



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 1/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:

ART.8501

Denominazione

ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

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

Descrizione/Utilizzo

TOP COAT solo per uso professionale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

MP Hair Società Unipersonale

Indirizzo

Via della Iontra, 45

Località e Stato

47923 Rimini (Rimini)

Italia

tel. +39 0541 753364

fax +39 0541 753365

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

info@mphair.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca" Granda)-H24

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli)

Centro Antiveleni di Verona 800 011 858 (CAV piazzale Aristide Stefani)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2

H373

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

Irritazione oculare, categoria 2

H319

Provoca grave irritazione oculare.



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 2/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

Irritazione cutanea, categoria 2
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2

H315
H317
H411

Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene: POLYURETHANE-33
DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE
ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE
PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 3/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE		
CAS 72869-86-4	$54 \leq x < 58$	Skin Sens. 1 H317
CE 276-957-5		
INDEX -		
PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE		
CAS 7575-23-7	$19,5 \leq x < 21$	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 231-472-8		
INDEX -		
PEG-15 TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE		
CAS 28961-43-5	$7 \leq x < 8$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
CE 278-260-1		
INDEX -		
N-BUTILE ACETATO		
CAS 123-86-4	$7 \leq x < 8$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 204-658-1		
INDEX 607-025-00-1		
POLYETHYLENE TEREPHTHALATE		
CAS 25038-59-9	$2 \leq x < 2,5$	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.
CE 924-655-5		
INDEX -		
ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE		
CAS 84434-11-7	$2 \leq x < 2,5$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317
CE 282-810-6		
INDEX -		
BHT		
CAS 128-37-0	$1 \leq x < 1,5$	Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 204-881-4		
INDEX -		
POLYURETHANE-33		
CAS	$1 \leq x < 1,5$	Aerosol 1 H222, Aerosol 3 H229, STOT RE 1 H372, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
CE		
INDEX -		

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 4/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

BHT

Ossidi di carbonio

Combustibile.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

Con forte riscaldamento forma miscele esplosive con aria.

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 5/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Operare in aree adeguatamente ventilate. Evitare fiamme e scintille. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Evitare assolutamente il contatto con acqua o che possa assorbire umidità. Evitare urti violenti. Evitare il surriscaldamento. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

BHT

Conservare tra +15°C e +25°C.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 6/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

GBR United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
EU OEL EU Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398;
Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva
2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.
TLV-ACGIH ACGIH 2020

N-BUTILE ACETATO

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	

POLYETHYLENE TEREPHTHALATE

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	10				
OEL	EU	5				INALAB

BHT

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
WEL	GBR	10				
TLV-ACGIH		2				INALAB

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,199	µg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0199	µg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,0966	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,00966	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,04769	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione								3,5 mg/m3

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 7/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

Occorre mantenere i livelli espositivi il più basso possibile per evitare significativi accumuli nell'organismo. Gestire i dispositivi di protezione individuale in modo tale da assicurare la massima protezione (es. riduzione dei tempi di sostituzione).

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	liquido gelatinoso
Colore	Non disponibile
Odore	Non disponibile
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	Non disponibile
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 8/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

Intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	Non disponibile
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile
Limite inferiore infiammabilità	Non disponibile
Limite superiore infiammabilità	Non disponibile
Limite inferiore esplosività	Non disponibile
Limite superiore esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità relativa	Non disponibile
Solubilità	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non disponibile
Proprietà ossidanti	Non disponibile

9.2. Altre informazioni

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

N-BUTILE ACETATO

Si decompone a contatto con: acqua.

BHT

Con forte riscaldamento forma miscele esplosive con aria.

Un range a partire da circa 15 Kelvin al di sotto del punto di infiammabilità va considerato critico.

Quanto riportato di seguito si applica in generale alle sostanze e ai miscele organici infiammabili: con una distribuzione fine, si può in genere presupporre un potenziale rischio di esplosione delle polveri se queste vengono sottoposte a rapida rotazione.

Con forte riscaldamento forma miscele esplosive con aria.

Un range a partire da circa 15 Kelvin al di sotto del punto di infiammabilità va considerato critico.

Quanto riportato di seguito si applica in generale alle sostanze e ai miscele organici infiammabili: con una distribuzione fine, si può in genere presupporre un potenziale rischio di esplosione delle polveri se queste vengono sottoposte a rapida rotazione.



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 9/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE

Contiene il seguente stabilizzante(i):
BHT (≥ 200 - ≤ 250 ppm)

POLYETHYLENE TEREPHTHALATE

Evitare l'esposizione a: fiamme libere.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

N-BUTILE ACETATO

Rischio di esplosione a contatto con: agenti ossidanti forti. Può reagire pericolosamente con: idrossidi alcalini, potassio ter-butossido. Forma miscele esplosive con: aria.

BHT

Reagisce violentemente con: agenti ossidanti, acidi forti, anidridi acide, acido solforico, basi, cloruri acidi, perossidi.

POLYURETHANE-33

Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

N-BUTILE ACETATO

Evitare l'esposizione a: umidità, fonti di calore, fiamme libere.

POLYETHYLENE TEREPHTHALATE

Evitare miscele polvere-aria o accumulo di cariche statiche. Evitare il contatto con materiali incompatibili come agenti ossidanti o ammine.

BHT

Evitare l'esposizione a: fonti di calore.

PEG-15 TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 10/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

Evitare l'esposizione a: ruggine.

POLYURETHANE-33

Può reagire pericolosamente se esposto a: alte temperature, calore.

10.5. Materiali incompatibili

N-BUTILE ACETATO

Incompatibile con: acqua, nitrati, forti ossidanti, acidi, alcali, zinco.

POLYETHYLENE TEREPHTHALATE

Evitare il contatto con: agenti ossidanti, acidi forti.

ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE

Incompatibile con: acidi forti, basi forti, agenti ossidanti forti.

PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE

Incompatibile con: agenti ossidanti forti.

PEG-15 TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE

Evitare il contatto con: basi forti, agenti ossidanti forti, perossidi, acciaio, rame, sali di ferro, ferro.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

POLYETHYLENE TEREPHTHALATE

Il materiale non si decompone a temperature ambiente. La combustione o il calore elevato possono produrre prodotti di decomposizione termica prodotti di decomposizione termica che possono includere monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo denso e altri vapori tossici.

ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE

Per decomposizione sviluppa: monossido di carbonio, anidride carbonica, fosforo, ossidi di fosforo.

PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE

Per decomposizione sviluppa: ossidi di carbonio, ossidi di zolfo.

PEG-15 TRIMETHYLOLPROPANE TRIACRYLATE

Per decomposizione sviluppa: ossidi di carbonio.



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 11/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

N-BUTILE ACETATO

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

N-BUTILE ACETATO

Nell'uomo i vapori di sostanza causano irritazione degli occhi e del naso. In caso di esposizioni ripetute, si hanno irritazione cutanea, dermatosi (con secchezza e screpolatura della pelle) e cheratiti.

Effetti interattivi

N-BUTILE ACETATO

E' riportato un caso di intossicazione acuta in un operaio di 33 anni in una operazione di pulizia di un serbatoio con un preparato contenente xileni, acetato di butile e acetato glicole etilenico. Il soggetto aveva irritazione congiuntivale e del tratto respiratorio superiore, sonnolenza e disturbi della coordinazione motoria, risoltisi entro 5 ore. I sintomi sono attribuiti ad avvelenamento da xileni misti e butile acetato, con un possibile effetto sinergico responsabile degli effetti neurologici. Casi di cheratite vacuolare sono segnalati in lavoratori esposti ad una miscela di vapori di acetato di butile e isobutanolo, ma con l'incertezza circa la responsabilità di un particolare solvente (INRC, 2011).

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela:

>2000 mg/kg

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

N-BUTILE ACETATO

LD50 (Orale) > 6400 mg/kg Rat



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 12/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

LD50 (Cutanea) > 5000 mg/kg Rabbit

LC50 (Inalazione) 21,1 mg/l/4h Rat

DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE

LD50 (Orale) > 5000 mg/kg Ratto - maschio e femmina

ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE

LD50 (Orale) > 5000 mg/kg

BHT

LD50 (Orale) > 6000 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Rat

PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTOPROPIONATE

LD50 (Orale) 2000 mg/kg Rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 13/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Può provocare danni agli organi

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL

DICARBAMATE

EC50 - Crostacei

> 1,2 mg/l/48h Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

> 0,6 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (alga verde)

BHT

LC50 - Pesci

> 0,57 mg/l/96h Danio rerio (pesce zebra)

EC50 - Crostacei

0,48 mg/l/48h Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

> 0,4 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (alga verde)

EC10 Alghe / Piante Acquatiche

0,4 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (alga verde)

PENTAERYTHRITYL

TETRAMERCAPTOPROPIONATE

LC50 - Pesci

0,42 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

0,12 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (alga verde)

NOEC Cronica Pesci

0,32 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

0,12 mg/l Desmodesmus subspicatus (alga verde)

12.2. Persistenza e degradabilità

N-BUTILE ACETATO

Solubilità in acqua

1000 - 10000 mg/l

DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 14/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

DICARBAMATE

NON rapidamente degradabile

Risultato 22%

POLYETHYLENE TEREPHTHALATE

Degradabilità: dato non disponibile

ETHYL TRIMETHYLBENZOYL

PHENYLPHOSPHINATE

Degradabilità: dato non disponibile

BHT

Degradabilità: dato non disponibile

PENTAERYTHRITYL

TETRAMERCAPTOPROPIONATE

NON rapidamente degradabile

PEG-15 TRIMETHYLOLPROPANE

TRIACRYLATE

Degradabilità: dato non disponibile

POLYURETHANE-33

Degradabilità: dato non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N-BUTILE ACETATO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

2,3

BCF

15,3

BHT

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

5,1 Log Kow

BCF

> 10000 mg/L/3h fango attivo

12.4. Mobilità nel suolo

N-BUTILE ACETATO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua

< 3

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 15/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR / RID, IMDG, 3082

IATA:

ADR / RID: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità $\leq$ 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni ADR/RID, come previsto dalla Disposizione Speciale 375.

IMDG: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità $\leq$ 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni dell'IMDG Code, come previsto dalla Sezione 2.10.2.7.

IATA: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità $\leq$ 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle altre disposizioni IATA,



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 16/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

come previsto
dalla
Disposizione
Speciale A197.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR / RID: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTODIPROPIONATE; BHT)
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTODIPROPIONATE; BHT)
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENTAERYTHRITYL TETRAMERCAPTODIPROPIONATE; BHT)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 9 Etichetta: 9

IMDG: Classe: 9 Etichetta: 9

IATA: Classe: 9 Etichetta: 9



14.4. Gruppo di imballaggio

ADR / RID, IMDG, III
IATA:

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: Pericoloso per l'Ambiente

IMDG: Marine Pollutant

IATA: Pericoloso per l'Ambiente



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 90

Quantità
Limitate: 5 L

Codice di
restrizione in
galleria: (-)

Disposizione Speciale: -

IMDG: EMS: F-A, S-F

Quantità
Limitate: 5 L

IATA: Cargo:

Quantità
massima:
450 L

Istruzioni
Imballo: 964

Pass.:

Quantità
massima:

Istruzioni
Imballo: 964



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 17/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

Istruzioni particolari:

450 L
A97, A158,
A197

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: E2

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq$ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 18/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aerosol 3	Aerosol, categoria 3
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
H222	Aerosol estremamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose



MP HAIR SRL Società Unipersonale

Revisione n. 1

Data revisione 26/05/2021

Nuova emissione

Stampata il 26/05/2021

Pagina n. 19/19

ART.8501 - ESTROSA TOP COAT GLITTER SENZA DISPERSIONE

- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.