



Omya (Schweiz) AG

Postbox 32
CH-4665 Oftringen
Phone: +41 62 789 2929
Fax: +41 62 789 2077

Dipartimento SUS
Responsabile:
Andreas Rausch
Andreas.Rausch@omya.com
Phone +49 221 3775 251
Fax +49 221 371864

Ossida S.r.l.
Via delle Industrie 11
I-30020 Fossalta di Piave

Oggetto: Schede dati di sicurezza

08.04.2021

Ai nostri clienti inviamo regolarmente le schede dati di sicurezza.

La scheda di sicurezza viene inviata all'atto del primo ritiro del prodotto e recapitata solo una volta, anche quando il prodotto e' fornito ripetutamente. Qualora vengano apportate sostanziali modifiche al contenuto della scheda di sicurezza, questa viene di nuovo inviata a tutti i clienti che hanno ricevuto il prodotto negli ultimi 12 mesi (le variazioni sono segnalate adeguatamente nella nuova versione). Su richiesta, la scheda di sicurezza puo' essere indirizzata ad un destinatario precedentemente concordato.

La scheda di sicurezza puo' essere inviata anche su richiesta specifica. (Richiesta individuale del cliente).

Vi inviamo la/e scheda/e di sicurezza per il/i prodotto/i:

Nome prodotto:
Sanodure Olive Brown 2R

Vi preghiamo far pervenire immediatamente questa scheda dati di sicurezza a tutte le persone responsabili della sicurezza del lavoro, della protezione della salute e di coloro che hanno contatti con il prodotto.

Distinti saluti.

Omya (Schweiz) AG

Questa lettera e' stata redatta in automatico a mezzo computer e pertanto non e' firmata.

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 24(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

· sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Skin Sens. 1

H317

Procedura di classificazione:

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

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 23(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / 1

Data di stampa : 04.11.2020

H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H330	:	Letale se inalato.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine

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; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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 (aversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (aversi) 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

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 22(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

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:
Trisodium [5-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-3-nitro-5-sulphophenyl)azo] naphtha (Numero nell'elenco 27)

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REACH - Eelenco 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.
H310 : Letale per contatto con la pelle.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 21(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

Comportamento della sostanza nell'ambiente : nessun dato disponibile

Informazioni ecologiche supplementari : Non disperdere nell'ambiente.

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

Comportamento della sostanza nell'ambiente : non disponibile

Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

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.

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II della MARPOL 73/78 e l'IBC Code (International Bulk Chemicals Code)

Nessun trasporto di rinfuse secondo il codice IBC.

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 20(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: non determinato

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

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

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,6
Metodo: calcolato
Osservazioni: Non si accumula negli organismi.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,71 - 0,75
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD
BPL: si

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non applicabile

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..

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 19(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Concentrazione: 400 mg TOC/l
Biodegradazione: circa 61 %
Relativo a: TOC
Tempo di esposizione: 14 d
Metodo: Metodo HOECHST

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Concentrazione: 2,3 mg ThOD/l
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 81 %
Relativo a: Anidride carbonica (CO₂)
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
BPL: si

Fotodegradazione : Tipo di test: aria
Costante di valore: $(1.5 \pm 0.4) \times 10^{-11} \text{ cm}^3 \text{ mol}^{-1} \text{ s}^{-1}$
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
BPL: no
Osservazioni: Si decompone rapidamente a contatto con la luce.

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Risultato: Biodegradabile non rapidamente
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

Fotodegradazione : Tipo di test: acqua
Sorgente di luce: Luce solare

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 18(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

Tossicità del sedimento : Osservazioni: Non applicabile

Tossicità per gli organismi terrestri : Osservazioni: Non applicabile

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

Tossicità per i pesci : CE50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,22 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)): 0,1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Skeletonema costatum): 0,0052 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): 7,92 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,098 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Metodo: Linee Guida 215 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,004 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50:
86,6 mg/kg peso secco (p.secco)
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

NOEC:
8,83 mg/kg peso secco (p.secco)

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 17(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / 1

Data di stampa : 04.11.2020

Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: nessun dato disponibile

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 8.690 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: no

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5.410 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: no

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe clorofee)): > 429 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per i micro-organismi : NOEC : ca. 200 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 10 d
Tipo di test: acquatico
Monitoraggio tramite analisi: no
Metodo: Altro
BPL: no
Osservazioni: Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : Osservazioni: non richiesto

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : Osservazioni: non richiesto

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : Osservazioni: Non applicabile

Tossicità per le piante : Osservazioni: Non applicabile

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 16(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

Modalità d'applicazione : orale (ingrasso)
Tempo di esposizione : 91 d
Numero delle esposizioni : daily
Dosi : 50 - 150 - 450 mg/kg
Gruppo di controllo : si
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
BPL : si

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 16,3 - 24,7 mg/kg
Modalità d'applicazione : Acqua potabile
Tempo di esposizione : 90 d
Numero delle esposizioni : daily
Dosi : 25 - 75 - 225 ppm
Gruppo di controllo : si
Metodo : Altro
BPL : si

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

nessun dato disponibile

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL0 (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)): 200 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

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 15(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / 1

Data di stampa : 04.11.2020

corporeo
Metodo: Altro

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva
Una classificazione di embriotossicità non è possibile a partire dai dati attuali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni : nessun dato disponibile

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

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

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

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

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

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

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

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-Metil-2,4-pentandiolo:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 50 mg/kg

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 14(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

- Tossicità generale genitori: NOAEL: ≥ 1.000 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOAEL: 500 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
BPL: si
- Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)
Dosi: 30 - 300 - 1000 mg/kg
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo
Teratogenicità: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
BPL: si
- Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessuna prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali. Esperimenti su animali hanno dimostrato effetti mutageni e teratogeni.

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

- Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Acqua potabile
Dosi: 25 - 75 - 225 ppm
Tossicità generale genitori: NOAEL: 16,3 - 24,7 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOAEL: 16,3 - 24,7 mg/kg peso corporeo
Metodo: Altro
BPL: si
- Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Acqua potabile
Dosi: 30 - 100 - 300 ppm
Tossicità generale genitori: NOAEL: 2,8 - 4,4 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOAEL: 22,7 - 28 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F2: NOAEL: 35,7 - 39,1 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
BPL: si
- Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)
Dosi: ≤ 15 mg/kg
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 15 mg/kg peso corporeo
Metodo: Altro
- Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: $\leq 3,95$ mg/kg peso

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 13(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / 1

Data di stampa : 04.11.2020

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: Risultati contraddittori sono stati osservati in studi differenti.

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Ratto
Tipo di cellula: Midollo osseo
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: <= 5 d
Dosi: 1-5 x <= 28 mg/kg
Risultato: negativo

Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: <= 5 d
Dosi: 1-5 x <= 20 - 30 mg/kg
Risultato: negativo

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

Cancerogenicità

Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

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

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina
Ceppo: Sprague-Dawley
Modalità d'applicazione: orale (ingrasso)
Dosi: 200 - 500 - 1000 mg/kg

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 12(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.
BPL : si

Valutazione : Tossico se ingerito., Letale per contatto con la pelle., 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-Metil-2,4-pentandiolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese
Concentrazione: 1250 - 5000 µg/ml
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Tipo di test: Studio in vitro della mutazione genica su cellule di mammifero
Sistema del test: cellule di linfoma murino
Concentrazione: 0,16 - 10 mM
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Concentrazione: 31,25 - 4000 µg/plate
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

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

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Studio in vitro

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 11(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / 1

Data di stampa : 04.11.2020

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo dopo 1 a 4 ore d'esposizione
BPL : no

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

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

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per gli occhi.
BPL : si

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

Specie : Su coniglio
Metodo : Altro
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.
BPL : no

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : nessun dato disponibile

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

Tipo di test : "Guinea Pig Maximation Test"
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.
BPL : si

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 10(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

cutanea

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

Tossicità acuta per via orale : LD0 (Ratto, maschio e femmina): ≥ 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto, maschio): saturated vapor
Tempo di esposizione: 8 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: no
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : LD0 (Ratto, maschio e femmina): ≥ 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 64 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 0,171 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 92,4 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

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

Componenti:

2-Metil-2,4-pentandiolo:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle.
BPL : si

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 9(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / 1

Data di stampa : 04.11.2020

Viscosità
Viscosità, dinamica : Non applicabile

Proprietà ossidanti : nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Peso Molecolare : nessun dato disponibile

Energia minima di accensione : < 10 J (1.013 hPa)
Metodo: Tubo d'Hartmann mod.

Dimensione della particella : non determinato

Autoignizione : 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 : Pericolo di esplosione della polvere.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non noto

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 sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

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

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via : Osservazioni: nessun dato disponibile

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 8(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

Punto di fusione	:	Decomposizione: no Non applicabile
Punto di ebollizione	:	(1.013 hPa) Decomposizione: no Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	nessuna reazione fino a 360 °C Osservazioni: Prova di infiammabilità delle polvere depositata Non altamente infiammabile Osservazioni: Prova di combustione (Corrisponde alla Direttiva CE)
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	non determinato
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità di vapore relativa	:	non determinato
Densità relativa	:	nessun dato disponibile
Densità	:	non determinato
Densità apparente	:	circa 800 kg/m3
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	circa 30 g/l solubile (20 °C)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	non determinato
Temperatura di autoaccensione	:	non determinato
Temperatura di decomposizione	:	220 °C Metodo: test di decomposizione isoperibolica Scala di riscaldamento: 0 K/min vaso aperto 230 °C Metodo: test di decomposizione dinamica

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 7(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

		(p.secco)
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1) N. CAS: 55965-84-9	Acqua dolce	3,39 µg/l
	Acqua di mare	3,39 µg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,23 mg/l
	Suolo	0,01 mg/kg peso secco (p.secco)
	Uso discontinuo/rilascio	3,39 µg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,027 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,027 mg/kg peso secco (p.secco)

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 sicurezza

Protezione delle mani

Osservazioni

: Gomma nitrilica 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 : Indossare adeguati indumenti di protezione.

Protezione respiratoria : Un respiratore è indispensabile in caso di esposizione alla polvere.

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

Aspetto	: granulato
Colore	: marrone scuro
Odore	: non specificato
Soglia olfattiva	: non richiesto
pH	: 5 - 6 (20 °C) Concentrazione: 10 g/l 1 %

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 6(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

			lungo termine	p.c./giorno
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	7,8 mg/m ³
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	25 mg/m ³
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	49 mg/m ³
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	15 mg/kg p.c./giorno
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,5 mg/kg p.c./giorno
Osservazioni:	DNEL			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,02 mg/m ³
	miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1) N. CAS: 55965-84-9			
Osservazioni:	DNEL			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,04 mg/m ³
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,02 mg/m ³
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,04 mg/m ³
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,09 mg/kg p.c./giorno
Osservazioni:	DNEL			
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	0,11 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-Metil-2,4-pentandiolo N. CAS: 107-41-5	Acqua dolce	0,429 mg/l
	Acqua di mare	0,043 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	20 mg/l
	Suolo	0,066 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	1,59 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,159 mg/kg peso secco

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 5(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / 1

Data di stampa : 04.11.2020

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Evitare la formazione di polvere. Osservare le usuali norme precauzionali richieste per i prodotti chimici con caratteristiche di esplosività delle polveri. (Osservare le regolamentazioni nazionali).

Misure di igiene : Questo preparato non viene classificato come pericoloso. Tuttavia occorre osservare le normali precauzioni di sicurezza nella manipolazione di prodotti chimici per evitare il contatto con occhi, cute e vie respiratorie. In caso di contatto con il prodotto, l'occhio deve essere risciacquato subito con acqua corrente. Lavare con acqua e sapone la pelle contaminata.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessuna raccomandazione ulteriore.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
2-Metil-2,4-pentandiolo	107-41-5	TWA (Vapori)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapori)	50 ppm	ACGIH
		STEL (Frazione inalabile, Solo aerosol)	10 mg/m ³	ACGIH

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
2-Metil-2,4-pentandiolo N. CAS: 107-41-5	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	44 mg/m ³
Osservazioni:	DNEL			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	49 mg/m ³
Osservazioni:	DNEL			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	98 mg/m ³
Osservazioni:	DNEL			
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	42 mg/kg

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 4(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

Ossidi di metalli

Ossidi di azoto (NOx)

Ossidi di zolfo

Evitare di generare polvere; la polvere dispersa nell'aria in concentrazione sufficiente, e in presenza di una sorgente di fiamma costituisce un rischio potenziale di esplosione. Si dovrebbero istituire procedure sistematiche di lavori di pulizia per garantire che le polveri non si accumulino sulle superfici.

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 : 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 : Raccogliere con attrezzatura meccanica. Lavare via i residui con acqua
Dopo il trattamento, pulire l'attrezzatura con quanto segue:
Acqua

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere il punto 7., 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 : Conservare il recipiente ben chiuso.

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 3(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100	
		Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100	

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 : Lavare subito abbondantemente con acqua. Consultare un medico.
- 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 : Reazioni allergiche
- Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 2(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / I

Data di stampa : 04.11.2020

vapori/ gli aerosol.

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 :

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1)

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.

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
2-Metil-2,4-pentandiolo	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35 01-2119539582-35-0000 01-2119539582-35-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2119977092-34 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0015 - < 0,0025

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Pagina 1(24)

Chiave sostanza: KS6760

Data revisione: 02.11.2020

Versione : 7 - 0 / 1

Data di stampa : 04.11.2020

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Sanodure Bruno Oliva 2R 100

Numero materiale: 102033

Natura chimica: C.I. ACID GREEN 094

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

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH

Brueningstr. 50

65929 Frankfurt am Main

Nr. telefono : +49 6196 757 60

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