo	0,15 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,0039 mg/l
	Acqua di mare	0,0039 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,23 mg/l
	Suolo	0,047 mg/kg peso secco

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 8(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / I

Data di stampa : 18.02.2021

		(p.secco)
	Uso discontinuo/rilascio	0,0039 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani
Osservazioni : Guanti resistenti ai prodotti chimici Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : Abiti da lavoro

Accorgimenti di protezione : Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Soluzione in acqua-solventi organici

Colore : nero

Odore : non specificato

Soglia olfattiva : non richiesto

Punto di fusione : Decomposizione: no
Non applicabile

Punto di ebollizione : > 100 °C
Decomposizione: no

Infiammabilità : Non applicabile

Limite superiore di esplosività : non determinato
/ Limite superiore di
infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : non determinato
Limite inferiore di
infiammabilità

Punto di infiammabilità : Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso
Nessun punto di infiammabilità - Prove fino al punto di ebollizione.

Temperatura di
autoaccensione : non determinato

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 9(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / I

Data di stampa : 18.02.2021

Temperatura di decomposizione

Temperatura di decomposizione : nessun dato disponibile

pH

: circa 6 (20 °C)
Concentrazione: 5 g/l 0,5 %

Viscosità

Viscosità, dinamica : non determinato

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : miscibile (20 °C)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

: non determinato

Tensione di vapore

: non determinato

Densità relativa

: nessun dato disponibile

Densità

: 1,13 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)

Densità di vapore relativa

: non determinato

9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti

: nessun dato disponibile

Solidi infiammabili

Classe di combustione : Non applicabile

Velocità di evaporazione

: non determinato

Energia minima di accensione

: non determinato

Punto di fusione

: Non applicabile

Peso Molecolare

: nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere la sezione 10.3 "Possibilità di reazioni pericolose"

10.2 Stabilità chimica

Stabile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : nessuno(a)

10.4 Condizioni da evitare

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 10(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / I

Data di stampa : 18.02.2021

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non noto

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Quando usato e manipolato come previsto, nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Prova interna SANDOZ

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: nessun dato disponibile

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 285,5 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,11 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Metodo : Prova interna SANDOZ
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Provoca ustioni.

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 11(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / I

Data di stampa : 18.02.2021

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Metodo : Prova interna SANDOZ
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.
Osservazioni : Analogo ad un prodotto di composizione simile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : nessun dato disponibile

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Tipo di test : Buehler Test
Via di esposizione : Dermico
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

Valutazione : Tossico se ingerito., Letale se inalato., Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Sistema del test: cellule di mammifero
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

Tipo di test: Test del micronucleo

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 12(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / I

Data di stampa : 18.02.2021

Sistema del test: cellule di mammifero
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni, I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

Cancerogenicità

Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessuna prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni : nessun dato disponibile

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : nessun dato disponibile

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 13(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / I

Data di stampa : 18.02.2021

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Specie : Ratto
NOAEL : 25 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 90 d
Osservazioni : Analogo ad un prodotto di composizione simile

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

nessun dato disponibile

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL0 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Mod. routine bioassay method of 1.11.74

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 14(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / I

Data di stampa : 18.02.2021

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 225 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Mod. routine bioassay method of 1.11.74

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per i micro-
organismi : CI50 (fango attivo): > 100 mg/l
End point: Tossicità batterica (inibizione respiratoria)
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 4,77 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,934 mg/l
End point: mortalità
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
0,0104 mg/l
End point: Biomassa
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,063 mg/l

End point: Biomassa

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta
per l'ambiente acquatico) : 10

Tossicità per i micro-
organismi : CE50 (Batteri): 31,7 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : Osservazioni: nessun dato disponibile

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 15(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / I

Data di stampa : 18.02.2021

Fattore-M (Tossicità cronica : 1
per l'ambiente acquatico)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per : Molto tossico per gli organismi acquatici.
l'ambiente acquatico

Tossicità cronica per : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga
l'ambiente acquatico durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Concentrazione: 400 mg TOC/l
Biodegradazione: circa 70 %
Relativo a: TOC
Tempo di esposizione: 14 d
Metodo: Metodo HOECHST

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Biodegradabile non rapidamente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: non determinato

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Bioaccumulazione : Osservazioni: A causa del coefficiente di ripartizione n-
ottanolo/acqua, l'accumulo negli organismi non è previsto.

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Diffusione nei vari comparti : Osservazioni: nessun dato disponibile
ambientali

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

: Questa sostanza/miscela non contiene componenti

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 16(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / I

Data di stampa : 18.02.2021

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Valutazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Comportamento della sostanza nell'ambiente : nessun dato disponibile

Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto non contiene alogeni legati organicamente che portano a valori AOX

Componenti:

2-Metilisotiazolin-3-one:

Comportamento della sostanza nell'ambiente : nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati : Considerare il riciclo.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Sezioni da 14.1 a 14.5.

ADR	Merce non pericolosa
ADN	Merce non pericolosa
RID	Merce non pericolosa
IATA	Merce non pericolosa
IMDG	Merce non pericolosa

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 17(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / 1

Data di stampa : 18.02.2021

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere le sezioni da 6 a 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun trasporto di rinfuse secondo il codice IBC.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 3
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile

Altre legislazioni:

Norme Italiane di carattere generale: D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008, DPR 1124 del 30/06/1965, Circolare Ministeriale 46 del 12/06/1979, Circolare Ministeriale 61 del 04/06/1981, D.Lgs. 52 del 03/02/1997, D.Lgs. 65 del 14/03/2003, D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006.

Norme Comunitarie di carattere generale: Regolamenti (CE) n. 1907/2006 (REACH) e n. 1272/2008 (CLP), Direttive 67/548/CEE del 27/06/67, 1999/45/CE del 31 maggio 1999 e 89/391/CEE del 12/06/89

A parte i dati/regolamenti specificati in questa sezione, non sono disponibili altre informazioni riguardanti la sicurezza e la protezione della salute e dell'ambiente.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica (CSA) è ancora disponibile per la sostanza o per gli ingredienti del preparato qui descritti.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301	: Tossico se ingerito.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 18(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / 1

Data di stampa : 18.02.2021

H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	:	Letale se inalato.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	:	Corrosivo per le vie respiratorie.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Procedura di classificazione:

Sanodure Grigio NL liq

Pagina 19(19)

Chiave sostanza: KS6680

Data revisione: 28.01.2021

Versione : 4 - 1 / I

Data di stampa : 18.02.2021

Skin Sens. 1

H317

Metodo di calcolo

Le presenti informazioni corrispondono alle nostre attuali conoscenze e con esse si intende fornire una descrizione generale dei nostri prodotti e delle loro applicazioni. Clariant non presta garanzia alcuna, espressa o implicita, circa l'accuratezza, l'adeguatezza, la completezza o l'esenzione da difetti delle informazioni e non assume alcuna responsabilità relativamente a qualsiasi uso delle informazioni, essendo responsabilità dell'utilizzatore dei prodotti Clariant determinare l'idoneità dei medesimi alla loro particolare applicazione. Nulla di quanto incluso in queste informazioni può inficiare in alcun modo i Termini e le Condizioni Generali di Vendita di Clariant, che prevalgono salvo sia diversamente concordato per iscritto. Tutti i diritti di proprietà intellettuale/industriale esistenti debbono essere osservati. Lo status dei nostri prodotti può variare in ragione di possibili modifiche dei prodotti stessi e delle leggi e regolamenti applicabili, sia a livello nazionale che internazionale. Le schede di dati di sicurezza, che forniscono precauzioni di sicurezza da osservare nella manipolazione e nello stoccaggio dei prodotti Clariant, sono disponibili a richiesta e sono fornite ai sensi di legge. Prima di maneggiare qualunque prodotto, è necessario procurarsi e consultare le informazioni contenute nella scheda di dati di sicurezza applicabile. Per ulteriori informazioni si prega di contattare Clariant.

IT / IT