

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3

Pagina 1/15



Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

Articolo No.:

T910201

UFI:

H4HV-PKQ4-F24X-U793

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

Uso della sostanza/miscela:

Adesivo

* 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefono: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

Telefono: 0332 1439800

E-mail: info@tech-masters.it

Pagina web: www.tech-masters.com/it

* 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3

Pagina 2/15



Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

* 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	Metodo di calcolo.
Gravi danni oculari/irritazione oculare (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	Metodo di calcolo.
Tossicità acuta (per inalazione) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Nocivo se inalato.	Metodo di calcolo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Può irritare le vie respiratorie.	Metodo di calcolo.

* 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS07

Punto esclamativo

Avvertenza: Attenzione

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

Oligomeri di diisocianato di esametilene; Ossido di calcio

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza Prevenzione	
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.

Consigli di prudenza Risposta	
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.

Consigli di prudenza Immagazzinamento	
P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Consigli di prudenza Smaltimento	
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di riciclaggio o smaltimento appropriato.

* 2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB. Il prodotto non soddisfa i criteri relativi alle proprietà di interferenza endocrina.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3

Pagina 3/15



Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

* 3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8 Nr. REACH: 01-2119485796-17	Oligomeri di diisocianato di esametilene Acute Tox. 4 (H332), STOT SE 3 (H335), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Attenzione Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 2.500 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia) 1,5 mg/L Altre informazioni: Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente e che soddisfa i criteri stabiliti dal Regolamento (UE) n. 2020/878.	60 - 100 %
No. CAS: 1305-78-8 CE N.: 215-138-9 Nr. REACH: 01-2119475325-36	Ossido di calcio Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠⚠ Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 2.000 mg/kg STA (dermico) > 2.500 mg/kg	0,1 - 3 %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

* 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi!

In caso di inalazione:

Rimuovere la vittima dal luogo di esposizione, fornirle aria pulita e tenerla in posizione di riposo. In casi gravi, come l'arresto cardio-respiratorio, applicare tecniche di respirazione artificiale (rianimazione bocca a bocca, massaggio cardiaco, somministrazione di ossigeno, ecc.) È necessario rivolgersi immediatamente a un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Può provocare una reazione allergica cutanea. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. BEI (bruciore, arrossamento, eruzione cutanea, vesciche, ...) consultare un medico e mostrargli questa scheda di sicurezza.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se la persona colpita indossa lenti a contatto, rimuoverle per evitare che aderiscano agli occhi, altrimenti potrebbero verificarsi ulteriori lesioni. In tutti i casi, è necessario consultare un medico il prima possibile dopo il lavaggio e presentargli la scheda di sicurezza.

In caso di ingestione:

NON provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in avanti per evitare l'inalazione. Mantenere la persona in posizione di riposo. Sciacquare la bocca e la gola che potrebbero essere state colpite dall'ingestione.

Autoprotezione del soccorritore:

In caso di contatto diretto con il prodotto chimico o di persistenza dell'indisposizione, consultare un medico e presentargli la scheda di sicurezza di questo prodotto.

* 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Gli effetti immediati e ritardati sono riportati nelle sezioni 2 e 11.

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

Trattamento sintomatico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3

Pagina 4/15



Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

* 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Il prodotto non è infiammabile nelle normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo. In caso di accensione a causa di manipolazione, stoccaggio o applicazione impropria, è preferibile utilizzare estintori con polvere polivalente (polvere ABC). Per le installazioni antincendio, è preferibile utilizzare estintori con polvere polivalente (polvere ABC).

Mezzi di estinzione non idonei:

Nessuno conosciuto

* 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Come risultato della combustione o della decomposizione termica, si formano sottoprodotti reattivi che possono essere altamente tossici e quindi rappresentare un rischio elevato per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi:

Ossidi di carbonio, Ossidi di azoto, Acido cianidrico (acido cianidrico), gas tossici

* 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

A seconda delle dimensioni dell'incendio, potrebbe essere necessario utilizzare un abbigliamento protettivo completo e un respiratore autonomo. respiratori autonomi. Dovrebbe essere disponibile una scorta minima di strutture o attrezzature di emergenza (coperte ignifughe, cassetta di pronto soccorso portatile, ...) in conformità alla direttiva 89/654/CE. kit di pronto soccorso, ...) deve essere disponibile in conformità alla direttiva 89/654/CE.

* 5.4. Altre informazioni

Procedere secondo il piano di emergenza interno e le schede informative su cosa fare in caso di incidenti e altre emergenze. procedere. Tenere lontane tutte le fonti di accensione. In caso di incendio, raffreddare i contenitori e i serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono prendere fuoco o esplodere o esplodere o che sono a rischio di FUSIONE a causa delle temperature elevate. La fuoriuscita di prodotti utilizzati in Evitare la fuoriuscita nelle acque sotterranee dei prodotti utilizzati nella lotta antincendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Isolare le perdite nella misura in cui ciò non comporta un rischio aggiuntivo per le persone coinvolte. In considerazione del possibile In vista di un possibile contatto con il prodotto fuoriuscito, è obbligatorio l'uso di dispositivi di protezione individuale (vedere sezione 8). Evacuare l'area e tenere lontane le persone prive di dispositivi di protezione.

Procedure d'emergenza:

Abbandonare il più possibile la zona di pericolo e, se necessario, utilizzare i piani di emergenza esistenti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Indossare l'equipaggiamento protettivo. Tenere lontane le persone non protette.

* 6.2. Precauzioni ambientali

Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee.

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

Per il contenimento:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Altre informazioni:

Coprire la fuoriuscita con un materiale assorbente adatto (non infiammabile) (sabbia, diatomee, terra e altri materiali assorbenti adatti), raccoglierla in un contenitore ben chiuso e smaltirla secondo quanto indicato nella sezione 13. In caso di fuoriuscita di grandi quantità di prodotto, informare i vigili del fuoco e

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3

Pagina 5/15



Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

gli altri enti competenti. Dopo aver rimosso il prodotto, lavare abbondantemente l'area contaminata con acqua. Non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

* 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Rispettare la normativa vigente in materia di prevenzione dei rischi industriali. Conservare i contenitori chiusi ermeticamente. Tenere sotto controllo le sostanze e i residui versati e smaltirli con metodi sicuri (sezione 6). Evitare la fuoriuscita dal contenitore. I luoghi in cui vengono manipolati prodotti pericolosi devono essere tenuti in ordine e puliti.

Misure antincendio:

Il prodotto non è infiammabile nelle normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo. Si consiglia di effettuare una decantazione lenta per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche che potrebbero influire sui prodotti infiammabili.

Precauzioni ambientali:

Si raccomanda di disporre di materiale assorbente nelle immediate vicinanze del prodotto (vedere sezione 6.3).

Istruzioni per igiene industriale generale

È necessario osservare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di entrare nelle aree in cui si mangia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

* 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Impedire l'accesso a persone non autorizzate.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Non immagazzinare il prodotto nei passaggi e nelle scale. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare a temperatura ambiente. Conservare in un luogo asciutto. Evitare fonti di calore, radiazioni, elettricità statica e contatto con gli alimenti. Ulteriori informazioni (vedere sezione 10.5).

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 10 - Liquidi combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

* 7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Ad eccezione delle istruzioni già elencate, non sono necessarie raccomandazioni particolari per l'uso di questo prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3



Pagina 6/15

Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

* 8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
IOELV (EU) da 21 feb 2017	Ossido di calcio No. CAS: 1305-78-8 CE N.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)
ACGIH (US)	Ossido di calcio No. CAS: 1305-78-8 CE N.: 215-138-9	① 2 mg/m ³

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Oligomeri di diisocianato di esametilene No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8	0,5 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Oligomeri di diisocianato di esametilene No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8	1 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Ossido di calcio No. CAS: 1305-78-8 CE N.: 215-138-9	1 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Ossido di calcio No. CAS: 1305-78-8 CE N.: 215-138-9	1 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Ossido di calcio No. CAS: 1305-78-8 CE N.: 215-138-9	4 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Ossido di calcio No. CAS: 1305-78-8 CE N.: 215-138-9	4 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Oligomeri di diisocianato di esametilene No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8	0,127 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Oligomeri di diisocianato di esametilene No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8	0,0127 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Oligomeri di diisocianato di esametilene No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8	38,3 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3



Pagina 7/15

Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Oligomeri di diisocianato di esametilene No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8	266.700 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Oligomeri di diisocianato di esametilene No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8	26.670 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Oligomeri di diisocianato di esametilene No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8	53.182 mg/kg	① PNEC terreno
Oligomeri di diisocianato di esametilene No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8	1,27 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
Ossido di calcio No. CAS: 1305-78-8 CE N.: 215-138-9	0,37 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Ossido di calcio No. CAS: 1305-78-8 CE N.: 215-138-9	0,24 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Ossido di calcio No. CAS: 1305-78-8 CE N.: 215-138-9	2,27 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Ossido di calcio No. CAS: 1305-78-8 CE N.: 215-138-9	817,4 mg/kg	① PNEC terreno

* 8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Come misura precauzionale, si raccomanda l'uso di un dispositivo di protezione individuale di base con l'appropriata marcatura CE. Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale (stoccaggio, uso, pulizia, manutenzione, classe di protezione...), consultare l'opuscolo informativo del rispettivo produttore. Le indicazioni fornite in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito possono variare a seconda del grado di diluizione, dell'uso, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo di installare docce di emergenza e/o dispositivi di lavaggio oculare nei magazzini, occorre tenere conto delle rispettive normative applicabili in materia di stoccaggio di prodotti chimici. Per ulteriori informazioni, consultare le sezioni 7.1 e 7.2.

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:

obbligatorio, Occhiali di sicurezza panoramici contro gli spruzzi e/o l'espulsione, CE CAT II, EN ISO 16321-1:2022+

A1:2025, EN ISO 4007:2018 Pulire quotidianamente e disinfettare a intervalli regolari secondo le istruzioni del produttore. Si raccomanda l'uso in caso di rischio di spruzzi.

Protezione della pelle:

Protezione della mano:

obbligatorio, Guanti monouso, Tempo di penetrazione >480 min. Spessore del materiale del guanto: 0,5mm; Sostituire i guanti in caso di danni. CE CAT III, EN ISO 21420:2020. Poiché il prodotto è una miscela di materiali diversi, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo e deve essere verificata poco prima dell'uso.

Protezione per il corpo:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3



Pagina 8/15

Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

Indumenti da lavoro protettivi (ad es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, indumenti da lavoro a maniche lunghe). CE CAT I; Sostituire prima che compaiano segni di deterioramento. CE III è raccomandato per gli utenti professionali/industriali esposti alla sostanza per periodi prolungati, in conformità alle norme EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

Protezione respiratoria:

Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, devono indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie appropriato e approvato.

Pericoli termici:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Altre misure precauzionali:

È necessario osservare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di entrare nelle aree in cui si mangia.

Doccia di emergenza ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Lavaggio degli occhi DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Tenendo conto della legislazione comunitaria in materia di tutela ambientale, si raccomanda di evitare la dispersione nell'ambiente sia del prodotto che del suo imballaggio. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 7.1.

* 8.3. Altre informazioni

Densità dei composti organici volatili: 0 kg/m³ (0 g/L)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

* 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Forma: Pasta

Colore: bianco

Odore: caratteristica

infiammabilità: Sí

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	Nessun dato disponibile		
Punto di fusione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile		
Punto di infiammabilità	non applicabile		② Il prodotto non è infiammabile. (>60°C)
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessun dato disponibile		
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità	1.240 kg/m ³	20 °C	
Densità relativa	1,24		
Densità apparente	non applicabile		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3

Pagina 9/15



Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Solubilità in acqua	Nessun dato disponibile		
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile		
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile		
Viscosità (40°C)	> 20,5 mm ² /s		

* 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

* 10.1. Reattività

Non si prevedono reazioni pericolose se si rispettano le istruzioni tecniche per lo stoccaggio dei prodotti chimici.

10.2. Stabilità chimica

Chimicamente stabile in condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno conosciuto.

* 10.5. Materiali incompatibili

Evitare: acidi forti, Sostanze alcaline

* 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere le sezioni 10.3, 10.4 e 10.5 per i prodotti di degradazione specifici. A seconda delle condizioni di degradazione, durante la degradazione possono essere rilasciate miscele complesse di sostanze chimiche: Anidride carbonica (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche

Stima della tossicità acuta della miscela
STA (inalazione, sostanze gassose): 12,3 ppmV calcolato.
STA (inalazione, vapore): 1,68 mg/L calcolato.
Oligomeri di diisocianato di esametilene No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8
LD₅₀ per via orale: >2.500 mg/kg (Ratto) OECD 423
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto) OECD 402
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 1,5 mg/L (Ratto) OECD 403
Ossido di calcio No. CAS: 1305-78-8 CE N.: 215-138-9
LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto) OECD 425
LD₅₀ dermico: >2.500 mg/kg (Coniglio) OECD 402

Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Non contiene sostanze classificate come pericolose se ingerite. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.

Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Tuttavia, contiene sostanze classificate come pericolose in relazione a questo effetto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3

Pagina 10/15



Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

Tossicità per inalazione acuta:

L'esposizione a concentrazioni elevate può causare depressione del sistema nervoso centrale e mal di testa, vertigini, nausea, vomito, confusione e, in casi gravi, perdita di coscienza. Provoca un'irritazione respiratoria solitamente reversibile e limitata alle vie respiratorie superiori.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Tuttavia, contiene sostanze classificate come pericolose in relazione a questo effetto.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Può provocare reazioni allergiche.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Non contiene sostanze classificate come pericolose se ingerite. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Nessuno dei componenti di questo prodotto è classificato come cancerogeno da IARC e NTP.

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Provoca un'irritazione respiratoria solitamente reversibile e limitata alle vie respiratorie superiori.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Non contiene sostanze classificate come pericolose se ingerite. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.

Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Non contiene sostanze classificate come pericolose se ingerite. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.

* 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessuno degli ingredienti è incluso. Il prodotto non soddisfa i criteri relativi alle proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

* 12.1. Tossicità

Oligomeri di diisocianato di esametilene No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8
LC₅₀: >100 mg/L 4 d (pesce, Brachydanio rerio) OECD 203
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 202
IC₅₀: >100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus) OECD 201
CrE50: >1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus) DIN 38412 T.9
Ossido di calcio No. CAS: 1305-78-8 CE N.: 215-138-9
LC₅₀: 50,6 mg/L 4 d (pesce)
LC₅₀: 457 mg/L 4 d (pesce)
EC₅₀: 49,1 mg/L 2 d (crostacei)
EC₅₀: 158 mg/L 2 d (crostacei)
NOEC: 32 mg/L (crostacei)
NOEC: 48 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)
EC₅₀: 184,57 mg/L 3 d

Ulteriori informazioni ecotossicologiche:

Non esistono dati sperimentali sulla miscela in sé per quanto riguarda le proprietà ecotossicologiche.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3

Pagina 11/15



Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

* 12.2. Persistenza e degradabilità

Oligomeri di diisocianato di esametilene No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8

Biodegradazione: Difficilmente biodegradabile.

* 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Oligomeri di diisocianato di esametilene No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8

Log K_{OW}: 3,2

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 376,7

* 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

* 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Oligomeri di diisocianato di esametilene No. CAS: 28182-81-2 CE N.: 931-274-8

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Ossido di calcio No. CAS: 1305-78-8 CE N.: 215-138-9

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

* 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non soddisfa i criteri relativi alle proprietà di interferenza endocrina.

12.7. Altri effetti nocivi

Classe di pericolo per le acque 1: leggermente inquinante per l'acqua.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

* 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire dal gestore autorizzato dei rifiuti secondo le operazioni di recupero e smaltimento di cui all'Allegato 1 e all'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE). Secondo i codici 15 01 (2014/955/CE), se il contenitore è stato a contatto diretto con il prodotto, trattarlo come il prodotto stesso, altrimenti come se non ci fossero residui pericolosi. Non lasciare che il prodotto penetri nelle fognature. Vedere la sezione 6.2. In conformità all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), alle disposizioni comunitarie o nazionali in materia di recupero dei rifiuti devono essere rispettate. Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/CE, 2014/955/CE, Regolamento (UE) n. 1357/2014. Regolamenti nazionali: Legge sulla riorganizzazione della legge sul riciclaggio e la gestione dei rifiuti. Del 24 febbraio 2012.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

08 04 09 * | Rifiuti di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP 6	Tossicità acuta
HP 13	Sensibilizzanti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	--	---------------------------	--------------------------------------

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
---	---	---	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3



Pagina 12/15

Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Autorizzazioni:

Regolamento (UE) N. 528/2012 (Biocidi) Ossido di calcio - PT: (2, 3)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (restrizioni) Nessuno degli ingredienti è incluso. Non contiene una sostanza candidata REACH. Non contiene sostanze elencate nell'Allegato XIV del REACH.

Regolamento sull'ozono (2024/590) Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (CE) 850/2004 [regolamento POP] Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (CE) n. 649/2012 (PIC) Nessuno degli ingredienti è incluso.

Categoria Seveso: trascurabile

Restrizioni relative alla commercializzazione e all'uso di determinate sostanze e miscele pericolose (allegato XVII del regolamento REACH, ecc...):

Non possono essere utilizzate:

—in oggetti decorativi destinati a produrre effetti luminosi o cromatici (tramite cambiamento di fase), ad esempio in lampade d'atmosfera e posacenere;

—in giochi scherzo;

—in giochi per uno o più partecipanti o in prodotti destinati ad essere utilizzati come tali, anche a scopo decorativo.

L'esposizione professionale al biossido di silicio cristallino respirabile deve essere controllata conformemente alla direttiva (UE) 2019/130.

Raccomandazioni specifiche per la protezione delle persone e dell'ambiente: si raccomanda di utilizzare le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza come input per i dati raccolti in una valutazione del rischio delle condizioni locali, al fine di adottare le misure necessarie per prevenire i pericoli per la gestione, l'uso, lo stoccaggio e lo smaltimento di questo prodotto.

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Contenuto di composti organici volatili (COV): 0 Vol-%

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3

Pagina 13/15



Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

SEZIONE 16: Altre informazioni

* 16.1. Indicazioni di modifiche

1.3.	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
1.4.	Numero telefonico di emergenza
2.1.	Classificazione della sostanza o della miscela
2.2.	Elementi dell'etichetta
2.3.	Altri pericoli
3.2.	Miscela
4.1.	Descrizione delle misure di primo soccorso
4.2.	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
5.1.	Mezzi di estinzione
5.2.	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
5.3.	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
5.4.	Altre informazioni
6.1.	Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
6.2.	Precauzioni ambientali
6.3.	Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
7.1.	Precauzioni per la manipolazione sicura
7.2.	Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
7.3.	Usi finali particolari
8.1.	Parametri di controllo
8.2.	Controlli dell'esposizione
8.3.	Altre informazioni
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
9.2.	Altre informazioni
10.1.	Reattività
10.5.	Materiali incompatibili
10.6.	Prodotti di decomposizione pericolosi
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
11.2.	Informazioni su altri pericoli
12.1.	Tossicità
12.2.	Persistenza e degradabilità
12.3.	Potenziale di bioaccumulo
12.4.	Mobilità nel suolo
12.5.	Risultati della valutazione PBTe vPvB
12.6.	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
13.1.	Metodi di trattamento dei rifiuti
15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi
16.4.	Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
16.5.	Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

* 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
ATE	Stima di tossicità acuta
AVV	Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)
BCF	Fattore di concentrazione biologica

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3



Pagina 14/15

Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EAK	European Waste Catalogue
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
EG	Comunità europea
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EU	Unione europea
EWC	European Waste Catalogue
IARC	Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
IC ₅₀	Concentrazione inibitoria 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC ₅₀	Concentrazione letale mediana
LD ₅₀	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
NTP	Programma di tossicologia statunitense
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OEL	Valore limite di soglia
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
Tox.	Tossicità
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Identificatore unico di formula
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

* 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	Metodo di calcolo.
Gravi danni oculari/irritazione oculare (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	Metodo di calcolo.
Tossicità acuta (per inalazione) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Nocivo se inalato.	Metodo di calcolo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Può irritare le vie respiratorie.	Metodo di calcolo.

* 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 6 apr 2023

Rivisto il: 7 mag 2026

Versione: 4, sostituisce una versione 3



Pagina 15/15

Top Plast Eco black 30 sec. 50ml (Comp. A)

Indicazioni di pericolo

H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.