

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 17 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 1/13



Power Repair 21 black 5 min. 50ml (Comp. A)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Power Repair 21 black 5 min. 50ml (Comp. A)

Articolo No.:

T911205

UFI:

Q1P6-STKW-K06W-83Y0

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

Data di redazione: 17 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 2/13



Power Repair 21 black 5 min. 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
liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Può irritare le vie respiratorie.	

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS02
Fiamma



GHS07
Punto esclamativo

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

Metilmetacrilato

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
Consigli di prudenza Prevenzione	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare i vapori e gli aerosol.
P280	Indossare guanti protettivi.
Consigli di prudenza Risposta	
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

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

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

Vapori pericolosi, più pesanti dell'aria.

La riaccensione presso fonti di accensione distanti è possibile a causa della distribuzione in prossimità del suolo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 17 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 3/13



Power Repair 21 black 5 min. 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: 80-62-6 CE N.: 201-297-1 Numero indice: 607-035-00-6 Nr. REACH: 01-2119452498-28	Metilmetacrilato Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 6.000 mg/kg STA (dermico) > 5.000 mg/kg STA (inalazione, vapore) > 29,8 mg/L	60 - 95 Vol-%
No. CAS: 34562-31-7 CE N.: 252-091-3	3,5-dietil-1,2-diidro-1-fenil-2-propilpiridina Acute Tox. 4 (H302, H312), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Attenzione Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 500 mg/kg STA (dermico) > 1.000 mg/kg	5 - 10 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

Informazioni generali:

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

In caso di inalazione:

Allontanare la persona dalla zona di pericolo.

Aria fresca, consultare un medico in caso di disturbi.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Cambiare indumenti contaminati immediatamente. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare prima a lungo con acqua (rimuovere le lenti a contatto se è possibile), quindi consultare un medico.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Bevette molta acqua. Consultare immediatamente il medico.

Autoprotezione del soccorritore:

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se applicabile, i sintomi e gli effetti ritardati sono riportati nella sezione 11. o nelle vie di assunzione alla sezione 4.1.

I sintomi di avvelenamento possono non comparire per molte ore, pertanto è necessario un monitoraggio medico per almeno 48 ore dopo l'incidente.

Dermatite, Reazioni allergiche, Tosse, Irritazione delle membrane mucose del naso e della gola

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Irrorazione con acqua, Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Estinguente a secco

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 17 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 4/13



Power Repair 21 black 5 min. 50ml (Comp. A)

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possibilità di formazione di miscele vapore/aria esplosive/altamente infiammabili.

Prodotti di combustione pericolosi:

Ossidi di carbonio, Ossidi di azoto, gas tossici

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione individuale: vedi sezione 8. Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Usare un respiratore adeguato.

Raffreddare i contenitori a rischio con acqua nebulizzata. I residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata devono essere smaltiti secondo le norme ufficiali.

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:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Evitare la formazione di polvere con prodotti solidi o in polvere.

Indossare l'equipaggiamento protettivo. Tenere lontane le persone non protette. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Se necessario, prestare attenzione al rischio di scivolamento.

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:

Protezione individuale: vedi sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere in caso di fuga di grandi quantità. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Evitare che il prodotto penetri nelle acque reflue, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee. In caso di versamento nell'acqua o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.

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).

Per la pulizia:

Versare il materiale raccolto in un contenitore sigillabile. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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:

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro. Evitare di respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 17 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4



Pagina 5/13

Power Repair 21 black 5 min. 50ml (Comp. A)

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.

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:

Conservare fuori dalla portata di persone non autorizzate. Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale. Conservare il prodotto solo nella confezione originale e chiusa. Osservare le istruzioni speciali per gli aerosol. Osservare le condizioni speciali di conservazione. Non conservare insieme a sostanze ossidanti o spontaneamente combustibili.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 3 - Liquidi infiammabili

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Proteggere dai raggi solari. Tenere in ambiente fresco e secco.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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)	Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	① 50 ppm ② 100 ppm
ACGIH (US)	Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	① 50 ppm (205 mg/m ³) ② 100 ppm (410 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
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	348,4 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	74,3 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	208 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	104 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	416 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 17 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4



Pagina 6/13

Power Repair 21 black 5 min. 50ml (Comp. A)

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	208 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	13,67 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	8,2 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	1,5 mg/cm ²	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti locali
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	1,5 mg/cm ²	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti locali
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	1,5 mg/cm ²	① DNEL lavoratore ② Acuto - cutaneo, effetti locali
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	1,5 mg/cm ²	① DNEL Consumatore ② Acuto - cutaneo, effetti locali
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	8,2 mg/kg	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	0,94 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	0,094 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	10 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	10,2 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	0,102 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	1,47 mg/kg	① PNEC terreno

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Garantire una buona ventilazione. Questa può essere ottenuta mediante ventilazione di scarico locale o aria di scarico generale. Se ciò non è sufficiente a mantenere la concentrazione al di sotto dei valori limite di esposizione professionale (OEL), indossare una protezione respiratoria adeguata. Si applica solo se i valori limite di esposizione sono elencati qui. I metodi di valutazione appropriati per verificare l'efficacia delle misure protettive adottate comprendono metodi di determinazione metrologici e non misurati. Tali metodi sono descritti, ad esempio, dalla norma EN 14042, TRGS 402 (Germania). EN 14042 "Atmosfere sul luogo di lavoro. Guida all'applicazione e all'uso di metodi e apparecchiature per la determinazione di agenti chimici e biologici".

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 17 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 7/13



Power Repair 21 black 5 min. 50ml (Comp. A)

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza con schermi laterali (EN 166).

Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN ISO 374).

Materiale dei guanti:

Butil gomma elastica

Spessore del materiale del guanto: 0,7mm

Tempo di penetrazione \geq 60min.

I tempi di penetrazione determinati secondo la norma EN 16523-1 non sono stati eseguiti in condizioni pratiche. Si raccomanda un tempo di utilizzo massimo corrispondente al 50% del tempo di penetrazione. Si raccomanda una crema protettiva per le mani.

Informazioni aggiuntive sulla protezione delle mani - Non sono stati effettuati test. Per le miscele, la selezione è stata effettuata al meglio delle nostre conoscenze e sulla base delle informazioni fornite dagli ingredienti. Per le sostanze, la scelta è stata fatta in base alle informazioni fornite dal produttore dei guanti. La scelta finale del materiale dei guanti deve essere fatta tenendo conto dei tempi di penetrazione, dei tassi di permeazione e della degradazione. La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Nel caso di miscele, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso. L'esatto tempo di rottura del materiale del guanto deve essere richiesto al produttore del guanto di protezione e deve essere rispettato.

Protezione per il corpo:

Indumenti da lavoro protettivi (ad es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, indumenti da lavoro a maniche lunghe).

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore limite di esposizione professionale (AGW, Germania) o MAK (Svizzera, Austria). Maschera di protezione respiratoria Filtro A (EN 14387), colore identificativo marrone. Osservare i limiti di tempo di utilizzo dei respiratori.

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.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

* 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: Pasta

Colore: nero

Odore: caratteristica

infiammabilità: Sí

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	4,5 - 5,5		② 5%
Punto di fusione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	101 °C		
Punto d'infiammabilità	10 °C		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 17 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 8/13



Power Repair 21 black 5 min. 50ml (Comp. A)

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	2,1 - 12 Vol-%		
Tensione di vapore	28 mm Hg	20 °C	
Densità di vapore	3,5		
Densità	Nessun dato disponibile		
Densità relativa	0,96	20 °C	
Densità apparente	non applicabile		
Solubilità in acqua	Nessun dato disponibile		
Viscosità dinamica	55 Pa* s		
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile		

9.2. Altre informazioni

Possibilità di formazione di miscele vapore/aria esplosive/altamente infiammabili.

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Liquidi comburenti:

No.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è stato esaminato.

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

Forte riscaldamento, Fonti di calore, fiamme libere

10.5. Materiali incompatibili

forti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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 (per via orale): calcolato.
STA (dermico): calcolato.
Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1
LD₅₀ per via orale: >6.000 mg/kg (Ratto) OECD 401
LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg (Coniglio) OECD 402
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >29,8 mg/L 4 h (Ratto)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 17 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 9/13



Power Repair 21 black 5 min. 50ml (Comp. A)

3,5-dietil-1,2-diidro-1-fenil-2-propilpiridina No. CAS: 34562-31-7 CE N.: 252-091-3

LD₅₀ per via orale: >500 mg/kg (Ratto)

LD₅₀ dermico: >1.000 mg/kg (Coniglio)

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Indicazioni aggiuntive:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessuno degli ingredienti è incluso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1

LC₅₀: 130 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) OECD 203

EC₅₀: 69 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 202

EC₅₀: 37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum) OECD 201

NOEC: 49 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

NOEC: 37 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 211

Valutazione/classificazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1

Biodegradazione: Sí, veloce

Indicazioni aggiuntive:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1

Log K_{ow}: 1,38

Accumulazione / Valutazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 17 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 10/13



Power Repair 21 black 5 min. 50ml (Comp. A)

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Metilmetacrilato No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
3,5-dietil-1,2-diidro-1-fenil-2-propilpiridina No. CAS: 34562-31-7 CE N.: 252-091-3
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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.7. Altri effetti nocivi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I codici dei rifiuti indicati sono raccomandazioni basate sull'uso previsto di questo prodotto. A causa delle condizioni specifiche di utilizzo e smaltimento presso l'utente, in determinate circostanze possono essere assegnati altri codici di rifiuto. (2014/955/UE)

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.

Opzioni di trattamento dei rifiuti


Smaltimento adatto / Prodotto:

Si sconsiglia lo smaltimento attraverso le acque reflue. Osservare le normative locali. Ad esempio, un impianto di incenerimento adatto. Prodotto polimerizzato: può essere smaltito con i rifiuti domestici.

Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio non pulito: Osservare le norme locali. Svuotare completamente il contenitore. Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati. Gli imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti come la sostanza.

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 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
ADESIVI		ADHESIVES	ADHESIVES
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 3	 3	 3	 3
14.4. Gruppo d'imballaggio			
II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente			
No	No	No	No

*

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 17 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 11/13



Power Repair 21 black 5 min. 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)
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: 640D Quantità limitata (LQ): 5 L Quantità esenti (EQ): E2 No. pericolo (no. Kemler): 33 Codice di classificazione: F1 Codice di restrizione in galleria: (D/E) Annotazione: Le persone impegnate nel trasporto di merci pericolose devono essere istruite. Le norme di sicurezza devono essere rispettate da tutte le persone coinvolte nel trasporto. Si devono prendere le dovute precauzioni per evitare danni.	Prescrizioni speciali: 640D Quantità limitata (LQ): 5 L Quantità esenti (EQ): E2 Codice di classificazione: F1 Annotazione: Le persone impegnate nel trasporto di merci pericolose devono essere istruite. Le norme di sicurezza devono essere rispettate da tutte le persone coinvolte nel trasporto. Si devono prendere le dovute precauzioni per evitare danni.	Prescrizioni speciali: - Quantità limitata (LQ): 5 L Quantità esenti (EQ): E2 Numero EmS: F-E, S-D Annotazione: Le persone impegnate nel trasporto di merci pericolose devono essere istruite. Le norme di sicurezza devono essere rispettate da tutte le persone coinvolte nel trasporto. Si devono prendere le dovute precauzioni per evitare danni.	Prescrizioni speciali: A3 Quantità limitata (LQ): Y341 Quantità esenti (EQ): E2 Annotazione: Le persone impegnate nel trasporto di merci pericolose devono essere istruite. Le norme di sicurezza devono essere rispettate da tutte le persone coinvolte nel trasporto. Si devono prendere le dovute precauzioni per evitare danni.

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:

Osservare le normative e le leggi nazionali sulla tutela della maternità (in particolare l'attuazione nazionale della direttiva 92/85/CEE)! È necessario applicare le misure igieniche generali per la manipolazione dei prodotti chimici. È necessario osservare il Regolamento (UE) n. 649/2012 "relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose", poiché il prodotto contiene una sostanza che rientra nell'ambito di applicazione di tale regolamento.

Altre normative UE:

Categorie di pericolo:

- P5c Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b

Direttiva 2012/18/UE ("Seveso III"), Allegato I, Parte 1 - Le seguenti categorie si applicano a questo prodotto (altre possono essere prese in considerazione a seconda dello stoccaggio, della manipolazione, ecc):

Soglia quantitativa (in tonnellate) per le sostanze pericolose di cui all'articolo 3, paragrafo 10, per l'applicazione dei - Requisiti per gli stabilimenti di soglia inferiore: 5000

Soglia quantitativa (in tonnellate) per le sostanze pericolose di cui all'articolo 3, paragrafo 10, per l'applicazione dei - Requisiti per gli stabilimenti di soglia superiore: 50000

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

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 60 Vol-%

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 17 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 12/13



Power Repair 21 black 5 min. 50ml (Comp. A)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

* 16.1. Indicazioni di modifiche

3.2.	Miscela
8.1.	Parametri di controllo
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
14.3.	Classi di pericolo connesso al trasporto
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi

* 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	Valore limite di soglia
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
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
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

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 17 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 13/13



Power Repair 21 black 5 min. 50ml (Comp. A)

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
liquidi infiammabili (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Può irritare le vie respiratorie.	

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

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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.