

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 1/18



Paintech Evo black 500ml

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Paintech Evo black 500ml

Articolo No.:

T120222

UFI:

M2PC-CUCU-H30S-AFMD

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

Uso della sostanza/miscela:

Vernice speciale per plastica e gomma

Usi rilevanti individuati:

Categorie di prodotti [PC]

PC 9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Categorie di processo

PROC 11: Applicazione spray non industriale

Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]

ERC 8a: Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

ERC 8b: Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

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.eu/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 antiveleni 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 2/18



Paintech Evo black 500ml

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.)

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
Gravi danni oculari/irritazione oculare (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Aerosol (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS07

Punto esclamativo



GHS02

Fiamma

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

Acetone; Etilacetato; Acetato di n-butile

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH211	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Consigli di prudenza Prevenzione	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 3/18

Paintech Evo black 500ml

Consigli di prudenza Prevenzione

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Consigli di prudenza Risposta

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.

Consigli di prudenza Immagazzinamento

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Consigli di prudenza Smaltimento

P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

2.3. Altri pericoli

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi:

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazioni $\geq 0,1\%$.

Possibili effetti nocivi sull'ambiente:

Sulla base delle informazioni disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuali $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Altre informazioni:

Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Per quanto riguarda il calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non vengono presi in considerazione (a meno che non costituiscano un pericolo per la salute). Le percentuali indicate includono i propellenti.

Percentuale di agenti espandenti: 35,60 %

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 68476-40-4 CE N.: 270-681-9 Numero indice: 649-199-00-1 Nr. REACH: 01-2119486557-22-0000	Kohlenwasserstoffe, C3-C4 (Propan, Butan, Isobutan) Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Pericolo	$\geq 30 - < 49$ Vol-%
No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 Nr. REACH: 01-2119475103-46	Etilacetato Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo EUH066	$\geq 10 - < 18$ Vol-%
No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Nr. REACH: 01-2119475791-29	Acetato di 2-metossi-1-metiletile Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Attenzione	$\geq 9 - < 17$ Vol-%
No. CAS: 67-64-1 Numero indice: 606-001-00-8 Nr. REACH: 01-2119471330-49	Acetone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo EUH066	≥ 10 Vol-%

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 4/18

Paintech Evo black 500ml

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Nr. REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Acetato di n-butile Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Attenzione EUH066	≥ 2 - < 10 Vol-%
No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Nr. REACH: 01-2119489379-17	Biossido di titanio Carc. 2 (H351) Attenzione Altre informazioni: 10, V, W	≥ 0 - < 4 Vol-%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione:

La persona colpita deve essere portata all'esterno. Se la respirazione è affannosa, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Rimuovere i vestiti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua. Se i sintomi persistono, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Dopo contatto con gli occhi:

Le lenti a contatto devono essere rimosse. Bisogna lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

In caso di ingestione:

È necessario consultare immediatamente un medico. Il vomito può essere indotto solo su ordine del medico. Non si può somministrare nulla per via orale senza l'ordine del medico o se la persona interessata è incosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche sui sintomi e sugli effetti causati da questo prodotto.

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

Dati non disponibili.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (anidride carbonica), Schiuma, Estintore a polvere, Nebbia d'acqua

Mezzi di estinzione non idonei:

Niente di speciale.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di surriscaldamento, c'è il rischio che i contenitori di aerosol si deformino, scoppino e vengano scagliati a notevole distanza. Prima di avvicinarsi al fuoco, è necessario indossare un casco protettivo. Evitare l'inalazione dei prodotti della combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I contenitori devono essere raffreddati con getti d'acqua per evitare la decomposizione del prodotto e la formazione di sostanze potenzialmente nocive. È necessario indossare sempre un abbigliamento protettivo antincendio completo.

Protezione individuale

Normale abbigliamento antincendio, ad esempio respiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137) kit antincendio (EN 469), guanti antincendio (EN 659) e stivali antincendio (HO A 29 o A30).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 5/18



Paintech Evo black 500ml

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:

Qualsiasi fonte di accensione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore deve essere eliminata dall'area in cui il prodotto è stato versato. Allontanare dal sito le persone prive di indumenti protettivi. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

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

Altre informazioni:

Assorbire il prodotto versato con materiale assorbente inerte. Assicurare un'adeguata ventilazione dell'area interessata. Il materiale contaminato deve essere smaltito in conformità alle norme di cui al punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Le informazioni sulla protezione personale e sullo smaltimento sono riportate nelle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

È necessario evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non deve essere spruzzato sulle fiamme o su corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con un'esplosione, quindi è bene evitare l'accumulo tenendo aperte porte e finestre con una corrente d'aria. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Non inalare l'aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Deve essere conservato in un'area ben ventilata, al riparo dalla luce solare diretta, a temperature inferiori a 50°C e lontano da qualsiasi fonte di combustione.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Dati non disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 6/18

Paintech Evo black 500ml

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	Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³)
ACGIH (US)	Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	① 400 ppm (1.440 mg/m ³)
IOELV (EU)	Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
IOELV (EU)	Acetone No. CAS: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
ACGIH (US) da 1 gen 2015	Acetone No. CAS: 67-64-1	① 250 ppm ② 500 ppm
ACGIH (US) da 1 gen 2016	Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm ② 150 ppm
IOELV (EU) da 20 nov 2019	Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
ACGIH (US) da 1 gen 2022	Biossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 2,5 mg/m ³ ⑤ (finescale particles; respirable fraction)
ACGIH (US) da 1 gen 2022	Biossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 0,2 mg/m ³ ⑤ (nanoscale particles; respirable fraction)

8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
ACGIH-BEI (US) da 1 apr 2016	Acetone No. CAS: 67-64-1	25 mg/L	① acetone ② urine ③ end of exposure or end of shift

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 7/18

Paintech Evo black 500ml

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	1.468 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	1.468 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	63 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	37 mg/kg	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	4,5 mg/kg	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	275 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	33 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	796 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	320 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	36 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Acetone No. CAS: 67-64-1	1.210 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetone No. CAS: 67-64-1	200 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetone No. CAS: 67-64-1	2.420 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Acetone No. CAS: 67-64-1	186 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acetone No. CAS: 67-64-1	62 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acetone No. CAS: 67-64-1	62 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 8/18

Paintech Evo black 500ml

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,7 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	600 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	859,7 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,7 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	600 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-dermico, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	2 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	2 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-per via orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	0,24 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	0,024 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC terreno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 9/18

Paintech Evo black 500ml

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	1,65 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,0635 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,0064 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	3,29 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,329 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC terreno
Acetone No. CAS: 67-64-1	10,6 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Acetone No. CAS: 67-64-1	1,06 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Acetone No. CAS: 67-64-1	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Acetone No. CAS: 67-64-1	30,4 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce
Acetone No. CAS: 67-64-1	3,04 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
Acetone No. CAS: 67-64-1	29,5 mg/kg	① PNEC terreno
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,015 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,0903 mg/kg	① PNEC terreno
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,36	① PNEC acquatico, rilascio periodico

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Considerando che le misure di protezione appropriate dovrebbero sempre avere la precedenza sull'abbigliamento protettivo personale, assicurarsi che il luogo di lavoro sia ben ventilato mediante

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 10/18



Paintech Evo black 500ml

un'efficace ventilazione di scarico locale. Per la scelta dei dispositivi di protezione individuale, può essere necessario consultare i produttori di sostanze chimiche di fiducia. I dispositivi di protezione individuale devono essere marcati CE per indicare la loro idoneità alle normative vigenti.

Devono essere previste docce di emergenza con risciacquo del viso.

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Si raccomanda l'uso di occhiali a prova di penetrazione (rif. norma EN 166).

Protezione della pelle:

Protezione della mano

Se è previsto un contatto prolungato con il prodotto, si raccomanda di proteggere le mani con guanti da lavoro resistenti alla penetrazione (rif. norma EN 374). Il materiale dei guanti da lavoro deve essere determinato in base alla procedura di applicazione e ai prodotti in uscita previsti. Si noti inoltre che i guanti in lattice possono causare sensibilizzazione.

Protezione della pelle

È necessario indossare indumenti da lavoro con maniche lunghe e scarpe antinfortunistiche di categoria I (vedere il Regolamento 2016/425 e la norma EN ISO 20344). Dopo aver tolto gli indumenti protettivi, occorre lavarsi con acqua e sapone.

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore soglia (ad es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più sostanze contenute nel prodotto, si raccomanda di indossare una maschera con filtro di tipo AX in combinazione con un filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

Se le misure tecniche adottate non sono sufficienti a ridurre l'esposizione del lavoratore alle soglie considerate, è necessario l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie. La protezione fornita dalla maschera è comunque limitata.

Se le misure tecniche adottate non sono sufficienti a ridurre l'esposizione del lavoratore alle soglie considerate, è necessario l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie. La protezione fornita dalla maschera è comunque limitata. NACHPRÜFUNGEN DER UMWELTAUSSETZUNG. Le emissioni dei processi produttivi, comprese quelle delle apparecchiature di ventilazione, devono essere controllate per verificare la conformità alla legislazione ambientale.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Le emissioni dei processi produttivi, comprese quelle delle apparecchiature di ventilazione, devono essere controllate per verificare la conformità alla legislazione ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Aerosol

Colore: varie

Odore: per solvente

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
pH	<i>non applicabile</i>	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	< 0 °C	
Punto d'infiammabilità	< 0 °C	
Velocità di evaporazione	<i>non applicabile</i>	
Temperatura di autoaccensione	300 °C	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	1,9 - 15 %	
Tensione di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>	
Densità	0,75 g/cm ³	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 11/18



Paintech Evo black 500ml

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
Densità relativa	0,75	
Densità apparente	<i>non applicabile</i>	
Solubilità in acqua	Non mescolabile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Materiali esplosivi:

non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono particolari rischi di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni d'uso.

Acetone

Si decompone sotto l'effetto del calore.

etilacetato

Lenta decomposizione in acido acetico ed etanolo sotto l'influenza di luce, aria e acqua.

n-Butilacetato

Si disintegra a contatto con l'acqua.

Acetato di 2-metossi-1-metiletile

Stabile nelle normali condizioni di utilizzo e conservazione.

Può sviluppare lentamente perossidi con l'aria, che esplodono quando la temperatura aumenta.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni normali di utilizzo e stoccaggio, non sono previste reazioni pericolose.

Acetone

Pericolo di esplosione a contatto con: Trifluoruro di bromo, difluoruro di disossigeno, perossido di idrogeno, cloruro di nitrosile, 2-metilbuta-1,3-diene, nitrometano, perclorato di nitrosile.

Può reagire pericolosamente con: Potassio terz-butanolato, idrossidi alcalini, bromo, bromoformio, isoprene, sodio, anidride solforosa, triossido di cromo, dicloruro di ossido di cromo (VI), acido nitrico, cloroformio, acido perossomonosolfonico, ossicloruro di fosforo, acido cromosolfonico, fluoro, agenti ossidanti forti, agenti riducenti forti. Sviluppa gas infiammabili a contatto con: Nitronucleare

etilacetato

Pericolo di esplosione a contatto con: Metalli alcalini, idruri, oleum. Può reagire violentemente con: Fluoro, agenti ossidanti forti, acido clorosolfonico, terz-butanolato di potassio. Forma miscele esplosive con: Aria

n-Butilacetato

Pericolo di esplosione a contatto con: agenti ossidanti forti. Può reagire pericolosamente con: idrossidi alcalini, Potassio-terz-butanolato. Forma miscele esplosive con: aria

Acetato di 2-metossi-1-metiletile

Può reagire violentemente con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il riscaldamento.

Acetone

Evitare l'esposizione a: Fonti di calore, fiamme libere.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 12/18



Paintech Evo black 500ml

Etilacetato

Evitare l'esposizione a: Luce, Fonti di calore, fiamme libere.

n-Butilacetato

Evitare l'esposizione a: Umidità, Fonti di calore, fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti fortemente riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad alta temperatura.

Acetone

Incompatibile con: Acidi, Sostanze ossidanti

Etilacetato

Incompatibile con: Acidi, Sostanze alcaline, forti ossidanti, Alluminio, Nitrato, ACIDO CLOROSOLFONICO.
Materiali incompatibili: Plastica.

n-Butilacetato

Incompatibile con: Acqua, Nitrato, forti ossidanti, Acidi, Alcali, zinco.

Acetato di 2-metossi-1-metiletile

Incompatibile con: Sostanze ossidanti, acidi forti, Metalli alcalini.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Acetone

Può svilupparsi: Chetene, irritanti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Kohlenwasserstoffe, C3-C4 (Propan, Butan, Isobutan) No. CAS: 68476-40-4 CE N.: 270-681-9
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >800.000 mg/L 0,25 h (Ratto)
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4
LD₅₀ per via orale: >4.100 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >18.000 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 37 mg/L 4 h
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 22,5 mg/L 6 h (Ratto)
Acetone No. CAS: 67-64-1
LD₅₀ per via orale: ≥5.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >20 mg/kg (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >20 ppmV 4 h (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >50 mg/L 4 h (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 76 mg/L 4 h (Ratto)
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Topo) OECD 401
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto) OECD 402
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >1.883 ppmV (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 37 mg/L 4 h (Ratto)
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
LD₅₀ per via orale: >6.400 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >23,4 ppmV 4 h (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 21,1 mg/L 4 h (Ratto)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 13/18



Paintech Evo black 500ml

Biossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5
LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 5 mg/L 4 h
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 3,43 - 5,09 mg/L 4 h OECD 403

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

Cancerogenicità:

Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

Biossido di titanio; [in polvere con almeno l'1% di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]

P:StoffEstAnmerkung 10

Tossicità per la riproduzione:

Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

Pericolo in caso di aspirazione:

Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

Indicazioni aggiuntive:

In assenza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, tutti i pericoli per la salute del prodotto sono stati valutati sulla base delle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri della normativa di riferimento per la classificazione. Pertanto, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto, si consideri la concentrazione di ciascuna sostanza eventualmente indicata nel cap. 3.

- Metabolismo, tossicocinetica, meccanismo d'azione e ulteriori informazioni -

Acetato di 2-metossi-1-metiletile

La principale via di assorbimento è quella cutanea, mentre l'assorbimento per via respiratoria è di minore importanza data la bassa pressione di vapore del prodotto.

- Informazioni sulle probabili vie di esposizione -

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

n-Butilacetato

Lavoratori: Inalazione, Contato con la pelle.

Acetato di 2-metossi-1-metiletile

Lavoratori: Inalazione, Contato con la pelle.

- Effetti ritardati e immediati, nonché effetti cronici dopo un'esposizione di breve o lunga durata. -

n-Butilacetato

I vapori della sostanza causano irritazione agli occhi e al naso nell'uomo. L'esposizione ripetuta provoca irritazione cutanea, dermatosi (con pelle secca e screpolata) e cheratite.

Acetato di 2-metossi-1-metiletile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 14/18



Paintech Evo black 500ml

Al di sopra di 100 ppm si verificano irritazioni delle membrane mucose degli occhi, del naso e dell'orofaringe. A 1000 ppm si notano disturbi dell'equilibrio e grave irritazione oculare. Studi clinici e biologici condotti su persone volontariamente esposte non hanno evidenziato alcuna anomalia. L'acetato provoca un'irritazione più grave della pelle e degli occhi per contatto diretto. Gli effetti cronici sull'uomo non sono elencati (INCR, 2010).

- Interazioni -

n-Butilacetato Viene riportato un caso di intossicazione acuta di un lavoratore di 33 anni, durante la pulizia di un serbatoio con un preparato contenente xilene, acetato di butile e acetato di etilenglicole. La vittima ha manifestato irritazione della congiuntiva e delle vie respiratorie superiori, sonnolenza e riduzione della mobilità, che si sono risolti nel giro di 5 ore. I sintomi sono attribuiti all'intossicazione da xileni misti e acetato di butile, con un possibile effetto sinergico responsabile degli effetti neurologici. Sono stati segnalati casi di cheratite vascolare in lavoratori esposti a una miscela di vapori di acetato di butile e isobutanolo, anche se non vi è certezza sulla responsabilità di un particolare solvente (INRC, 2011).

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Secondo i dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze incluse nei principali elenchi europei di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti da valutare sulla salute umana.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Kohlenwasserstoffe, C3-C4 (Propan, Butan, Isobutan) No. CAS: 68476-40-4 CE N.: 270-681-9
LC₅₀: 24,11 mg/L 4 d (pesce)
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4
LC₅₀: 230 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
EC₅₀: 260 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia)
NOEC: 2,4 mg/L (crostacei, Daphnia)
NOEC: >100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus substrictus)
Acetone No. CAS: 67-64-1
LC₅₀: 8.300 mg/L 4 d
LC₅₀: 5.540 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
LC₅₀: 4.042 mg/L (pesce)
EC₅₀: 8.800 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
EC₅₀: 8.300 mg/L (pesce)
EC₅₀: 302 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
NOEC: 2.212 mg/L (crostacei, Daphnia pulex)
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
LC₅₀: <180 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea))
LC₅₀: 18 - 24 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
EC₅₀: >400 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
EC₅₀: 10 mg/L (Fango biologico) OCSE 204
NOEC: 47,5 mg/L (pesce, Oryzias latipes)
NOEC: 100 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
IC₅₀: >25.000 mg/L 4 d (pesce, Danio rerio)
ErC₅₀: >85 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 203

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 15/18



Paintech Evo black 500ml

Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
LC₅₀ : 18 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
EC₅₀ : 44 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
EC₅₀ : 675 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus)
NOEC : 23,2 mg/L (crostacei, Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità

Kohlenwasserstoffe, C3-C4 (Propan, Butan, Isobutan) No. CAS: 68476-40-4 CE N.: 270-681-9
Biodegradazione : Sí, veloce
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4
Biodegradazione : Sí, veloce
Acetone No. CAS: 67-64-1
Biodegradazione : Sí, veloce
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
Biodegradazione : Sí, veloce
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
Biodegradazione : Sí, veloce

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4
Log K_{ow} : 0,68
Fattore di concentrazione biologica (FCB) : 30
Acetone No. CAS: 67-64-1
Log K_{ow} : -0,23
Fattore di concentrazione biologica (FCB) : 3
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
Log K_{ow} : 1,2
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
Log K_{ow} : 2,3
Fattore di concentrazione biologica (FCB) : 15,3

12.4. Mobilità nel suolo

n-Butilacetato

Fattore di classificazione: suolo / acqua <3

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Kohlenwasserstoffe, C3-C4 (Propan, Butan, Isobutan) No. CAS: 68476-40-4 CE N.: 270-681-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB : —
Etilacetato No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4
Risultati della valutazione PBT e vPvB : —
Acetone No. CAS: 67-64-1
Risultati della valutazione PBT e vPvB : —
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB : —
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
Risultati della valutazione PBT e vPvB : —
Biossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5
Risultati della valutazione PBT e vPvB : —

Sulla base delle informazioni disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuali ≥ 0,1%.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 16/18



Paintech Evo black 500ml

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Secondo i dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze incluse nei principali elenchi europei di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti da valutare sulla salute umana.

12.7. Altri effetti nocivi

Dati non disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare se possibile. I residui del prodotto devono essere considerati rifiuti pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono parzialmente questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni di legge in vigore. Lo smaltimento deve essere affidato a un'azienda autorizzata alla gestione dei rifiuti, tenendo conto delle normative nazionali e, se del caso, locali.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto ad ADR.

Imballaggi sporchi

Il materiale d'imballaggio contaminato deve essere inviato al riciclaggio o allo smaltimento in conformità alle norme di gestione dei rifiuti del paese.

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			
UN 1950	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	UN 1950	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
AEROSOLS	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	AEROSOLS	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 2.1	trascurabile	 2.1	 2.1
14.4. Gruppo d'imballaggio			
	trascurabile	-	
14.5. Pericoli per l'ambiente			
Nessun dato disponibile	trascurabile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Quantità limitata (LQ): 1L Codice di classificazione: - Codice di restrizione in galleria: (D)	trascurabile	Quantità limitata (LQ): 1L Numero EmS: F-D, S-U	Prescrizioni speciali: Cargo: Quantità massima 150 kg, Dettagli sull'imballaggio 203 Pass.: Quantità massima 75 kg, Dettagli sull'imballaggio 203 Special provision: A145, A167, A802

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

Informazioni non applicabili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 17/18



Paintech Evo black 500ml

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

Limitazioni all'impiego:

Restrizioni sul prodotto o sulle sostanze secondo l'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto - Articolo 40

Sostanze contenute - Articolo 75

Regolamento (UE) N. 2019/1148 (immissione sul mercato ed uso di precursori di esplosivi) Precursore di esplosivi regolamentato L'acquisizione, il trasferimento, la detenzione o l'uso del precursore di esplosivi regolamentato in questione da parte di membri del pubblico sono soggetti agli obblighi di segnalazione di cui all'articolo 9. Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Sostanze secondo la Candidate List (Art. 59 REACH)

Sulla base delle informazioni disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq 0,1\%$.

Visite mediche preventive

Non sono richiesti esami precauzionali quando si lavora con questo prodotto. Questo solo a condizione che i risultati della valutazione dei rischi dimostrino che esiste solo un rischio moderato per la sicurezza e la salute dei lavoratori e che le misure previste dalla Direttiva 98/24/CE siano sufficienti a limitare il rischio.

VOC (Direttiva 2004/42/EG):

Vernice speciale

Altre normative UE:

Categorie di pericolo:

- P3a 'Aerosol infiammabili' della categoria 1 o 2 che contengono gas infiammabili della categoria 1 o 2 liquidi infiammabili della categoria 1

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

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 84,6 peso %

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per la miscela/sostanze specificate nella sezione 3 non è stata preparata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

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
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mar 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 18/18



Paintech Evo black 500ml

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
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
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili
ZNS	sistema nervoso centrale

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
Gravi danni oculari/irritazione oculare (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Aerosol (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	

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

Indicazioni di pericolo	
H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.

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

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

Nessun dato disponibile