

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

Stampato il: 13.02.2018

Numero versione 18

Revisione: 13.02.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Top-Finish** **7209a**

Codice prodotto: 51697

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:

Prodotto verniciante per il pittore professionista oppure per il fai-da-te.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore:

ADLER Italia S.r.l.
Via per Marco 12/D
I-38068 Rovereto

tel: +39 0464 425308
fax: +39 0464 480957
mail: info@adler-italia.it
www.adler-italia.it

Informazioni fornite da:

Bereich Forschung und Entwicklung
Lun-gio.: 7.00 - 12.00 e 12.55 - 16.25
Ven : 7.00 - 12.15

tel: +43 5242 6922-713
mail: sdb-info@adler-lacke.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveneni, Milano

tel: +39 02 6610 1029
mail: cav@ospedaleniguarda.it

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è soggetto alla classificazione del regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 vien meno

Pittogrammi di pericolo vien meno

Avvertenza vien meno

Indicazioni di pericolo vien meno

Ulteriori dati:

15 ppm (0,0015% w/w) ≤ "contiene metilisotiazolinone" < 100 ppm (0,01% w/w)

EUH208 Contiene 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come PBT.

vPvB: La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Dispersione polimerica all'acqua con additivi.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 13.02.2018

Numero versione 18

Revisione: 13.02.2018

Denominazione commerciale: **Top-Finish****7209a**

(Segue da pagina 1)

Sostanze pericolose:

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etan-1,2-diolo	STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<0,3%
---	----------------	-------------------------------------	-------

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:

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o di malessere, rivolgersi ad un medico. Mostrare al medico la scheda di sicurezza e/o la confezione.

Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico. In caso di incoscienza distendere e trasportare in posizione laterale di sicurezza.

Contatto con la pelle:

Rimuovere gli indumenti contaminati.
Lavare la pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente per la pelle adeguato.
Non utilizzare solventi o diluenti!

Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto, lavare subito gli occhi con abbondante acqua fresca e pulita tenendo le palpebre ben aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Ingestione:

In caso di ingestione lavare la bocca con abbondante acqua (solo se il soggetto è cosciente) e consultare subito il medico.
Tenere tranquillo il soggetto.
Non indurre il vomito!

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di incoscienza, avvisare il pronto soccorso medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio può prodursi un fumo denso. L'esposizione a prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

L'azione del fuoco o del calore può causare l'emissione di gas pericolosi.

L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare gravi danni alla salute.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 13.02.2018

Numero versione 18

Revisione: 13.02.2018

Denominazione commerciale: **Top-Finish****7209a**

(Segue da pagina 2)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non disperdere l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio in canali di scarico o corsi d'acqua.
In caso di incendio: utilizzare un autorespiratore.

Mezzi protettivi specifici: Apparecchio autoprotettore eventualmente necessario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere lontane le persone non autorizzate.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
Rimuovere tutte le fonti di accensione.
Evitare la formazione di polvere.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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

Raccogliere la sostanza fuoriuscita con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale, segatura).
Trasvasare i materiali contaminati nel contenitore originale o un contenitore adatto, chiudere il contenitore e smaltire come rifiuti conformemente al punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non vengono emesse sostanze pericolose.
Informazioni sulla manipolazione sicura, vedi sezione 7.
Informazioni sull'equipaggiamento di protezione personale, vedi sezione 8.
Informazioni sullo smaltimento, vedi sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare di superare i valori limite di esposizione sul posto di lavoro.
A causa della percentuale di solventi organici nella miscela:
Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
Non inalare polveri, particelle e aerosol durante l'utilizzo di questa miscela.
Evitare l'inalazione di polveri.
Durante il lavoro non fumare, mangiare o bere.
Per l'equipaggiamento di protezione personale vedi sezione 8.
Non svuotare mai i contenitori esercitando pressione – non è un contenitore a pressione!
Conservare sempre in contenitori che corrispondono al materiale del contenitore originale.
Osservare le disposizioni legali in materia di protezione e sicurezza.
Non disperdere in canali di scarico o corsi d'acqua.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

(continua a pagina 4)

IT

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

Stampato il: 13.02.2018

Numero versione 18

Revisione: 13.02.2018

Denominazione commerciale: Top-Finish**7209a**

(Segue da pagina 3)

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Osservare le disposizioni ufficiali per lo stoccaggio dei liquidi.

Stoccaggio:**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Sono da rispettare le disposizioni ufficiali per il magazzinaggio dei liquidi che potrebbero essere pericolosi per l'acqua.

Tenere lontano da fonti di accensione - non fumare.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Tenere lontano da ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.

Non conservare insieme a sostanze autoinfiammabili.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Rispettare le indicazioni riportate sull'etichetta.

Conservare tra 10° e 30 °C in un luogo asciutto e ben ventilato e proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

A causa della percentuale di solventi organici nella miscela:

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.

Tenere lontano da fonti di ignizione.

Vietato fumare.

È vietato l'accesso a persone non autorizzate.

Sigillare accuratamente i contenitori aperti e conservarli diritti per evitare fuoriuscite accidentali.

Conservare nella confezione originale.

7.3 Usi finali particolari Ulteriori indicazioni sono riportate sulla nostra scheda tecnica.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7**8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****107-21-1 etan-1,2-diolo**

TWA (Italia)	Limite Ceiling: 100 mg/m ³ A4 (aerosol)
VL (Italia)	- STEL (Valore di punta): 104 mg/m ³ , 40 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 52 mg/m ³ , 20 ppm Pelle
IOELV (Unione Europea)	- STEL (Valore di punta): 104 mg/m ³ , 40 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 52 mg/m ³ , 20 ppm Pelle

DNEL**121-44-8 trietilamina**

Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	12,1 mg/kg bw/day (Operai)
Per inalazione	Short-term exposure, systemic effects	12,6 mg/m ³ (Operai)
	Short-term exposure, local effects	12,6 mg/m ³ (Operai)
	Long-term exposure, systemic effects	8,4 mg/m ³ (Operai)
	Long-term exposure, local effects	8,4 mg/m ³ (Operai)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 13.02.2018

Numero versione 18

Revisione: 13.02.2018

Denominazione commerciale: **Top-Finish****7209a**

(Segue da pagina 4)

PNEC**121-44-8 trietilammina**

Freshwater	0,064 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	0,0064 mg/l (Compartimento ambientale)
Periodic release	0,064 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	0,1992 mg/kg (Compartimento ambientale)
Soil	2,361 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	100 mg/l (Compartimento ambientale)

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

8.2 Controlli dell'esposizione**Mezzi protettivi individuali****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Maschera protettiva:

In caso di aspirazione insufficiente portare durante l'applicazione a spruzzo un respiratore (filtro a combinazione A2/P2 - EN141/EN143).

Guanti protettivi:

Per la protezione dagli schizzi durante brevi lavori portare guanti di protezione di lattice o PVC (cloruro di polivinile).

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una miscela di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

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

Occhiali protettivi: In caso di pericolo di schizzi, portare occhiali con protezione laterale.

Tuta protettiva:

Portare vestiti da lavoro (p.e. di cotone). Applicare una emulsione acqua-in-olio sulle parti del corpo non coperte di vestiti.

Indicazioni aggiuntive per l'allestimento di impianti tecnici:

Vedi sezione 7. Osservare le regole per la "lavorazione di prodotti di rivestimento" (BGR – Norme dell'associazione professionale – 500, parte 2, cap. 2.29).

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale Vedi sezione 6 e 7.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:****Forma:**

liquido

Colore:

incolore, torbido

Odore:

Caratteristico

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 13.02.2018

Numero versione 18

Revisione: 13.02.2018

Denominazione commerciale: **Top-Finish****7209a**

(Segue da pagina 5)

Soglia olfattiva:	Non definito.
valori di pH a 20 °C:	7,8 - 8,3
Cambiamento di stato	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	371 °C
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	Non si applica (veda la nota nel capitolo 16)
Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
Densità a 20 °C:	1,01 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	Poco e/o non miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
Viscosità:	
dinamica:	Non definito.
cinematica a 20 °C:	11 s (DIN 53211/4)
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	5,2 %
Contenuto di COV (UE):	5,77 %
Contenuto solido:	12,8 % ± 1,5 %
9.2 Altre informazioni	Non sono state rilevate altre proprietà fisico-chimiche.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Reagisce con forti ossidanti e riducenti sotto l'effetto di calore elevato. Reagisce con basi forti provocando lo sviluppo di calore elevato. Sussiste pericolo di esplosione in caso di reazione incontrollata.

(continua a pagina 7)

IT

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

Stampato il: 13.02.2018

Numero versione 18

Revisione: 13.02.2018

Denominazione commerciale: Top-Finish**7209a**

(Segue da pagina 6)

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali (temperatura ambiente).

Condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

In caso di utilizzo conforme non è prevedibile alcuna reazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal calore.

Le temperature superiori alla temperatura ambiente favoriscono il passaggio del liquido alla fase gassosa e la formazione di atmosfere esplosive.

10.5 Materiali incompatibili: Attacca materiali sintetici e gomma.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Si decompone sotto l'effetto del calore/fiamma emettendo gas pericolosi (ad es. monossido di carbonio).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici** Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela.**Tossicità acuta****57-55-6 Propan-1,2-diolo**

Orale	LD50	>20000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	2001 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))

121-44-8 trietilammina

Orale	LD50	730 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	580 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	7,1 mg/l (Ratto (Rattus))

57-55-6 Propan-1,2-diolo

Orale LD50

Cutaneo LD50

121-44-8 trietilammina

Orale LD50

Cutaneo LD50

Per inalazione LC50 (4 h)

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo**

Orale	LD50	4600 mg/kg (Ratto (Rattus))
-------	------	-----------------------------

121-44-8 trietilammina

Orale	LD50	460 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	570 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))

107-21-1 etan-1,2-diolo

Orale	LD50	5840 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	9530 mg/kg (Coniglio (Cuninulus))

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 13.02.2018

Numero versione 18

Revisione: 13.02.2018

Denominazione commerciale: Top-Finish**7209a**

(Segue da pagina 7)

Sugli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Irritazione:**

Il contatto lungo o ripetuto con il prodotto compromette il naturale strato lipidico della pelle e può provocare lesioni cutanee da contatto di natura non allergica (dermatite da contatto).

Corrosività: Nessun dato disponibile.**Tossicità in seguito ad amministrazione ripetuta:** Nessun dato disponibile.**Cancerogenicità:** Nessun dato disponibile.**Mutagenicità:** Nessun dato disponibile.**Tossicità riproduttiva:** Nessun dato disponibile.**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****Mutagenicità delle 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.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Altre indicazioni:

La classificazione tossicologica della miscela è stata eseguita in base ai risultati del procedimento di calcolo secondo la direttiva 1999/45/CE, classificazione e disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura dei preparati pericolosi. Secondo l'esperienza del produttore non sono previsti pericoli esulanti dall'etichettatura.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità:** Nessun dato disponibile.**Tossicità acquatica:****Tossicità per i pesci:****57-55-6 Propan-1,2-diolo**

LC50 (96 h) 40,613 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss))

126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo

LC50 (24 h) 42 mg/l (Carpa (Ciprinus carpio))

LC50 (96 h) 43 mg/l (Rombo chiodato (Scophthalmus maximus))

36 mg/l (Vairone a testa grossa(Pimephales prom.))

121-44-8 trietilammina

LC50 (96 h) 36 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss))

43,7 mg/l (Vairone a testa grossa(Pimephales prom.))

NOEC (60 d) 3,2 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss))

107-21-1 etan-1,2-diolo

LC50 (96 h) 27540 mg/l (Persico sole a branchie blu (Lepomis m.))

8050 mg/l (Vairone a testa grossa(Pimephales prom.))

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 13.02.2018

Numero versione 18

Revisione: 13.02.2018

Denominazione commerciale: Top-Finish**7209a**

(Segue da pagina 8)

Tossicità per Daphnia:**126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo**

EC50 (48 h) 91 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))

LC50 (48 h) 166 mg/l (Invertebrati (Arcatia tonsa))

121-44-8 trietilammina

EC50 (48 h) 200 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))

Tossicità per le alghe:**57-55-6 Propan-1,2-diolo**

EC50 (96 h) 19000 mg/l (Alga verde (Desmodesmus subspicatus))

126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo

EC50 (72 h) 112 mg/l (Microalghe (Pseudokirchneriella subcap.))

Tossicità per i batteri:**121-44-8 trietilammina**

EC50 (17 h) 95 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN38412 / Teil 8)

12.2 Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile.**12.3 Potenziale di bioaccumulazione:** Nessun dato disponibile.**12.4 Mobilità nel suolo:** Nessun dato disponibile.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

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

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come PBT.**vPvB:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come vPvB.**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**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**Catalogo europeo dei rifiuti:**

08 01 15: fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Indicazioni per lo smaltimento:

Trattamento termico: adatto

Trattamento biologico: non adatto

Trasporto in discarica: non adatto

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 13.02.2018

Numero versione 18

Revisione: 13.02.2018

Denominazione commerciale: **Top-Finish****7209a**

(Segue da pagina 9)

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.**Consegnare le confezioni ben svuotate al sistema di raccolta e riciclaggio.**

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

vien meno

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

vien meno

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe

vien meno

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA

vien meno

14.5 Pericoli per l'ambiente:**Marine pollutant:**

No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Disponibile esclusivamente in confezioni adeguate e legalmente autorizzate per il trasporto.

UN "Model Regulation":

vien meno

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Disposizioni nazionali: -

Classificazione dell'aria:

apparecchi alle varie classi della tabella D dell'allegato 1 del DM 12/07/90:

NC	4,2
----	-----

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Indicazioni relative la Direttiva VOC 1999/13/EG:**Valore VOC dell'UE (Unione Europea):** 58,4 g/l**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 13.02.2018

Numero versione 18

Revisione: 13.02.2018

Denominazione commerciale: Top-Finish**7209a**

(Segue da pagina 10)

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.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) e delle frasi R elencate nella scheda di sicurezza (non si tratta della classificazione della miscela, che è riportata invece al capitolo 2):

H302 Nocivo se ingerito.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Scheda rilasciata da: Reparto Centrale Tecnico

Interlocutore: tel: +43 5242 6922-713

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Annotazione al limite inferiore d'esplosione di vernici diluibili all'acqua:

Veda il rapporto di ricerca PEx5 200500185, Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig, settembre 2005 ed il rapporto PTB-W-57, febbraio 1994.