

Nome commerciale: PC mix Palmatex 20 Basis 3D

Nr. prodotto: 0030598

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 23.08.2021

Versione sostituita: 3.1.0, redatto il : 01.07.2021

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

PC mix Palmatex 20 Basis 3D

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

rivestimento

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

einza Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

No. Telefono +49 (0)511 67490-0

No. Fax +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einza.com

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma: +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia: +39 0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli: +39 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I", Roma: +39 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma: +39 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze: +39 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia: +39 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano: +39 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo: + 39 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione applicabili ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione

Nome commerciale: PC mix Palmatex 20 Basis 3D

Nr. prodotto: 0030598

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 23.08.2021

Versione sostituita: 3.1.0, redatto il : 01.07.2021

Regione: IT

allergica.
 EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
 EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose.
 Non respirare i vapori o le nebbie.

Consigli di prudenza

Informazioni relative all'etichettatura

L'etichettatura (indicazioni di pericolo (UE)) è conforme alle disposizioni di cui all'allegato II del Regolamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT
 Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.
 Valutazione vPvB
 Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscela

Caratterizzazione chimica

Rivestimento acquosa a base di un'emulsione polimerica

Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza | | Ulteriori indicazioni | |
|----|---|--|-------------------------------|--------|
| | No CAS / CE / Index / REACH | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentrazione | % |
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | | | |
| | 13463-67-7 236-675-5 - 01-2119489379-17 | Carc. 2; H351i | >= 5,00 - < 10,00 | peso-% |
| 2 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | cfr. nota in calca (1) | |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 - | Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,05 | peso-% |
| 3 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | | | |
| | 55965-84-9 - 613-167-00-5 - | Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 | < 0,0015 | peso-% |
| 4 | 2-metil-2H-isotiazol-3-one | | | |
| | 2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 - | Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 | < 0,10 | peso-% |

Nome commerciale: PC mix Palmatex 20 Basis 3D

Nr. prodotto: 0030598

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 23.08.2021

Versione sostituita: 3.1.0, redatto il : 01.07.2021

Regione: IT

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 | | |
|--|--|--|--|--|

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16 (*, ** ***) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2 (1) Diversamente / in aggiunta da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza è stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

| N. | Note | Limiti di concentrazione specifici | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|------|---|-------------------|---------------------|
| 2 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |
| 3 | B | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6% | M = 100 | M = 100 |
| 4 | - | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% | M = 10 | M = 1 |

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

| N. | Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto |
|----|---|
| 1 | H351i per via inalatoria; -; - |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio, o quando i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca ad una persona incosciente. Se incosciente, mettere in posizione di sicurezza e consultare un medico.

Inalazione

Portare all'aria aperta, tenere il paziente al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale.

Contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare a fondo la pelle con sapone e acqua o usare un detergente per la pelle approvato. NON usare solventi o diluenti.

Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Ingestione

Se ingerito accidentalmente sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e consultare immediatamente un medico. Tenere a riposo. NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Non infiammabile in condizioni normali. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessun dato disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non noti.

Nome commerciale: PC mix Palmatex 20 Basis 3D

Nr. prodotto: 0030598

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 23.08.2021

Versione sostituita: 3.1.0, redatto il : 01.07.2021

Regione: IT

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Evitare l'inalazione dei vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'entrata nelle fognature o nei corsi d'acqua. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Evitare l'inalazione di polveri, particolati e nebbia spray provenienti dall'applicazione della miscela. Evitare l'inalazione di polvere proveniente dalla levigatura. Per la protezione individuale vedere la sezione 8.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Rispettare le leggi sulla salute e sulla sicurezza sul lavoro. Evitare l'accesso non autorizzato. Vietato fumare. Proteggere dal gelo.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Non usare mai pressione per svuotare: il contenitore non è un recipiente a pressione. I contenitori che sono aperti devono essere attentamente risigillati e tenuti in posizione verticale per prevenire perdite. Conservare il recipiente ermeticamente chiuso; Rispettare le precauzioni indicate in etichetta.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Immagazzinare lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|----|--|------------|-----------|
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| | ACGIH Threshold Limit Values | | |

Nome commerciale: PC mix Palmatex 20 Basis 3D

Nr. prodotto: 0030598

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 23.08.2021

Versione sostituita: 3.1.0, redatto il : 01.07.2021

Regione: IT

| | | | |
|-----------------------|----|-------------------|--|
| Titanium dioxide | | | |
| Valore Limite (8 ore) | 10 | mg/m ³ | |
| Notazione | A4 | | |

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

| N. | Denominazione della sostanza | No CAS / CE | | |
|----|--|-------------------------|---------|----------------------|
| | Modalità di assunzione | tempo di azione | effetto | Valore |
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 236-675-5 | | |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 10 mg/m ³ |

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

| N. | Denominazione della sostanza | No CAS / CE | | |
|----|--|-------------------------|-----------|------------------|
| | Modalità di assunzione | tempo di azione | effetto | Valore |
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 236-675-5 | | |
| | per via orale | lungo termine (cronico) | sistemico | 700 mg/kg/giorno |

valori di riferimento PNEC

| N. | Denominazione della sostanza | No CAS / CE | |
|----|--|------------------------------|-------------------------|
| | settore ambientale | Tipo | Valore |
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | | 13463-67-7 236-675-5 |
| | Acqua | acqua dolce | 0,127 mg/L |
| | Acqua | acqua marina | 1 mg/L |
| | Acqua | Acqua rilascio intermittente | 0,61 mg/L |
| | Acqua | acqua dolce sedimenti | 1000 mg/kg |
| | riferito a: peso a secco | | |
| | Acqua | acqua marina sedimenti | 100 mg/kg |
| | riferito a: peso a secco | | |
| | suolo | - | 100 mg/kg |
| | riferito a: peso a secco | | |
| | impianto di depurazione (STP) | - | 100 mg/L |
| | intossicazione secondaria | Mammifero | 1667 mg/kg |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Dove ragionevolmente fattibile questo deve essere conseguito tramite l'uso di ventilazione locale ed una buona estrazione generale.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Non necessario. Applicazione spray: Filtro A2P2 (DIN EN 14387)

Protezioni per occhi / volto

Indossare occhiali di protezione contro spruzzi di liquido. Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi: gomma nitrilica

Spessore del materiale > 0,4 mm

Tempo di passaggio > 120 min

Materiale idoneo In caso di contatto prolungato: gomma nitrilica

Spessore del materiale > 0,4 mm

Tempo di passaggio > 480 min

Altro

Nome commerciale: PC mix Palmatex 20 Basis 3D

Nr. prodotto: 0030598

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 23.08.2021

Versione sostituita: 3.1.0, redatto il : 01.07.2021

Regione: IT

Indumenti protettivi leggeri

Controllo dell'esposizione ambientale

Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|-------------------------------|
| Stato di aggregazione | |
| liquido | |
| Forma/Colore | |
| liquido | |
| In conformità al nome del prodotto | |
| Odore | |
| caratteristico | |
| Valore di pH | |
| Valore | 7,0 - 9,0 |
| Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione | |
| Valore | 100 °C |
| punto di fusione/punto di congelamento | |
| Nessun dato disponibile | |
| temperatura di decomposizione | |
| Nessun dato disponibile | |
| Punto di infiammabilità | |
| Non applicabile | |
| Temperatura di accensione | |
| Nessun dato disponibile | |
| Proprietà ossidanti | |
| Non applicabile | |
| Infiammabilità | |
| Non applicabile | |
| limite inferiore di esplosività | |
| Nessun dato disponibile | |
| Limite superiore di esplosività | |
| Nessun dato disponibile | |
| Pressione vapore | |
| Valore | < 100 hPa |
| Temperatura di riferimento | 50 °C |
| densità di vapore relativa | |
| Nessun dato disponibile | |
| Densità relativa | |
| Nessun dato disponibile | |
| Densità | |
| Valore | 1,30 - 1,70 g/cm ³ |
| Temperatura di riferimento | 25 °C |
| Metodo | DIN 51757 |
| Solubilità in acqua | |
| Notazione | miscibile |
| Solubilità | |
| Nessun dato disponibile | |

Nome commerciale: PC mix Palmatex 20 Basis 3D

Nr. prodotto: 0030598

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 23.08.2021

Versione sostituita: 3.1.0, redatto il : 01.07.2021

Regione: IT

| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | |
|--|--|
| Nessun dato disponibile | |

| Viscosità | |
|----------------------------|--------------------|
| Valore | 5000 - 15000 mPa*s |
| Temperatura di riferimento | 25 °C |
| Metodo | DIN 53019 |

| Prova di separazione solventi | |
|-------------------------------|--|
| Non applicabile | |

| caratteristiche delle particelle | |
|----------------------------------|--|
| Nessun dato disponibile | |

9.2 altre informazioni

| Indicazioni particolari | |
|--------------------------|--|
| Nessun dato disponibile. | |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi per evitare reazioni esotermiche.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun se immagazzinato, manipolato e trasportato correttamente. In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| Tossicità orale acuta | | | |
|-------------------------------|--|------------|------------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | ratto | | |
| Metodo | OECD 401 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| Tossicità dermale acuta | |
|-------------------------|--|
| Nessun dato disponibile | |

| Tossicità inalatoria acuta | | | |
|----------------------------|--|------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| CL50 | > | 6,82 | mg/l |
| Durata esposizione | | 4 | h |
| Stato di aggregazione | Polvere | | |

Nome commerciale: PC mix Palmatex 20 Basis 3D

Nr. prodotto: 0030598

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 23.08.2021

Versione sostituita: 3.1.0, redatto il : 01.07.2021

Regione: IT

| | |
|-------------------------------|---|
| Specie | ratto |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| Corrosione/irritazione cutanea | | | |
|--------------------------------|---|------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Specie | coniglio | | |
| Metodo | OECD 404 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non irritante | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | | | |
|---|---|------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Specie | coniglio | | |
| Metodo | OECD 405 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non irritante | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | | | |
|--|---|------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Modalità di assunzione | Pelle | | |
| Specie | topo | | |
| Metodo | OCSE 429 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non sensibilizzante | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| Mutagenicità sulle cellule germinali | | | |
|--------------------------------------|---|------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Tipologia di indagine | In vitro mammalian cytogenicity | | |
| Metodo | OECD 487 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| Tossicità di riproduzione | | | |
|-------------------------------|---|------------|------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Modalità di assunzione | per via orale | | |
| NOAEL | >= | 1000 | mg/kg bw/d |
| Tipologia di indagine | Reproductive studies - one generation | | |
| Specie | ratto | | |
| Metodo | OECD 443 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |
| Modalità di assunzione | per via orale | | |
| NOAEL | | 1000 | mg/kg bw/d |

Nome commerciale: PC mix Palmatex 20 Basis 3D

Nr. prodotto: 0030598

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 23.08.2021

Versione sostituita: 3.1.0, redatto il : 01.07.2021

Regione: IT

| | |
|-------------------------------|---|
| Tipologia di indagine | Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale |
| Specie | ratto |
| Metodo | OECD 414 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| Cancerogenicità | | | |
|-------------------------------|--|---|------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Modalità di assunzione | | per via orale | |
| NOEL | | 7500 | mg/kg bw/d |
| Specie | | topo | |
| Fonte | | ECHA | |
| Valutazione / Classificazione | | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola |
|---|
| Nessun dato disponibile |

| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | | | |
|--|--|---|------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Modalità di assunzione | | per via orale | |
| NOAEL | | > 962 | mg/kg bw/d |
| Specie | | ratto | |
| Metodo | | OECD 408 | |
| Fonte | | ECHA | |
| Valutazione / Classificazione | | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

| Pericolo in caso di aspirazione |
|---------------------------------|
| Nessun dato disponibile |

| Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine |
|---|
| Il liquido schizzato negli occhi può causare irritazione e danni reversibili. Questo prende in considerazione, dove conosciuti, effetti immediati e ritardati ed anche effetti cronici dei componenti, dovuti all'esposizione a breve termine e a lungo termine per le vie di esposizione orale, cutanea e per inalazione e per contatto con gli occhi. |

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| |
|--------------------------------------|
| Tossicità pesci (acuta) |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità pesci (cronica) |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità dafnia (acuta) |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità dafnia (cronica) |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità sulle alghe (acuta) |

Nome commerciale: PC mix Palmatex 20 Basis 3D

Nr. prodotto: 0030598

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 23.08.2021

Versione sostituita: 3.1.0, redatto il : 01.07.2021

Regione: IT

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|--------------------|--|------------|-----------|
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| CE50 | > | 100 | mg/l |
| Durata esposizione | | 72 | h |
| Specie | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metodo | OECD 201 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità sulle alghe (cronica) |
|---------------------------------|
| Nessun dato disponibile |

| Tossicità per i batteri | | | |
|-------------------------|--|------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| CE50 | > | 1000 | |
| Durata esposizione | | 3 | h |
| Specie | Fanghi attivi | | |
| Metodo | OECD 209 | | |
| Fonte | ECHA | | |

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Risultati della valutazione PBT e vPvB | |
|--|--|
| Valutazione PBT | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT. |
| Valutazione vPvB | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB. |

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

| altre informazioni |
|---|
| Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua. |

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Codice rifiuto 08 01 12 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale. I contenitori vuoti devono essere smantellati o ricondizionati.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Nome commerciale: PC mix Palmatex 20 Basis 3D

Nr. prodotto: 0030598

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 23.08.2021

Versione sostituita: 3.1.0, redatto il : 01.07.2021

Regione: IT

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto all'interno della proprietà dell'utilizzatore: Trasportare sempre in contenitori chiusi che siano tenuti in verticale e fissati. Assicurarsi che le persone che trasportano il prodotto sappiano cosa fare nel caso di un incidente o di fuoriuscita.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune pitture e vernici e in taluni prodotti per carrozzeria

Valore limite di COV indicato in Allegato II della direttiva 2004/42/CE, categoria di prodotto: d, tipo: Lb = 30 g/l
Valore massimo per il contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso = < 30 g/l

Normative nazionali

Ulteriori normative nazionali

Rispettare le norme nazionali sulla manipolazione e sull'uso di sostanze pericolose. Usare i DPI prescritti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Nome commerciale: PC mix Palmatex 20 Basis 3D

Nr. prodotto: 0030598

Versione attuale : 4.0.0, redatto il : 23.08.2021

Versione sostituita: 3.1.0, redatto il : 01.07.2021

Regione: IT

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

| | |
|--------|--|
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H310 | Letale per contatto con la pelle. |
| H311 | Tossico 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. |
| H330 | Letale se inalato. |
| H351i | Sospettato di provocare il cancro se inalato. |
| 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. |

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

| | |
|---|---|
| B | Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione. |
|---|---|

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 760179