

Anodal OL p

Pagina 1(14)

Chiave sostanza: KS2606

Data revisione: 08.07.2022

Versione : 1 - 2 / 1

Data di stampa : 10.12.2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Anodal OL p

Numero materiale: 102707

Natura chimica:

Miscela contenente prodotto di condensazione legato al metilene di acidi arilsolfonici

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Settore industriale: Industria chimica e tecnachimica

Tipo di impiego: Sostanza intermedia

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società

Heubach Colorants Germany GmbH

Brüningstraße 50

65929 Frankfurt am Main

Nr. telefono : +49 69 305 13619

Informazioni sulla sostanza/miscela

Product Stewardship

E-mail: SDS.PI.Europe@clariant.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

00800-5121 5121 (24 h)

Centri Antiveleni

CAV di Bergamo: 800883300

CAV Maugeri (Pavia): 0382-24444

CAV Cardarelli (Napoli): 081-5453333

CAV A. Gemelli (Roma): 06-3054343

CAV Bambin Gesù 4 (Roma): 06-68593726

CAV Careggi (Firenze): 055-7947819

CAV Niguarda (Milano): 02-66101029

CAV Umberto I (Roma): 06-49978000

CAV Foggia: 800183459

CAV Verona: 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo : H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Anodal OL p

Pagina 2(14)

Chiave sostanza: KS2606

Data revisione: 08.07.2022

Versione : 1 - 2 / 1

Data di stampa : 10.12.2022

Eliminazione:

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

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.

La polvere può formare, coll'aria, una miscela esplosiva.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Poliaril solfonato
Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Formaldehyde, polymers with sulfonated 1,1'-oxybis[methylbenzene], sodium salts	73378-66-2	Aquatic Chronic 3; H412	>= 70 - < 90

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Somministrare ossigeno o praticare respirazione artificiale se necessario.
In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto
Non praticare respirazione bocca a bocca o bocca a naso
Chiamare un medico se l'irritazione aumenta o persiste.

Anodal OL p

Pagina 3(14)

Chiave sostanza: KS2606

Data revisione: 08.07.2022

Versione : 1 - 2 / I

Data di stampa : 10.12.2022

- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare subito abbondantemente con acqua.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Chiamare un medico se l'irritazione persiste.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Continuare a sciacquare.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.
Tenere al caldo in un locale tranquillo.
Se conscio, dare da bere alla vittima molta acqua.
Far bere acqua a piccoli sorsi
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.
Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco.
Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Non conosciuti.
- Rischi : Non conosciuti.

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 : Polvere chimica
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere asciutta
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:
Anidride carbonica (CO₂)
Monossido di carbonio
Anidride solforosa

Anodal OL p

Pagina 4(14)

Chiave sostanza: KS2606

Data revisione: 08.07.2022

Versione : 1 - 2 / I

Data di stampa : 10.12.2022

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Apparecchio respiratorio autonomo

Ulteriori informazioni : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Indossare attrezzatura di protezione. Tenere lontano le persone senza protezione.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.
Non respirare le polveri.
Sostanze combustibili

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Informare le autorità responsabili in caso di fuoriuscita di gas, o in caso di penetrazione in canalizzazioni, suolo o fogne.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Metodi di pulizia - perdite minime
Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.
Smaltire il materiale contaminato nel rispetto della normativa vigente in materia
Metodi di pulizia - grandi perdite
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

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 : Evitare la formazione di polvere.
Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.
Con ventilazione locale

Anodal OL p

Pagina 5(14)

Chiave sostanza: KS2606

Data revisione: 08.07.2022

Versione : 1 - 2 / 1

Data di stampa : 10.12.2022

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformità agli standard appropriati. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. Tenere lontano da fonti di accensione.

Misure di igiene : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dall'umidità.

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	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Solfato di sodio N. CAS: 7757-82-6	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	20 mg/m3
	Osservazioni:DNEL			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	20 mg/m3
	Osservazioni:DNEL			
	Popolazione generale	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	12 mg/m3
	Osservazioni:DNEL			
	Popolazione generale	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	12 mg/m3
	Osservazioni:DNEL			

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Solfato di sodio N. CAS: 7757-82-6	Acqua dolce	11,09 mg/l
	Acqua di mare	1,109 mg/l
	Acqua (rilascio intermittente)	17,66 mg/l

Anodal OL p

Pagina 6(14)

Chiave sostanza: KS2606

Data revisione: 08.07.2022

Versione : 1 - 2 / I

Data di stampa : 10.12.2022

	Sedimento di acqua dolce	40,2 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	4,02 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	1,54 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	800 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Manipolare solo in un luogo equipaggiato di scarico locale (oppure di uno scarico appropriato).

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti resistenti ai prodotti chimici Guanti impermeabili I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di 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).

Materiale : Cloroprene

Tempo di permeazione : < 60,0 min

Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria : In caso di sviluppo di polveri usare una maschera per polveri fini
Apparecchio filtrante con filtro per particelle

Accorgimenti di protezione : Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.
Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : polvere

Colore : giallo

Odore : inodore

Soglia olfattiva : non richiesto

Punto di fusione : > 200 °C
Decomposizione: si

Anodal OL p

Pagina 7(14)

Chiave sostanza: KS2606

Data revisione: 08.07.2022

Versione : 1 - 2 / I

Data di stampa : 10.12.2022

Punto di ebollizione	:	(1.013 hPa) Decomposizione: si Non applicabile
Infiammabilità	:	non determinato
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	≥ 210 °C
pH	:	5,0 - 8,0 Concentrazione: 10 g/l
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Non applicabile
Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	200 g/l (20 °C) solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	non determinato
Densità relativa	:	nessun dato disponibile
Densità	:	non determinato
Densità apparente	:	circa 550 kg/m ³
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle		
Dimensione della particella	:	non determinato

9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti	:	nessun dato disponibile
Grado di corrosione del metallo	:	Non applicabile

Anodal OL p

Pagina 8(14)

Chiave sostanza: KS2606

Data revisione: 08.07.2022

Versione : 1 - 2 / I

Data di stampa : 10.12.2022

Sensibilità all'urto : Non sensibile all'impatto.
Velocità di evaporazione : Non applicabile
Energia minima di accensione : non determinato
Peso Molecolare : nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Pericolo di esplosione della polvere.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessuno(a).

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

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

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Anodal OL p

Pagina 9(14)

Chiave sostanza: KS2606

Data revisione: 08.07.2022

Versione : 1 - 2 / I

Data di stampa : 10.12.2022

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni : nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

nessun dato disponibile

Anodal OL p

Pagina 10(14)

Chiave sostanza: KS2606

Data revisione: 08.07.2022

Versione : 1 - 2 / 1

Data di stampa : 10.12.2022

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 (Brachydanio rerio (danio zebra) o pesce zebra): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE0 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

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:

Formaldehyde, polymers with sulfonated 1,1'-oxybis[methylbenzene], sodium salts:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 200 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 17 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 25 - 50 %
Relativo a: TOC

Anodal OL p

Pagina 11(14)

Chiave sostanza: KS2606

Data revisione: 08.07.2022

Versione : 1 - 2 / I

Data di stampa : 10.12.2022

Metodo: OECD-Confirmatory Test

Ossigeno chimico richiesto
(COD) : 1.270 mg/g

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : 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.

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Incenerimento in un inceneritore controllato ed autorizzato con abbattimento e controllo dei gas di combustione.
Tener conto della normativa nazionale e locale.

Contenitori contaminati : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Sezioni da 14.1 a 14.5.

Anodal OL p

Pagina 12(14)

Chiave sostanza: KS2606

Data revisione: 08.07.2022

Versione : 1 - 2 / I

Data di stampa : 10.12.2022

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

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, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Non applicabile
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: 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
Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi	: Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: Non applicabile
REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile

Altre legislazioni:

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.

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.

Anodal OL p

Pagina 13(14)

Chiave sostanza: KS2606

Data revisione: 08.07.2022

Versione : 1 - 2 / 1

Data di stampa : 10.12.2022

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

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

H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo 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; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; 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:

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



Anodal OL p

Pagina 14(14)

Chiave sostanza: KS2606

Data revisione: 08.07.2022

Versione : 1 - 2 / 1

Data di stampa : 10.12.2022

Aquatic Chronic 3

H412

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. Heubach 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 Heubach 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 Heubach, 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 Heubach, 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 Heubach.

IT / IT