



Scheda di sicurezza

Cod. 53652 - Pennarello per ritocco legno Noce Chiaro

Scheda di sicurezza del 7/5/2021, revisione 19

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Pennarello per ritocco legno Noce Chiaro

Codice commerciale: 53652

UFI: T8KS-54FT-W00N-UWEV

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

Uso raccomandato: Prodotto per il rivestimento di superfici.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Ferritalia Soc. Coop.

Indirizzo: Via Longhin, 71 – 35129 PADOVA – ITALY

Tel. 049 8076244 - Fax 049 8071259

info@ferritalia.it - www.ferritalia.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@ferritalia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico bambino Gesù" - Roma - Tel. 0668593726.

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel. 800183459.

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. 0815453333.

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 0649978000.

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. 063054343.

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia medica - Firenze - Tel. 0557947819.

CAV centro Nazionale di Informazione tossicologica - Pavia - Tel.

038224444. Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - tel. 0266101029.

Azienda ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - 800883300.

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

◆ Pericolo, Flam. Liq. 2, Liquido e vapori facilmente infiammabili.

◆ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

◆ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo noto

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Scheda di sicurezza

CTE5110S06 - Tinta NOCE CHIARO Idrocolor



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
- P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P264 Lavare il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle accuratamente dopo la manipolazione.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P370+P378 In caso di incendio, utilizzare CO₂, Schiuma, polveri chimiche per estinguere.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

C.I. Acid brown 355: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo noto

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 48% - < 75% Etanolo

REACH No.: 01-2119457610-43-xxxx, Numero Index: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6

◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 9.9% - < 12.5% 2-butossietanolo

REACH No.: 01-2119475108-36-xxxx, Numero Index: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0

◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Scheda di sicurezza

CTE5110S06 - Tinta NOCE CHIARO Idrocolor

- ◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ◇ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ◇ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ◇ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 1% - < 2% 2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene
REACH No.: 01-2119475104-44-xxxx, Numero Index: 603-096-00-8, CAS: 112-34-5, EC:
203-961-6

- ◇ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.5% - < 1% C.I. Acid brown 355
REACH No.: 01-2120077343-57-xxxx, CAS: 84989-26-4, EC: 284-915-2

- ◇ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.5% - < 1% butanone
REACH No.: 01-2119457290-43-xxxx, Numero Index: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EC:
201-159-0

- ◇ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ◇ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ◇ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Indurre il vomito solo su parere del medico

In caso di inalazione:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rivolgersi ad un centro antiveleno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Scheda di sicurezza

CTE5110S06 - Tinta NOCE CHIARO Idrocolor

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso di incendio, utilizzare CO₂, Schiuma, polveri chimiche per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La miscela durante la combustione può sprigionare gas tossici o altamente tossici. Non respirare i fumi.

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

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:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

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

Raccogliere il materiale versato con attrezzature antiscintilla

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Mettere a terra i recipienti durante le operazioni di travaso e indossare indumenti e scarpe

Scheda di sicurezza

CTE5110S06 - Tinta NOCE CHIARO Idrocolor

antistatiche.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 30 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

Teme il gelo

7.3. Usi finali particolari

Nessuna raccomandazione ulteriore. Fare riferimento al punto 1.2

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Etanolo - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: A3 - URT irr

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

(OEL (IT)) - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Comportamento:

Vincolante - Note: pelle

UE - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin

MAK - TWA: 49 mg/m³, 10 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5

(OEL (IT)) - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm -

Comportamento: Vincolante

UE - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

butanone - CAS: 78-93-3

(OEL (IT)) - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm -

Comportamento: Vincolante

UE - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Note: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

Valori limite di esposizione DNEL

Etanolo - CAS: 64-17-5

Consumatore: 87 mg/kg/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 206 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Scheda di sicurezza

CTE5110S06 - Tinta NOCE CHIARO Idrocolor

Lavoratore industriale: 343 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 114 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 950 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 950 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1900 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

Lavoratore industriale: 89 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1091 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 246 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 125 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 98 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 89 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 426 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 147 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 75 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 59 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 26.7 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 6.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5

Lavoratore industriale: 67.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 67.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 83 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 101.2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Consumatore: 40.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 60.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

Scheda di sicurezza

CTE5110S06 - Tinta NOCE CHIARO Idrocolor

Consumatore: 40.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 50 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 5 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

C.I. Acid brown 355 - CAS: 84989-26-4

Consumatore: 0.04 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.18 mg/m³ - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.36 mg/m³ - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.12 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.51 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

butanone - CAS: 78-93-3

Lavoratore industriale: 1161 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 600 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 412 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 106 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 31 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

Etanolo - CAS: 64-17-5

Bersaglio: emissione occasionale - Valore: 2.75 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.96 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.79 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.6 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.63 mg/kg

2-butossietanolo - CAS: 111-76-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 463 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.33 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 463 mg/l

Bersaglio: via orale (avvelenamento secondario) - Valore: 20 mg/kg

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.1 mg/l

Bersaglio: emissione occasionale - Valore: 3.9 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 200 mg/l

Scheda di sicurezza

CTE5110S06 - Tinta NOCE CHIARO Idrocolor

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 4 mg/kg dwt
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.4 mg/kg dwt
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.4 mg/kg dwt
Bersaglio: via orale (avvelenamento secondario) - Valore: 56 mg/kg

C.I. Acid brown 355 - CAS: 84989-26-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.01 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.038 mg/kg
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.038 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

butanone - CAS: 78-93-3

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 55.8 mg/l
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 55.8 mg/l
Bersaglio: emissione occasionale - Valore: 55.8 mg/l
Bersaglio: STP - Valore: 709 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 284.7 mg/kg dwt
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 284.7 mg/kg dwt
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 22.5 mg/kg
Bersaglio: via orale (avvelenamento secondario) - Valore: 1000 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare dispositivi di protezione per gli occhi, esempio: visiere di sicurezza chiuse, occhiali con protezione laterale. Non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione adeguata per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

A causa dell'effetto sinergico delle sostanze contenute nella formulazione non è possibile identificare un unico materiale in grado di resistere alla loro combinazione.
Possono essere adatti guanti protettivi multistrato per miscele di sostanze.
Fare sempre riferimento ai dati di grado di protezione e di tasso di permeazione forniti dal produttore di guanti, nei confronti delle sostanze elencate al punto 3 della presente scheda.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, es. A2 o A2P2 o A2P3.

Rischi termici:

Nessuno noto

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno noto

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore:	liquido
Odore:	Caratteristico
Soglia di odore:	N.A.
pH:	N.A.
Punto di fusione/congelamento:	< 1° C

Scheda di sicurezza

CTE5110S06 - Tinta NOCE CHIARO Idrocolor

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 55° C
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.
Punto di infiammabilità:	< 23 °C
Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	0.8800 Kg/l a 20°C
Idrosolubilità:	N.A.
Solubilità in olio:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	> 250° C
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità (valore tipico):	15.00 " Tazza Din 4
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.

9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- 10.4. Condizioni da evitare
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
- 10.5. Materiali incompatibili
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
N.A.
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
Etanolo - CAS: 64-17-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1501 mg/kg
Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 5.9 mg/l - Durata: 6h
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
2-butossietanolo - CAS: 111-76-2
a) tossicità acuta:

Scheda di sicurezza

CTE5110S06 - Tinta NOCE CHIARO Idrocolor

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Cavia porcellus 1300 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Cavia porcellus > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Vapore di inalazione - Specie: Cavia porcellus > 400 ppm - Durata: 7h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto 220 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Sì - Note: Provoca irritazione cutanea

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Sì - Note: provoca grave irritazione oculare

2-(2-butossietossi)etanolo; dietilene-glicol(mono)butilene - CAS: 112-34-5

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Coniglio = 3 mg/l - Durata: 2 h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5660 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2700 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2400 mg/kg

C.I. Acid brown 355 - CAS: 84989-26-4

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5792 mg/kg peso corporeo - Note: Guide line(OECD 401)

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg peso corporeo - Note: Guide line(OECD 402)

f) cancerogenicità:

Test: NOAEC - Specie: Ratto = 180 mg/kg bw/day - Note: Guide line(OECD 422)

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Specie: Ratto = 80 mg/kg bw/day - Note: Guide line(OECD 422)

butanone - CAS: 78-93-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2737 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 6480 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 23.5 mg/l - Durata: 8h

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Specie: Coniglio Negativo - Note: moderatamente irritante

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Etanolo - CAS: 64-17-5

Scheda di sicurezza

CTE5110S06 - Tinta NOCE CHIARO Idrocolor

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1300 mg/l
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 275 mg/l - Durata h: 48
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 3200 mg/l - Note: 5g
2-butossietanolo - CAS: 111-76-2
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1490 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1000 mg/l - Durata h: 24
- c) Tossicità per i batteri:
Endpoint: EC50 - Specie: Fango attivo > 700 mg/l - Durata h: 16
2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene - CAS: 112-34-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1300 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 100 mg/l - Durata h: 48
C.I. Acid brown 355 - CAS: 84989-26-4
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 40 mg/l - Durata h: 96
butanone - CAS: 78-93-3
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 3220 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 520 mg/l - Durata h: 48
- 12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno noto
N.A.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno noto

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
ADR-UN Number: 1263
IATA-Numero ONU: 1263
IMDG-Numero ONU: 1263
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
ADR-Shipping Name: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE

Scheda di sicurezza

CTE5110S06 - Tinta NOCE CHIARO Idrocolor

IATA-Shipping Name:	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE	
IMDG-Shipping Name:	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
ADR-Classe:	3	
ADR-Label:	3	
ADR - Numero di identificazione del pericolo:	33	
IATA-Classe:	3	
IATA-Label:	3	
IMDG-Classe:	3	
14.4. Gruppo di imballaggio		
ADR-Packing Group:	II	
IATA-Packing group:	II	
IMDG-Packing group:	II	
14.5. Pericoli per l'ambiente		
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori		
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):	2 (D/E)	
IATA-Passenger Aircraft:	353	
IATA-Cargo Aircraft:	364	
IMDG-Technical name:	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE	
IMDG-EMS:	F-E	, S-E
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	No	

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Scheda di sicurezza

CTE5110S06 - Tinta NOCE CHIARO Idrocolor

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.Lgs. 81/2008 (tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro)

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n° 152 (Norme in materia ambientale)

Totale Composti Organici Volatili (valore tipico):	73 %
Totale Carbonio Organico Volatile (valore tipico):	39.13 %
Totale contenuto d'acqua	25.1 - 26.1 %
Totale residuo secco:	1.2 - 1.4 %
Totale Composti Organici Volatili (valore tipico):	642.4 gr/l

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Scheda di sicurezza

CTE5110S06 - Tinta NOCE CHIARO Idrocolor

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

UNICAMENTE AD USO DI UTILIZZATORI PROFESSIONALI

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Threshold Limit Value.
TWATLV:	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).
WGK:	German Water hazard classes.
N.A.:	N.A.
N.D.:	Dati Non Disponibili

Fine della scheda di sicurezza

Scheda di sicurezza

CTE5110S06 - Tinta NOCE CHIARO Idrocolor

fac-simile etichetta

CTE5110S06

Tinta NOCE CHIARO Idrocolor



Pittogrammi di pericolo:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle accuratamente dopo la manipolazione.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P370+P378 In caso di incendio, utilizzare CO₂, Schiuma, polveri chimiche per estinguere.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

C.I. Acid brown 355: Può provocare una reazione allergica.

Quantità:

Fornitore: