

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - Regolamento
2020/878

Data emissione 27.10.2022

vers.N.: 1

Revisione: 27.10.2022

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

- **1.1 Identificatore del prodotto** Vernice trasparente
 - **Nome commerciale :** **TINTECH TRASPARENTE OPACA - LUCIDO**
 - **Codice prodotto assegnato dal Cliente :** N1YCA40000 - N1YCA40000L UFI: 9F70-C0R1-H003-MQ5J
 - **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati :**
 Vernice trasparente aerosol per uso fai da te e per uso professionale.
 - **Settore d'utilizzazione**
 SU21 Usi di consumo: Nuclei familiari = popolazione generale = consumatori
 SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
 - **Categoria dei prodotti** PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
 - **Categoria dei processi** PROC11 Applicazione spray non industriale
 - **Categoria rilascio nell'ambiente**
 ERC8a Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
 ERC8d Ampio uso dispersivo outdoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
 - **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
 - **Fornitore :**
 NESPOLI SRL VIALE C.CATTANEO 30 22063 VIGHIZZOLO DI CANTU' - ITALY +39 031 735400
 www.nespoligroup.com
 NESPOLI FRANCE 29 à 37 AVENUE DU GENERAL DE GAULLE 02260 LA CAPELLE -France +33 323975050
 www.nespoligroup.fr
 NESPOLI ESPANA RULO PLUMA S.A. Avda Arraona, 34-44 Pol.Industrial Can Salvatella 08210 BARBERA DEL VALLES (Bercellona)-Spain
 - **e-mail della persona competente, responsabile della scheda di sicurezza :** info@nespoligroup.com
 - **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
 International Support: <https://echa.europa.eu/it/support/helpdesks> See Emergency telephone numbers [PDF][EN]
 1. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli; Tel. 081-7472870/ 0815453333 (24h/24h)
 2. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze; Tel. 055-7947819 (24h/24h)
 3. Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia; Tel. 0382- 24444 (24h/24h)
 4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera NiguardaCa' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; Tel. 02-66101029 (24h/24h)
 5. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; Tel. 800883300 (24h/24h)
 6. Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; Tel. Tel. +390649978000 - Notturmo e festivo 049978024
 7. Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; Tel. 06-3054343 (24h/24h)
 8. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia; Tel. 0881-732326
 9. Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; Tel. 06-68593726
 10. Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona». Tel. 800 011 858 (24h/24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS02 fiamma

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aerosol estremamente infiammabile. Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - Regolamento
2020/878

Data emissione 27.10.2022

vers.N.: 1

Revisione: 27.10.2022

Nome commerciale : TINTECH TRASPARENTE OPACA - LUCIDO

(Segue da pagina 1)

- 2.2 Elementi dell'etichetta**- Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07

- Avvertenza Pericolo**- Contiene:**

acetato di etile
 2-propanolo - (ISOPROPYLALCOHOL)
 acetone

- Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol estremamente infiammabile. Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C (122 °F).
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.

- 2.3 Altri pericoli :

I contenitori aerosol sono sotto pressione, riscaldati a temperature superiori a 50 °C, si deformano e possono scoppiare, con rischio di gravi danni fisici corporali. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono formare miscele infiammabili ed esplosive con l'aria, anche a temperature inferiori a 0 °C. Le esposizioni elevate, in ambienti non ventilati, possono provocare difficoltà nel respiro, narcosi ed incoscienza.

La miscela non contiene sostanze $\geq 0,1\%$ con proprietà di interferente endocrino secondo i criteri del Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

La miscela non contiene alcuna delle 'Sostanze estremamente preoccupanti' (SVHC) $\geq 0,1\%$ pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

- Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'allegato XIII del Regolamento (EC) 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, e la restrizione delle sostanze chimiche presenti (vedi punto 3 e 2): non soddisfa i criteri di classificazione come PBT e come vPvB - pertanto non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Miscela**- Descrizione :**

Sostanze pericolose per la salute o per l'ambiente, contenute in concentrazioni uguali o superiori al limite di esenzione delle Direttive CE o in base ai criteri del regolamento REACH, o con un valore limite comunitario all'esposizione sul luogo di lavoro.

Contenitore aerosol sotto pressione contenente una miscela di solventi, resine, pigmenti, additivi e propellente.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - Regolamento
2020/878

Data emissione 27.10.2022

vers.N.: 1

Revisione: 27.10.2022

Nome commerciale : TINTECH TRASPARENTE OPACA - LUCIDO

(Segue da pagina 2)

- Sostanze :		
CAS: 68476-40-4 EINECS: 270-681-9 Numero indice: 649-199-00-1 RTECS: TX 2275000 Reg.nr.: 01-2119486557-22-XXXX	idrocarburi, C3-C4 (propano, butano, isobutano) Nota K = Contiene meno di 0,1 p/p 1,3- Butadiene (EINECS n° 203-450-8) ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	>30-<40%
CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2 RTECS: PA 8750000	dimetossimetano ⚠ Flam. Liq. 2, H225	>10-<20%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 RTECS: AH 5425000 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX EUH066	acetato di etile ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	>10-<20%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX	acetato di 1-metil-2-metossietile ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	>5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanolo - (ISOPROPYLALCOHOL) ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	>5-<10%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8 RTECS: AL 3150000 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX EUH066	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	>2,5-<5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX EUH066	acetato di n-butile ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	>1-<2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numero indice: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butossietanolo - (BUTOXYETHANOL) inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>1-<2,5%

- **SVHC** : Nessuna sostanza SVHC presente nella miscela.- **Ulteriori indicazioni** : Hydrocarbons C3-4 Note K 1,3 Butadiene <0,1%**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****- Informazioni generali :**

In tutti i casi di dubbio o qualora sintomi di malessere persistano, ricorrere a cure mediche. Non somministrare bevande, se l'infortunato è incosciente.

- Inalazione :

Allontanare il soggetto dalla zona inquinata. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, praticare la respirazione artificiale e consultare immediatamente un medico. Se la persona è incosciente, girare il corpo su un lato, estendendo bene il capo, in modo da far defluire fuori l'eventuale vomito.

- Contatto con la pelle :

Togliere di dosso gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo contaminate per almeno 10 minuti. Non usare solventi. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

- Contatto con gli occhi :

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua tenendo le palpebre ben aperte, fino alla scomparsa dei sintomi, e quindi con soluzione oftalmica decongestionante; sottoporsi comunque a visita medica di controllo. Nei casi gravi trasferire d'urgenza in ospedale.

- Ingestione :

L'ingestione di un prodotto aerosol è un evento poco probabile. Consultare immediatamente un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - Regolamento
2020/878

Data emissione 27.10.2022

vers.N.: 1

Revisione: 27.10.2022

Nome commerciale : TINTECH TRASPARENTE OPACA - LUCIDO

(Segue da pagina 3)

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati :

La mancanza di ossigeno legata all'esposizione a elevate concentrazioni può causare asfissia.

- Pericoli : Rischio di disturbi respiratori

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

Non sono disponibili altre informazioni.

La miscela contiene sostanze volatili che possono provocare significativa depressione del sistema nervoso centrale, con effetti quali sonnolenza, vertigini, perdita di conoscenza, narcosi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione

- Agenti estinguenti raccomandati : Estintori a polvere chimica, anidride carbonica o schiuma chimica.

- Agenti estinguenti non idonei :

Getti di acqua diretti. L'acqua nebulizzata è utile per raffreddare i contenitori aerosol esposti al fuoco o al calore per prevenire scoppi ed esplosioni.

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela :

In caso di incendio si possono liberare:
monossido di carbonio (CO).

Il calore provoca un aumento di pressione all'interno dei contenitori aerosol, che si deformano e scoppiano e possono essere proiettati a notevole distanza, con rischio di propagazione dell'incendio. L'esposizione ai gas di combustione può comportare dei gravi rischi per la salute.

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

Evitare di respirare i fumi, usare maschera antigas e facciale con filtro specifico per fumi o gas d'incendio (colore bianco-rosso); in locali chiusi e/o a temperature elevate usare l'autorespiratore. Indossare indumenti ignifughi e mantenersi a distanza di sicurezza.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi :

- Equipaggiamenti protettivi speciali : Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

- Ulteriori informazioni :

Prima di avvicinarsi all'incendio, raffreddare i contenitori aerosol e indossare un equipaggiamento antincendio totale, completo di elmetto a visiera con protezione del collo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Nel caso che i contenitori subissero danneggiamenti, tali da provocare perdite, evitare immediatamente ogni punto di possibile accensione. Non usare attrezzi o macchine che possono produrre scintille. Non respirare i vapori e gli aerosol. Predisporre un'adeguata ventilazione, isolare immediatamente le bombole danneggiate.

- 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Raccogliere la fase liquida del prodotto con materiale assorbente inerte, impedendo che penetri nella rete fognaria.

Ventilare l'ambiente contaminato fino a completo dissolvimento dei gas.

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

Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

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 : Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

- Precauzioni per la manipolazione :

Manipolare solo in aree ben ventilate. Non utilizzare alla presenza di fiamme libere od altre sorgenti di possibili ignizioni.

Non riaccendere le apparecchiature elettriche finché i vapori non si sono dispersi. Vedi anche successivo paragrafo 8.

Evitare il contatto con gli occhi.

Adottare le normali norme igieniche.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - Regolamento
2020/878

Data emissione 27.10.2022

vers.N.: 1

Revisione: 27.10.2022

Nome commerciale : TINTECH TRASPARENTE OPACA - LUCIDO

(Segue da pagina 4)

- Informazioni per prevenire esplosioni ed incendi :

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

Non spruzzare contro fiamme o su corpi bollenti.

- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere i contenitori nelle scatole originali, evitando la possibilità di cadute o urti. Non immagazzinare in locali sotterranei; il propellente e i solventi hanno una densità nettamente superiore all'aria. Proteggere dai raggi solari. Immagazzinare in luogo asciutto e fresco, lontano da fonti di calore. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare.

Tenere lontano da agenti ossidanti, prodotti fortemente acidi od alcalini. Immagazzinare in luoghi predisposti per prodotti infiammabili, con idonea ventilazione ed impianti elettrici a norma, evitando l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Osservare le disposizioni prescritte dai Vigili del Fuoco, in base ai quantitativi immagazzinati.

- 7.3 Usi finali specifici :

Il prodotto è di uso generale per verniciature di ritocco o di limitate superfici. Il consiglio di prudenza di prevenzione P271 è di utilizzare soltanto all'aperto o in un luogo ben ventilato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1 Parametri di controllo

Valori limiti di soglia di esposizione degli ingredienti ACGIH TLV (Threshold Limit Values) - TWA(Time Weighted Average) per 8 h e TLV STEL(Short-Term Exposure Limit) per 15 min.

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro :**68476-40-4 idrocarburi, C3-C4 (propano, butano, isobutano)**

Nota K = Contiene meno di 0,1 p/p 1,3- Butadiene (EINECS n° 203-450-8)

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

109-87-5 dimetossimetanoTWA Valore a lungo termine: 3112 mg/m³, 1000 ppm**141-78-6 acetato di etile**TWA Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppmVL Valore a lungo termine: 1461 mg/m³, 400 ppm

UE - ITALY

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietileVL Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppmValore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm

UE - ITALY

67-63-0 2-propanolo - (ISOPROPYLALCOHOL)TWA Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppmValore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm

A4

67-64-1 acetoneTWA Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppmValore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm

A4, IBE

VL Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm

UE - ITALY

123-86-4 acetato di n-butileTWA Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppmValore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppmVL Valore a breve termine: 964 mg/m³, 200 ppmValore a lungo termine: 723 mg/m³, 150 ppm

UE - ITALY

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - Regolamento
2020/878

Data emissione 27.10.2022

vers.N.: 1

Revisione: 27.10.2022

Nome commerciale : TINTECH TRASPARENTE OPACA - LUCIDO

(Segue da pagina 5)

111-76-2 2-butossietanolo - (BUTOXYETHANOL) inhalation:**ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw**

TVL	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm Pelle annotazioni H
TWA	Valore a lungo termine: 97 mg/m ³ , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm Pelle

- Valore limite biologici - DNEL**68476-40-4 idrocarburi, C3-C4 (propano, butano, isobutano)****Nota K = Contiene meno di 0,1 p/p 1,3- Butadiene (EINECS n° 203-450-8)**

Per inalazione	DNEL(GLOB)	16000 mg/m ³ (ratto) (OECD Guideline 422 EPA OPPTS 870.3650) Huntingdon Life Sciences (HLS) (2010a)
----------------	------------	---

141-78-6 acetato di etile

Orale	DNEL (EC)	4,5 mg/kg (Lungo termine - Orale - Popolazione)
Cutaneo	DNEL (EC)	63 mg/kg (Lungo termine - Dermale - Lavoratori) 37 mg/kg (Lungo termine - Dermale - Popolazione)
Per inalazione	DNEL (EC)	734 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Lavoratori) 367 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Popolazione)
	DNEL/24h	1468 mg/m ³ (Breve termine - Inalazione - Lavoratori)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Orale	DNEL (EC)	1,67 mg/kg (Lungo termine - Orale - Popolazione)
Cutaneo	DNEL (EC)	153 mg/kg (Lungo termine - Dermale - Lavoratori) 55 mg/kg (Lungo termine - Dermale - Popolazione)
Per inalazione	DNEL (EC)	275 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Lavoratori) 33 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Popolazione)

67-63-0 2-propanolo - (ISOPROPYLALCOHOL)

Orale	DNEL (EC)	26 mg/kg (Lungo termine - Inalazione - Popolazione)
Cutaneo	DNEL (EC)	880 mg/kg (Breve termine - Dermale - Lavoratori) 319 mg/kg (Lungo termine - Dermale - Lavoratori)
Per inalazione	DNEL (EC)	500 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Lavoratori) 89 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Popolazione)

67-64-1 acetone

Cutaneo	DNEL (EC)	62 mg/kg (Lungo termine - Dermale - Popolazione)
	DNEL/24h	186 mg/kg (Lungo termine - Dermale - Lavoratori)
Per inalazione	DNEL (EC)	1210 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Lavoratori) 200 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Popolazione)
	DNEL/24h	2400 mg/m ³ (Breve termine - Inalazione - Lavoratori)

123-86-4 acetato di n-butile

Per inalazione	DNEL (EC)	480 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Lavoratori) 102 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Popolazione)
	DNEL/24h	960 mg/m ³ (Breve termine - Inalazione - Lavoratori)

111-76-2 2-butossietanolo - (BUTOXYETHANOL) inhalation:**ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw**

Orale	DNEL (EC)	3,2 mg/kg (Lungo termine - Orale - Popolazione)
Cutaneo	DNEL (EC)	75 mg/kg (Lungo termine - Dermale - Lavoratori) 38 mg/kg (Lungo termine - Dermale - Popolazione)
Per inalazione	DNEL (EC)	98 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Lavoratori) 49 mg/m ³ (Lungo termine - Inalazione - Popolazione)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - Regolamento
2020/878

Data emissione 27.10.2022

vers.N.: 1

Revisione: 27.10.2022

Nome commerciale : TINTECH TRASPARENTE OPACA - LUCIDO

(Segue da pagina 6)

- Valori limite biologici - PNEC**141-78-6 acetato di etile**

PNEC (EC)	0,2 mg/m ³ (per via orale)
	0,26 mg/L (acqua dolce)
	0,026 mg/L (acqua marina)
	1,65 mg/L (emissione saltuaria)
	650 mg/L (impianto depurazione)
	1,25 mg/kg (sedimento (acqua dolce))
	0,125 mg/kg (sedimento (acqua marina))
	0,24 mg/kg (suolo)

67-64-1 acetone

PNEC STP (EC)	100 mg/L (impianto depurazione)
PNEC (EC)	10,6 mg/L (acqua dolce)
	1,06 mg/L (acqua marina)
	21 mg/L (émissions occasionnelles)
	30,4 mg/kg (sedimento (acqua dolce))
	3,04 mg/kg (sedimento (acqua marina))
	33,3 mg/kg (suolo)

111-76-2 2-butossietanolo - (BUTOXYETHANOL) inhalation:
ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw

PNEC (EC)	0,00002 mg/kg (per via orale)
	8,8 mg/L (acqua dolce)
	0,88 mg/L (acqua marina)
	9,1 mg/L (emissione saltuaria)
	34,6 mg/kg (sedimento (acqua dolce))
	3,46 mg/kg (sedimento (acqua marina))
	3,13 mg/kg (suolo)

- Componenti con valori limite biologici:**67-63-0 2-propanolo - (ISOPROPYLALCOHOL)**

IBE	40 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: f.t.f.s.l
	Indicatore biologico: acetone

67-64-1 acetone

IBE	50 mg/l
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: acetone

111-76-2 2-butossietanolo - (BUTOXYETHANOL) inhalation:
ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw

IBE	200 mg/g creatinina
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: Acido butossiacetico

- Ulteriori indicazioni :

Il diametro delle particelle del preparato sono inferiori ai 100 micron; una parte di queste, orientativamente 1% in peso è inferiore ai 10 micron; il diametro aerodinamico medio di massa è 28 micron. Tali valori sono comunque variabili in base alle temperature, al tempo di erogazione e alla modalità d'uso.

- 8.2 Controlli dell'esposizione

Evitare l'inalazione di gas, vapori e particelle aerosol, utilizzando un ambiente ventilato adeguatamente, al fine di mantenere la concentrazione nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione.

Se le misure d'igiene ambientale non sono sufficienti a rientrare al di sotto dei soprascritti limiti di esposizione, deve essere adottata una idonea protezione respiratoria.

- Protezione generale e misure igieniche :

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - Regolamento
2020/878

Data emissione 27.10.2022

vers.N.: 1

Revisione: 27.10.2022

Nome commerciale : TINTECH TRASPARENTE OPACA - LUCIDO

(Segue da pagina 7)

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- Protezione respiratoria :

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Se i limiti di esposizione sono superati, usare maschera a pieno facciale con filtro per gas, vapori organici e polveri tipo EN141& EN143&EN371

- Protezione delle mani :

In caso di uso prolungato, guanti protettivi resistenti ai solventi, ad esempio neoprene o PVA, tipo EN374

- Protezione degli occhi

Indossare occhiali di sicurezza dove esiste la possibilità di contatto con il prodotto.



Occhiali con protezioni laterali EN 166 CE.

Occhiali di protezione ermetici, resistenti ai solventi, con protezione laterale, tipo EN166

- Protezione del corpo :

Non necessario se usato correttamente.

Indumenti e scarpe antistatici.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

- Aspetto

Aspetto / stato fisico :

Contenitore a pressione con prodotto e gas liquefatto

Colore

Incolore

- Odore :

di solvente

- Soglia olfattiva:

Non definito.

- Informazioni importanti sulla protezione ambiente e sicurezza :

VALORI UNITÀ MISURA METODO

- valori di pH:

Non applicabile al preparato

- Cambio di stato

Punto di fusione :

non definito

Temperatura/punto di ebollizione:

< 0 °C

- Punto di infiammabilità :

< 0 °C

- Calore chimico di combustione :

Superiore a 20 kJ/g

- Infiammabilità (Direttiva 2008/47/CEE del 08/04/2008) :

Estremamente infiammabile

- Temperatura di decomposizione :

Non definito.

- Autoaccensione :

> 300 °C

Superiore a 300 °C

non definito

- Pericolo di esplosione :

- Limiti di infiammabilità

inferiore :

1,6 Vol % (LEL)

superiore :

17,6 Vol % (UEL)

Pressione in bombola :

4,0 ± 0,2 bar a 20 °C

Densità relativa a 20 °C:

0,75 +/- 0,01 g/cm³

Densità del vapore :

Non definito.

Velocità di evaporazione :

Non applicabile.

- Solubilità in/Miscibilità con

Acqua :

poco e/o non miscibile

- Viscosità

dinamica :

Non definito.

- 9.2 Altre informazioni

Radioattività: non radioattivo.

(continua a pagina 9)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - Regolamento
2020/878

Data emissione 27.10.2022

vers.N.: 1

Revisione: 27.10.2022

Nome commerciale : TINTECH TRASPARENTE OPACA - LUCIDO

(Segue da pagina 8)

- Ulteriori indicazioni :

Il prodotto non è esplosivo, tuttavia i vapori più pesanti dell'aria potrebbero formare miscele esplosive o depositarsi in cunicoli e condotti di aerazione, infiammandosi in presenza di fiamme libere, corpi incandescenti, motori elettrici, scintille, accumuli di elettricità statica o altre fonti di accensione poste anche molto lontano dal punto di utilizzo del prodotto.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** : Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.2 Stabilità chimica** : Stabile se non riscaldato a temperatura superiore a 50 °C.
- **Decomposizione termica / condizioni da evitare** :
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.4 Condizioni da evitare** :
Evitare urti con oggetti a punta e cadute, tali da provocare perforazioni o rotture del recipienti aerosol e conseguente fuoriuscita di gas e solventi infiammabili. Evitare l'esposizione ad alte temperature o luce diretta del sole, tali da riscaldare il contenitore a temperature superiori a 50 °C, che possono provocare lo scoppio e la proiezione del contenitore, anche a notevoli distanze, con rischio di propagazione dell'incendio.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Tenere lontano da ossidanti, acidi forti e alcali forti, al fine di evitare la corrosione dei contenitori in acciaio
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Monossido di carbonio e anidride carbonica
Il prodotto è infiammabile, in seguito a combustione può dar luogo alla formazione di prodotti di decomposizione pericolosi.
vedere punto 5

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**

- Valori LD/LC50 per la classificazione :**68476-40-4 idrocarburi, C3-C4 (propano, butano, isobutano)****Nota K = Contiene meno di 0,1 p/p 1,3- Butadiene (EINECS n° 203-450-8)**

Per inalazione	LC50/4h	14442738 mg/m ³ (ratto) Clark DG and Tiston (1982) 1443 mg/L (ratto) Clark DG and Tiston DJ (1982) 800000 ppm (ratto) Clark DG and Tiston (1982)
	NOAEC/390h	10000 ppm (ratto) (OECD Guideline 413 EPA OPPTS 870.3465 (90)) Huntingdon Life Sciences (HLS) (2009b)

109-87-5 dimetossimetano

Orale	LD50	5708 mg/kg (coniglio)
-------	------	-----------------------

141-78-6 acetato di etile

Orale	LD50	>5000 mg/kg bw (ratto)
Cutaneo	LD50	>18000 mg/kg (coniglio) >20000 mg/kg-bw (coniglio)
Per inalazione	LC50/4h	44 mg/L (ratto)
	LCL□/6h	>6000 ppm (ratto)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Orale	LD50	=>5000 mg/kg (topo)
Cutaneo	LD50	=>5000 mg/kg (topo)
Per inalazione	LC50/4h	37 mg/L (ratto)

67-63-0 2-propanolo - (ISOPROPYLALCOHOL)

Orale	LD50	4710 mg/kg (ratto)
-------	------	--------------------

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - Regolamento
2020/878

Data emissione 27.10.2022

vers.N.: 1

Revisione: 27.10.2022

Nome commerciale : TINTECH TRASPARENTE OPACA - LUCIDO

(Segue da pagina 9)

Cutaneo	LD50	12800 mL/Kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4h	72,6 mg/L (ratto)
67-64-1 acetone		
Orale	LD50	5800 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>20000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4h	>50 mg/L (ratto)
123-86-4 acetato di n-butile		
Orale	LD50	>6400 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4h	21 mg/L (ratto)
111-76-2 2-butossietanolo - (BUTOXYETHANOL) inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw		
Orale	LD50	200-2000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	400-2000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4h	2-20 mg/L (ratto)

- Irritabilità primaria**- Sulla pelle :**

I contatti prolungati o ripetuti sull'epidermide provocano la rimozione del grasso naturale della pelle e possono provocare l'insorgenza di dermatiti non allergiche da contatto.

- Sugli occhi :

Il contatto diretto provoca forti irritazioni. I sintomi possono includere: lacrimazione, arrossamento, dolore e edema.
Irritante

- Sensibilizzazione : Non sono noti effetti sensibilizzanti**- Inalazione :**

L'inalazione di alte concentrazioni dei solventi organici può dare irritazione alle mucose ed effetti nocivi al fegato, ai reni e al sistema nervoso. I sintomi possono includere mal di testa, stordimento, nausea, debolezza muscolare, svenimenti e nei casi estremi perdita di coscienza.

Prolungate esposizioni a vapori o nebbie possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

- Ingestione :

L'ingestione accidentale di un prodotto aerosol, e un evento poco probabile. L'ingestione dà irritazioni alla gola, all'apparato gastroenterico, nausea, vomito e diarrea. Gli effetti possono includere quelli descritti per l'inalazione. Nessun rischio nelle normali modalità d'uso.

- Tossicità acuta e cronica :

Non classificato. Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione per le seguenti classi di pericolo:

Tossicità acuta e cronica - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT SE 1-2) esposizione singola - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT RE 1-2) esposizione ripetuta

- Indicazioni tossicologiche supplementari :

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Irritante

- Sensibilizzazione: Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non risponde ai criteri di classificazione.**- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Non classificato. Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione di Cancerogenicità - Mutagenicità - Tossicità per la Riproduzione

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

- 12.1 Tossicità**- Tossicità acquatica :****68476-40-4 idrocarburi, C3-C4 (propano, butano, isobutano)**

Nota K = Contiene meno di 0,1 p/p 1,3- Butadiene (EINECS n° 203-450-8)

IC50 16000 mg/L (ratto) (OECD Guideline 422 EPA OPPTS 870.3650)
Huntingdon Life Sciences (HLS) (2010a)

LC50/48h 14,22 mg/L (Daphnia)
USEPA OPP 2008

LC50/96h 24,11 mg/L (pesce)
QSAR EPA 2008

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - Regolamento
2020/878

Data emissione 27.10.2022

vers.N.: 1

Revisione: 27.10.2022

Nome commerciale : TINTECH TRASPARENTE OPACA - LUCIDO

(Segue da pagina 10)

141-78-6 acetato di etile	
EC50/48h	260 mg/L (Daphnia)
LC50/48h	5600 mg/L (Desmodesmus subspicatus)
	>5000 mg/L (Alga)
LC50/96h	230 mg/L (Pimephales promelas)
NOEC/168h	2,4 mg/L (Daphnia)
NOEC/72h	>100 mg/L (Scenedesmus subspicatus)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile	
EC50	408-500 mg/L (Daphnia Magna)
EC50/48h	=>400 mg/L (Daphnia Magna)
LC50/96h	100-180 mg/L (Oncortynchus mykiss)
67-63-0 2-propanolo - (ISOPROPYLALCOHOL)	
LC50/96h	=>1000 mg/L (Daphnia Magna)
	=>1000 mg/L (Leicuscus Idus)
67-64-1 acetone	
EC50/96h	302 mg/L (Alga)
LC50/336h	4042 mg/L (pesce)
LC50/48h	1680 mg/L (Daphnia)
123-86-4 acetato di n-butile	
EC50/48h	44 mg/L (Daphnia Magna)
LC50/96h	18 mg/L (Pimephales promelas)
111-76-2 2-butossietanolo - (BUTOXYETHANOL) inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw	
EC10/18h	500 mg/L (Pseudomonas putida)
EC50/168h	=>100 mg/L (Alga)
EC50/24h	5000 mg/L (Daphnia Magna)
EC50/48h	1550 mg/L (Daphnia Magna)
EC50/72h	911 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/48h	1880 mg/L (Leicuscus Idus)
LC50/96h	1474 mg/L (Oncortynchus mykiss)
	=>100 mg/L (pesce)

- 12.2 Persistenza e degradabilità :

Il propellente e i solventi si degradano velocemente nell'aria con reazioni fotochimiche.

Non sono disponibili dati su la persistenza e degradabilità della miscela (per dati mancanti su sostanze non ancora comunicati dai nostri Fornitori)

- 12.3 Potenziale di bioaccumulo :

Il propellente e i solventi hanno bassi coefficienti di ripartizione n-ottanolo/acqua e non sono definibili bioaccumulabili.

Non applicabile

- 12.4 Mobilità nel suolo:

Il propellente e i solventi si disperdono rapidamente nell'aria, senza provocare inquinamento del terreno.

Nessun dato disponibile sulla mobilità nel suolo (a causa di dati mancanti su sostanze non ancora fornite dai nostri fornitori)

- Effetti di ecotossicità :

I dati tossicologici acquatici degli ingredienti, elencati alla sezione 3, non sono molto elevati. Non occorre etichettare il preparato con il simbolo di pericolo ambientale e frasi di rischio ecologiche.

Non applicabile.

- Indicazioni ecologiche addizionali La quantità di VOC è 632 g/l**- Indicazioni generali :**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'allegato XIII del Regolamento (EC) 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione e la restrizione delle sostanze chimiche presenti (vedi punto 3 e 2): non soddisfa i criteri di classificazione come PBT e come vPvB - pertanto non applicabile. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - Regolamento
2020/878

Data emissione 27.10.2022

vers.N.: 1

Revisione: 27.10.2022

Nome commerciale : TINTECH TRASPARENTE OPACA - LUCIDO

(Segue da pagina 11)

- 12.6 Altri effetti avversi :

I solventi e il propellente contenuti hanno un basso livello di potenziale di creazione fotochimica di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti :**

Manipolare eventuali residui o scarti di lavorazione secondo le norme di sicurezza già descritte ai punti 7 e 8. Lo stoccaggio dei contenitori dei rifiuti dovrà essere effettuato in apposita area delimitata, aerata e lontana da fonti di calore e/o da materiali incompatibili (Cap.10), presidiata da bacino di contenimento incombustibile, impermeabile, inattaccabile dal rifiuto e fisicamente separata dal magazzino materie prime.

- Codice rifiuto imballo :

Codice cartoni: CER 15.01.01

Codice imballaggi plastica cappucci: CER 15.01.02

Codice rifiuto CER riferito alle bombolette spray svuotate : 15 01 10*

- Caratteristiche pericolo rifiuto :

HP3 = Infiammabile.

HP4 = Irritante

- Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :**- Consigli :**

Smaltimento in conformità con le disposizioni Comunali.

La singola bombola può essere smaltita attraverso la raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani salvo divieti dei Comuni interessati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**- 14.1 Numero ONU****- ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU**- ADR**

1950 AEROSOL

- IMDG

AEROSOLS

- IATA

AEROSOLS, flammable

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**- ADR****- Classe**

2 - 5F Gas

- Etichetta

2.1

- IMDG, IATA**- Class**

2.1

- Label

2.1

- 14.4 Gruppo di imballaggio**- ADR, IMDG, IATA**

non necessario

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

No

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas

- Numero Kemler ADR/RID :

-

- Numero EMS :

F-D,S-U

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - Regolamento
2020/878

Data emissione 27.10.2022

vers.N.: 1

Revisione: 27.10.2022

Nome commerciale : TINTECH TRASPARENTE OPACA - LUCIDO

(Segue da pagina 12)

- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni:	I prodotti aerosol, imballati in quantità limitate, ai sensi del capitolo ADR 3.4 sono in esenzione ADR/RID e IMDG.
- ADR	
- Quantità limitate (LQ)	1L
- Categoria di trasporto	2
- Codice di restrizione in galleria	D
- UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOL, 2.1
- Regolamento UE 927/2012 - Numero di codice Doganale:	3208 20 90

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57 - 59:**
 Non sono presenti sostanze SVHC indicate nelle " CANDIDATE LIST "
- Regolamento RoHS :**
 Non sono presenti le seguenti sostanze: Piombo, Mercurio, Cadmio, Cromo esavalente, bifenili polibromurati (PBB), Eteri di difenilpolibromurati (PBDEs) elencati nel Decreto legislativo del 4 marzo 2014 n° 27 attuazione della Direttiva 2011/65/CE (RoHS)
- Altre normative di riferimento :**
 D.Lgs. 81/2008 del 09/04/2008 tutela e sicurezza della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Valutazione dei rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici pericolosi e cancerogeni.
 D.Lgs. 22/1997 del 05/02/2007 Attuazione della direttiva 91/156/CEE sui rifiuti - 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/689/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio.
 D.M. del 19/04/2000 Creazione di una banca dati sui preparati pericolosi, in attuazione dell'art.10, comma 2, del D.lgs. n°285 del 16/07/98.
 DL 152/99 Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento.
 DPR 203/88 del 12/07/90 contenimento emissioni inquinanti nell'aria degli impianti industriali e successive modifiche.
 Direttiva 2008/47/CEE del 08/04/2008 che modifica la direttiva 324/1975/CEE relativa al confezionamento ed etichettatura generatori aerosol.
 Regolamento 1907/2006/CEE del 18/12/2006 registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione sostanze chimiche (REACH).
 Regolamento 1272/2008/CEE del 16/12/2008 classificazione, etichettatura ed imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP/GHS).
 Regolamento 790/2009/CEE del 10/08/2009 modifiche al regolamento 1272/2008/CEE relative alla classificazione, etichettatura ed imballaggio sostanze e miscele.
 Regolamento (UE) N. 453/2010 del 20/05/2010
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
 Sono disponibili gli scenari di esposizione delle sostanze che portano alla classificazione della miscela.
 Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- Frasi rilevanti**
 H220 Gas altamente infiammabile.
 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H331 Tossico se inalato.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Indicazioni sull'addestramento**
 La formazione professionale e l'addestramento dei lavoratori sugli agenti chimici devono essere svolte in base alla Direttiva n° 98/24/CE.
- Limitazione consigliata dell'utilizzazione**
 Le informazioni fornite sono quanto di meglio in nostro possesso in base allo stato attuale delle nostre conoscenze e alla legislazione in vigore. L'utilizzatore ha la responsabilità di utilizzare il prodotto secondo le avvertenze e di prendere tutte
 (continua a pagina 14)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - Regolamento
2020/878

Data emissione 27.10.2022

vers.N.: 1

Revisione: 27.10.2022

Nome commerciale : TINTECH TRASPARENTE OPACA - LUCIDO

(Segue da pagina 13)

le misure necessarie per rispondere alle esigenze delle leggi e regolamenti locali in materia di sicurezza e igiene del lavoro e tutela dell'ambiente. Le informazioni date devono essere considerate come una descrizione dell'esigenza di sicurezza riguardante al nostro prodotto. Decliniamo ogni responsabilità per i danni derivanti dall'uso improprio del preparato.

- Abbreviazioni e acronimi :

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
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 Dangerous Goods code
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized 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) (=COV)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
NOEC: No Observed Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal Concentration in atmosphere for 50% of animal test
LD50: Lethal Dose for 50% test animal
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration
PEL: Permissible Exposure Limit
STEL: Short Term Exposure Limit
TLV: Theshold Limit Value
TWA: Time Weighted Average
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent very Bioaccumulative
CLP: Classification, Labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation, Authorization of CHemicals
SVHC : Substance of Very High Concern
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Risk Assessment)
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
STEL/C: Short-Term Exposure Limit/Ceiling.
LEL: Lower Explosive Limit
UEL: Upper Explosive Limit
BW: Body weight
NOAEL: No Observed Adverse Effects Level
RoHS: Restriction on the use of Hazardous Substances.
RTECS : Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.
NOAEC : No Observed Adverse Effects Concentration
CER : Catalogo Europeo Rifiuti.
NOAEL : No Observed Adverse Effects Concentration
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

IT