

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 25.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 25.04.2023

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: Reference Standard ASTM Colour 5 / EC 3000 ASTM Validation Liquid 5**
- **Articolo numero:** 134020, 135009
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Standardo liquido colorato a scopo di calibratore
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Tintometer GmbH
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
www.lovibond.com

phone: +49 231 94510-0
e-mail: sales@tintometer.de

The Tintometer Limited
Lovibond® House
Sun Rise Way
Amesbury
Wiltshire SP4 7GR
United Kingdom
Made in UK

phone : +44 1980 664800
e-mail: SDS@tintometer.com

- **Informazioni fornite da:**
e-mail: sds@lovibond.com
Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
800 699 792
Lingua: inglese e italiano

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS08

- **Avvertenza** Pericolo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Paraffina fluida
- **Indicazioni di pericolo**
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **Consigli di prudenza**
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 25.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 25.04.2023

Denominazione commerciale: Reference Standard ASTM Colour 5 / EC 3000 ASTM Validation Liquid 5

(Segue da pagina 1)

P331 NON provocare il vomito.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento dei rifiuti autorizzato.

- **2.3 Altri pericoli** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
La miscela non contiene nessuna sostanza PBT/vPvB (nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006).
- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Preparazione contenente composti organici.

· Sostanze pericolose:

| | | |
|--|--|---------|
| CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 | Paraffina fluida ⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 80-100% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numero indice: 601-022-00-9 | xilene, miscela di isomeri, puro ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 1-<3% |

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi!
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:**
Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno.
Chiamare immediatamente il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti (almeno 15 min) tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua (1-2 bicchieri).
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**
Dopo ingestione e inalazione:
Affanno
tosse
Vertigini
disturbi gastrointestinali
- **Pericoli**
Rischio di polmonite
Rischio di edema polmonare
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
CO₂, polvere, o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
Getti d'acqua.
Incendio di grandi dimensioni: l'uso dell'acqua nebulizzata per combattere l'incendio può essere inefficace.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 25.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 25.04.2023

Denominazione commerciale: Reference Standard ASTM Colour 5 / EC 3000 ASTM Validation Liquid 5

(Segue da pagina 2)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

combustibile

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

Altre indicazioni

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

In caso di incendio può liberare vapori pericolosi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per il personale non addetto alle emergenze:

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Evitare il contatto con la sostanza.

Garantire una sufficiente ventilazione.

Consigli per chi interviene direttamente: Dispositivi di protezione: vedere punto 8

6.2 Precauzioni ambientali: Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

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

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante universale).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro:

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Misure di igiene:

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in ambiente fresco.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: vedi capitolo 10

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Proteggere dagli effetti della luce.

Proteggere da umidità e acqua.

Temperatura di conservazione raccomandata: 20°C +/- 5°C

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

CAS: 1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

TWA (Italia)

Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppmValore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm

A4, IBE

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 25.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 25.04.2023

Denominazione commerciale: Reference Standard ASTM Colour 5 / EC 3000 ASTM Validation Liquid 5

(Segue da pagina 3)

| | |
|------------------------|--|
| VL (Italia) | Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Cute |
| IOELV (Unione Europea) | Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Pelle |
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 440 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 220 mg/m ³ , 50 ppm H B; |

Informazioni sulla regolamentazione

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia
 VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008
 IOELV (Unione Europea): (EU) 2019/1831
 MAK (Svizzera): Valori limite sul posto di lavoro

Procedure di monitoraggio suggerite:

I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono corrispondono i requisiti delle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

Componenti con valori limite biologici:
CAS: 1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

| | |
|----------------|--|
| IBE (Italia) | 1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico |
| BAT (Svizzera) | 2 g/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Methylhippursäuren |

Informazioni sulla regolamentazione

IBE (Italia): Indici Biologici di Esposizione
 BAT (Svizzera): Valori limite sul posto di lavoro

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei:

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.
 Vedere punto 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro.

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi.

Utilizzare occhiali di sicurezza che sono stati testati e approvati in conformità con gli standard governativi come EN 166.

Protezione delle mani

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,11$ mm

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

tempo di penetrazione: Level = 1 (<10 min)

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Altro protettivi (Tuta protettiva): Tuta protettiva.

Protezione respiratoria In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo: Filtro A

Controlli dell'esposizione ambientale Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico liquido

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 25.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 25.04.2023

Denominazione commerciale: Reference Standard ASTM Colour 5 / EC 3000 ASTM Validation Liquid 5

(Segue da pagina 4)

| | |
|---|---|
| · Forma: | Liquido |
| · Colore: | marrone chiaro |
| · Odore: | caratteristico |
| · Soglia olfattiva: | Non definito. |
| · Punto di fusione/punto di congelamento: | -12°C |
| · Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 218–800°C (CAS: 8042-47-5 Paraffina fluida) |
| · Infiammabilità | combustibile |
| · Proprietà esplosive: | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| · Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore: | Non definito. |
| · superiore: | Non definito. |
| · Punto di infiammabilità: | >112°C (CAS: 8042-47-5 Paraffina fluida) |
| · Temperatura di autoaccensione: | >300°C (CAS: 8042-47-5 Paraffina fluida) |
| · Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| · ph | La miscela non è solubile (in acqua). |
| · Viscosità cinematica a 40°C | <20,5 mm ² /s |
| · Solubilità | |
| · Acqua: | poco e/o non miscibile |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non applicabile (miscela). |
| · Tensione di vapore: | Non definito. |
| · Densità e/o densità relativa | |
| · Densità a 20°C: | >0,67–<1,08 g/cm ³ (calculated) |
| · Densità relativa: | Non definito. |
| · Densità di vapore relativa | Non definito. |
| · Caratteristiche delle particelle | Non applicabile (liquido). |

| | |
|---|-----------|
| · 9.2 Altre informazioni | |
| · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli | vien meno |
| · Altre caratteristiche di sicurezza | |
| · Proprietà ossidanti: | nessuno |
| · Altre indicazioni | |
| · Contenuto solido: | 0 % |
| · Tenore del solvente: | |
| · Solventi organici: | <5 % |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile a temperatura ambiente.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazioni con ossidanti.
Pericolo di esplosione con: Nitrati, clorati, perclorati
- **10.4 Condizioni da evitare** Forte riscaldamento (decomposizione)
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** vedere capitolo 5

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

CAS: 8042-47-5 Paraffina fluida

| | | |
|----------------|-------|------------------------|
| Orale | LD50 | >5000 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50. | >2000 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50. | >5 mg/l4h (ratto) |

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 25.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 25.04.2023

Denominazione commerciale: Reference Standard ASTM Colour 5 / EC 3000 ASTM Validation Liquid 5

(Segue da pagina 5)

| | | |
|--|---------|------------------------------------|
| CAS: 1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro | | |
| Orale | LD50 | 3500 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | >1700 mg/kg (coniglio) (GESTIS) |
| Per inalazione | LC50/4h | 29,08 mg/l (ratto) |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| | | |
|--|----------|---------------------------------|
| Informazioni sugli ingredienti: | | |
| CAS: 8042-47-5 Paraffina fluida | | |
| Effetto irritante sulla pelle | OECD 404 | (coniglio: nessuna irritazione) |
| Effetto irritante per gli occhi | OECD 405 | (coniglio: nessuna irritazione) |

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| | | |
|--|----------|--|
| Informazioni sugli ingredienti: | | |
| CAS: 8042-47-5 Paraffina fluida | | |
| Esensibilizzazione | OECD 406 | (cavia: negativo) (Magnusson / Klingman) |

- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| | | |
|---|------------|---|
| Informazioni sugli ingredienti: | | |
| OECD 414: Prova di teratogenicità | | |
| OECD 473: Prova di mutagenicità | | |
| OECD 471, 474, 476, 487: Prova di mutagenicità dele cellule germinali | | |
| CAS: 8042-47-5 Paraffina fluida | | |
| OECD 471 | (negativo) | (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test) |
| OECD 474 | (negativo) | (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **Altre informazioni**
Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.
Secondo le informazioni a nostra disposizione, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche delle sostanze menzionate nel capitolo 3 non sono state studiate a fondo.

* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

| | | |
|--|--------------------|--|
| Tossicità acquatica: | | |
| CAS: 8042-47-5 Paraffina fluida | | |
| EC50 | >100 mg/l/48h | (Daphnia magna) (OECD 202) |
| IC50 | ≥100 mg/l/72h | (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| LC50 | >1000 mg/l/96h | (Leuciscus idus) (OECD 203) |
| CAS: 1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro | | |
| EC50 | 0,6 mg/l/48h | (Gammarus lacustris) |
| EC50 | 11 mg/l/72h | (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 | 13,1–16,5 mg/l/96h | (Lepomis macrochirus) |

· 12.2 Persistenza e degradabilità

| | | |
|--|--------|------------|
| CAS: 8042-47-5 Paraffina fluida | | |
| OECD 301 F | 31,3 % | / 28 d (.) |

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 25.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 25.04.2023

Denominazione commerciale: Reference Standard ASTM Colour 5 / EC 3000 ASTM Validation Liquid 5

(Segue da pagina 6)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Pow = coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
log Pow > 3 = Può accumularsi negli organismi.

CAS: 8042-47-5 Paraffina fluida

log Pow >6 (.)

CAS: 1330-20-7 xilene, miscela di isomeri, puro

log Pow 3,16 (.)

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT/vPvB (nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi Evitare di far arrivare nell'ambiente.

Pericolosità per le acque:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

Catalogo europeo dei rifiuti

16 05 08* sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, IMDG, IATA vien meno

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR, IMDG, IATA vien meno

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, IMDG, IATA
Classe vien meno

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA vien meno

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni: Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi non regolato

Regolamento (UE) N. 649/2012

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 25.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 25.04.2023

Denominazione commerciale: Reference Standard ASTM Colour 5 / EC 3000 ASTM Validation Liquid 5

(Segue da pagina 7)

| |
|--|
| · Regolamento (CE) N. 1334/2000 D che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni di prodotti e tecnologie a duplice uso (Dual-use): |
| Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe |
| Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi |
| Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: |
| Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP) |
| Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV) |
| Nessuno dei componenti è contenuto. |

- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**
Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w).
- **Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Non necessario.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative in Svizzera:**
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | 2,5-5 |

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

* SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Indicazioni sull'addestramento** Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.
- **Fraasi rilevanti**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H332 Nocivo se inalato.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- **Abbreviazioni e acronimi:**
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
STOT: specific target organ toxicity
SE: single exposure
RE: repeated exposure
EC50: half maximal effective concentration
IC50: half maximal inhibitory concentration
NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 25.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 25.04.2023

Denominazione commerciale: Reference Standard ASTM Colour 5 / EC 3000 ASTM Validation Liquid 5

(Segue da pagina 8)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

· Fonti

I dati provenienti da schede di sicurezza del fornitore, opere di riferimento e la letteratura.

GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: European CHemicals Agency <http://echa.europa.eu>**· * Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT