

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.03.2021
1.1	22.07.2021	MAT000401637 IT / IT	Data della prima edizione: 15.03.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Codice prodotto : 40163702

Nome commerciale : TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 1XC0-Y0EW-M008-S6W6

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : SU19 Costruzioni
Uso professionale e domestico di rivestimenti, Applicazione con rulli o pennelli, Applicazione spray non industriale
PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Importatore : HELIOS ITALIA S.r.l.
via Vittorio Veneto 87
34170 Gorizia (GO)
Italia

Telefono Società : 386 (1) 722 4383

Telefono Importatore : 39 0481 59 43 00

Telefax Società : 386 (1) 722 4310

Telefax Importatore : 39 0481 59 43 12

Persona responsabile/redattore : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

Persona responsabile/redattore Importatore : 39 0481 59 43 00
info@heliositalia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

(CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444
(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) Centro Antiveleni di Milano 02 66101029
(CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300
(CAV Ospedale Careggi – Firenze) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819
(CAV Policlinico Gemelli – Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione 1.1 Data di revisione: 22.07.2021 Numero SDS: MAT000401637
IT / IT Data ultima edizione: 15.03.2021 Data della prima edizione: 15.03.2021

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
idrogenocarbonati, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	- 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
1-metossi-2-propanolo	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 1 - < 10
sale di zirconio di acido 2-etelessanoico	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1
prodotti di condensazione degli acidi grassi dimerizzati, C18-insaturo, con N, N-dimetil-1,3 - propanediamine e 1,3-propandiaminome.	162627-17-0 01-2119970640-38	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Diossido di silicio	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16 (covered by CAS 7631-86-9)		>= 1 - < 10

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.03.2021
1.1	22.07.2021	MAT000401637 IT / IT	Data della prima edizione: 15.03.2021

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
- Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.03.2021
1.1	22.07.2021	MAT000401637 IT / IT	Data della prima edizione: 15.03.2021

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognature. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego : Evitare la formazione di aerosol.

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione 1.1 Data di revisione: 22.07.2021 Numero SDS: MAT000401637 IT / IT Data ultima edizione: 15.03.2021
Data della prima edizione: 15.03.2021

- sicuro Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

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
solfo di bario	7727-43-7	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m ³	ACGIH
alluminio in polvere	7429-90-5	TWA (Frazione	1 mg/m ³	ACGIH

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



TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione 1.1 Data di revisione: 22.07.2021 Numero SDS: MAT000401637 IT / IT Data ultima edizione: 15.03.2021 Data della prima edizione: 15.03.2021

(stabilizzata)		respirabile)	(Alluminio)	
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	100 ppm	ACGIH
zeoliti	1318-02-1	TWA (Frazione respirabile)	1 mg/m3 (Alluminio)	ACGIH
Diossido di silicio	7631-86-9	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni			
sale di zirconio di acido 2-etelessanoico	22464-99-9	TWA	5 mg/m3 (Zirconio)	ACGIH
		STEL	10 mg/m3 (Zirconio)	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
solfato di bario	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	13000 mg/kg p.c./giorno
alluminio in polvere (stabilizzata)	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine	3,72 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3,72 mg/m3
		Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,95 mg/kg p.c./giorno
1-metossi-2-propanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	369 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	553,5 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	553,5 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	43,9 mg/m3

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



TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione 1.1 Data di revisione: 22.07.2021 Numero SDS: MAT000401637 IT / IT Data ultima edizione: 15.03.2021 Data della prima edizione: 15.03.2021

			lungo termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	183 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	78 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	33 mg/kg p.c./giorno
Diossido di silicio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4 mg/m3
sale di zirconio di acido 2-etelessanoico	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	32 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	6,49 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,25 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
solfato di bario	Suolo	207,7 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,115 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	600,4 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	62,2 mg/l
alluminio in polvere (stabilizzata)	Impianto di trattamento dei liquami	20 mg/l
1-metossi-2-propanolo	Suolo	4,59 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	1 mg/l
	Acqua dolce	10 mg/l
	Sedimento marino	5,2 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	52,3 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
sale di zirconio di acido 2-etelessanoico	Uso discontinuo/rilascio	100 mg/l
	Suolo	1,06 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,036 mg/l
	Acqua dolce	0,36 mg/l
	Sedimento marino	0,637 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	6,37 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	71,7 mg/l

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
1.1	22.07.2021	MAT000401637 IT / IT	15.03.2021
			Data della prima edizione: 15.03.2021

	Usa discontinuo/rilascio	0,493 mg/l
--	--------------------------	------------

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

Materiale : Viton®
Tasso di permeabilità : > 480 min
Indice di protezione : Classe 6

Materiale : PVA
Tasso di permeabilità : > 480 min
Indice di protezione : Classe 6

Spessore del guanto : > 0,5 mm

Osservazioni : La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. I tempi di penetrazione ottenuti secondo la norma EN 374 Parte III, devono essere osservati in condizioni normali d'uso. Di conseguenza, si consiglia un uso massimo del 50% del tempo di penetrazione. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. I guanti in nitrile non sono adatti. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, degradazione, ai tempi di penetrazione ed alle condizioni

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe
Scarpe di sicurezza

Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
EN-143; EN-149; EN-529

Filtro tipo : A/P2
Accorgimenti di protezione : Lavare accuratamente dopo la manipolazione.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido
Colore : secondo la descrizione del prodotto
Odore : tipo solvente
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.03.2021
1.1	22.07.2021	MAT000401637 IT / IT	Data della prima edizione: 15.03.2021

Punto di fusione/punto di congelamento : 1.580,0 °C
(metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))

Infiammabilità : Liquido infiammabile che accumula carica statica., Sostanze combustibili

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : 6 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : 0,7 %(V) (metodo di calcolo (componenti principali, valore più alto))

Punto di infiammabilità : 43 °C (metodo di calcolo (componenti principali, valore più basso))

Temperatura di decomposizione
Temperatura di decomposizione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

pH : Nessun dato disponibile

Viscosità
Viscosità, cinematica : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Tempo di flusso : > 60 s a 23 °C
Sezione trasversale: 6 mm
Metodo: ISO 2431

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : insolubile
Solubilità in altri solventi : Descrizione: miscibile con la maggior parte dei solventi organici

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile
Densità : 1,628 g/cm³

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Alimenta la combustione

COV : (Direttiva 2004/42/CE)
500 g/l

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione 1.1 Data di revisione: 22.07.2021 Numero SDS: MAT000401637
IT / IT Data ultima edizione: 15.03.2021 Data della prima edizione: 15.03.2021

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Si richiede una ventilazione adeguata.
Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.
Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

idrogenocarbonati, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5.000 mg/l
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione 1.1 Data di revisione: 22.07.2021 Numero SDS: MAT000401637
IT / IT Data ultima edizione: 15.03.2021
Data della prima edizione: 15.03.2021

1-metossi-2-propanolo:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Componenti:

idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
BPL : si

Risultato : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

Componenti:

idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione 1.1 Data di revisione: 22.07.2021 Numero SDS: MAT000401637
IT / IT Data ultima edizione: 15.03.2021
Data della prima edizione: 15.03.2021

Componenti:

idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

prodotti di condensazione degli acidi grassi dimerizzati, C18-insaturo, con N, N-dimetil-1,3-propanediamine e 1,3-propandiamine:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Genotossicità in vitro : Risultato: negativo
Genotossicità in vivo : Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Effetti sullo sviluppo fetale : Esperimenti sulla tossicità per la fertilità e lo sviluppo non hanno rivelato alcun effetto sulla riproduzione.

sale di zirconio di acido 2-etilossanoico:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

idrogenocarbonati, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione 1.1 Data di revisione: 22.07.2021 Numero SDS: MAT000401637
IT / IT Data ultima edizione: 15.03.2021
Data della prima edizione: 15.03.2021

idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

1-metossi-2-propanolo:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

idrogenocarbonati, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : I solventi possono sgrassare la pelle.

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione 1.1 Data di revisione: 22.07.2021 Numero SDS: MAT000401637 IT / IT Data ultima edizione: 15.03.2021
Data della prima edizione: 15.03.2021

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

idrogenocarbonati, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2 % aromatici:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 1.000 mg/l

idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 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 : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOELR: 0,10 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOELR: 0,18 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)

1-metossi-2-propanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 1.000 mg/l

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CL50 (alghe): > 1.000 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.03.2021
1.1	22.07.2021	MAT000401637 IT / IT	Data della prima edizione: 15.03.2021

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 80 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD TG 301F

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

1-metossi-2-propanolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,437
ottanolo/acqua

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..

Componenti:

idrogenocarbonati, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

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

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:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.03.2021
1.1	22.07.2021	MAT000401637 IT / IT	Data della prima edizione: 15.03.2021

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 00 00, RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01 00, rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 11*, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
15 00 00, RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
15 01 00, imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
15 01 10*, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
HP3, Infiammabile

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : PITTURE
ADR : PITTURE
RID : PITTURE
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione 1.1 Data di revisione: 22.07.2021 Numero SDS: MAT000401637
IT / IT

Data ultima edizione: 15.03.2021
Data della prima edizione: 15.03.2021

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3

ADR

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 3
EmS Codice : F-E, S-E

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.03.2021
1.1	22.07.2021	MAT000401637 IT / IT	Data della prima edizione: 15.03.2021

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : ADR: Imballaggi più piccoli o uguali a 450 litri, che non includono materiale di Classe 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5)
IMDG: Imballaggi più piccoli o uguali a 450 litri, che non includono materiale di Classe 3; "transport acc. IMDG-code 2.3.2.5"

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	:	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
Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.	P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI

34 Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafte, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per auto-trazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.03.2021
1.1	22.07.2021	MAT000401637 IT / IT	Data della prima edizione: 15.03.2021

riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE
Contenuto di composti organici volatili (COV): 500 g/l

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)
Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226 : Liquido e vapori infiammabili.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d : Sospettato di nuocere al feto.

Testo completo di altre abbreviazioni

Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
Repr. : Tossicità per la riproduzione
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
2004/37/EC : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL : Valore limite per brevi esposizioni
2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

TESSAROL ANTIK 3IN1 argento + base

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.03.2021
1.1	22.07.2021	MAT000401637 IT / IT	Data della prima edizione: 15.03.2021

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:

Flam. Liq. 3

H226

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.