



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Artikelnummer

300364

UFI-Code

70KT-PUH8-900M-XKEA

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung

Aerosol - Klebstoffe, Dichtstoffe

Nicht zur Verwendung geeignet

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von

Gefahrgutberatung Florian Herber, Erbigsweg 12, 36137 Großenlüder
Telefon: 0163 / 8408334
E-Mail: kontakt@gefahrgut-herber.de
www.gefahrgut-herber.de



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

Lieferant

TECPO GmbH

Adresse

Dreherstraße 16-20

42899 Remscheid
Deutschland

Telefon

+49 2191 951 3305

E-Mail

info@tecpo.de

Fax

+49 2191 951 33044

Webseite

www.tecpo.de

Ansprechpartner

Baris Ünsal

1.4. Notrufnummer

Giftnotrufzentrale/Zusatznotrufnummer

+49 (0) 89 19240 (Verfügbar 24/7) - Giftnotruf München (Für die Öffentlichkeit zugänglich.)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Klassifizierung

Aerosole, Gefahrenkategorien 1

Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1

Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3 - narkotische Wirkungen

Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3

Gefahrenhinweise

H222, H229, H304, H315, H319, H336, H412

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Beschreibung

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

- H222 Extrem entzündbares Aerosol.
- H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
- P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C/122°F aussetzen.
- P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften entsorgen.

Zusatzinformation

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
Methylacetat; Essigsäuremethylester; Ethylacetat; Essigsäureethylester
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan

2.3. Sonstige Gefahren

Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2025-10-17

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	35 - <40%	Flam. Gas 1, Press. Gas - Liquefied gas	H220, H280 - -		-
Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	15 - <20%	Flam. Gas 1, Press. Gas - Liquefied gas	H220, H280 - -		-
Methylacetat; Essigsäuremethylester	79-20-9 201-185-2 01-2119459211-47 607-021-00-X	10 - <12,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 6482 mg/kg
Ethylacetat; Essigsäureethylester	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	10 - <12,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -		dermal: LD50 = > 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5620 mg/kg
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene	64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33 -	5 - <10%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H315, H336, H411, EUH066 - -		inhalative: LC50 = > 23,3 mg/l; dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = 5500 mg/kg
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan	- 931-254-9 01-2119484651-34	2,5 - <5%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 -	H225, H304, H315, H336, H411 -		inhalative: LC50 = > 20 mg/l (Dämpfe);

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand



Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2025-10-17

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
	-		narcosis, Aquatic Chronic 2	-		dermal: LD50 = >3350 mg/kg; oral: LD50 = >16750 mg/kg
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend	64742-49-0 265-151-9 01-2119475133-43 649-328-00-1	2,5 - <5%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H315, H336, H411 - -		inhalativ: LC50 = > 4,96 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg
Cyclohexan	110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41 601-017-00-1	0,1 - <0,5%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225, H304, H315, H336, H400, H410 - -		-
n-Hexan	110-54-3 203-777-6 01-2119480412-44 601-037-00-0	0 - <0,1%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H315, H336, H361f, H373, H411 - -		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; STOT RE 2; H373: >= 5 - 100

Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Verschlucken

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome können auch erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens bis 48 Stunden nach dem Unfall.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Löschpulver.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug tragen.

Sonstiges

Maßnahmen bei einem Brand

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Belüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe ABSCHNITT 8).

Nicht für Notfälle geschultes Personal:

Den betroffenen Bereich belüften. Alle Zündquellen entfernen. Personen in Sicherheit bringen. Aerosol nicht einatmen.

Einsatzkräfte:

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen (Abschnitt 13).

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 7+8+13

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

Allgemeine Hygiene

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

Lagerklasse nach TRGS 510: 2B Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2025-10-17

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositionsgrenzwert ppm / mg/m ³	Quelle	Bemerkung	Jahr
Isobutan	75-28-5 -	1000 / 2400 /	TRGS 900	4(II)	-
Butan	106-97-8 203-448-7	1000 / 2400 /	TRGS 900	4(II)	-
Propan	74-98-6 200-827-9	1000 / 1800 /	TRGS 900	4 (II)	-
Methylacetat; Essigsäuremethylester	79-20-9 201-185-2	200 / 620 /	TRGS 900	2(I), Y	-
Ethylacetat; Essigsäureethylester	141-78-6 205-500-4	200 / 730 /	TRGS 900	2(I)	-
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene	64742-49-0 927-510-4	- / 700 /	TRGS 900	2(II)	-
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan	- 931-254-9	- / 700 /	TRGS 900	2(II)	-
Cyclohexan	110-82-7 203-806-2	200 / 700 /	TRGS 900		-
n-Hexan	110-54-3 203-777-6	50 / 180 /	TRGS 900	8(II), Y	-

Biologische Grenzwerte

Produkt/Stoffname CAS-Nr.	Parameter	Grenzwert	Testmaterial	## missing phrase ##	Quelle	Bemerkung	Datum
Cyclohexan 110-82-7	1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse)	150 mg/g Kreatinin	Urin	Bei langfristiger Exposition: am Ende der Schicht nach mehreren vorherigen Schichten			
n-Hexan 110-54-3	2,5-Hexandion plus 4,5-	5 mg/l	Urin	Ende der Exposition oder			

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand



Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

Produkt/Stoffname CAS-Nr.	Parameter	Grenzwert	Testmaterial	## missing phrase ##	Quelle	Bemerkung	Datum
	Dihydroxy-2-hexanon (nach Hydrolyse)			Ende der Schicht			

DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	300 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	3777 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	620 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	43 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	64 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	3777 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	133 mg/m ³	Verbraucher	Lokal
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	21,5 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Akut (kurzfristig) Dermal	203 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	21,5 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Akut (kurzfristig) Oral	203 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Ethylacetat; Essigsäureethylester	DNEL	Chronisch (lang-	734 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2025-10-17

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Aus- wirkungen
(141-78-6/205-500-4)		fristig) Inhalation			
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	1468 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	734 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	1468 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	63 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Oral	4,5 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	37 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	734 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	367 mg/m ³	Verbraucher	Lokal
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	734 mg/m ³	Verbraucher	Lokal
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	367 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene (64742-49-0/927-510-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	2085 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene (64742-49-0/927-510-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	447 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene (64742-49-0/927-510-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	300 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene (64742-49-0/927-510-4)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	149 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand



Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene (64742-49-0/927-510-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	149 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan (-/931-254-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	5306 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan (-/931-254-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	13964 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan (-/931-254-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	1131 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan (-/931-254-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	1377 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan (-/931-254-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	1301 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	1,9 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	837,5 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	1066,67 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	1286,4 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	0,41 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	1152 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand



Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	178,57 mg/m ³	Verbraucher	Lokal
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	640 mg/m ³	Verbraucher	Lokal
Cyclohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	700 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Cyclohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	1400 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Cyclohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	700 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Cyclohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	1400 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Cyclohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	2016 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Cyclohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	206 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Cyclohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	412 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Cyclohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	206 mg/m ³	Verbraucher	Lokal
Cyclohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	412 mg/m ³	Verbraucher	Lokal
Cyclohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	1186 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Cyclohexan (110-82-7/203-806-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	59,4 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
n-Hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	75 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand



Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
n-Hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	11 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
n-Hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	16 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
n-Hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	5,3 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
n-Hexan (110-54-3/203-777-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	4 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Süßwasser	0,12 mg/l
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Zeitweise Freisetzungen (Süßwasser)	1,2 mg/l
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Meerwasser	0,012 mg/l
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	0,128 mg/kg
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0,0128 mg/kg
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Oral (Sekundärvergiftung)	20,4 mg/kg
Methylacetat; Essigsäuremethylester (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Boden	0,0416 mg/kg
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Süßwasser	0,24 mg/l
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Meerwasser	0,024 mg/l
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	1,15 mg/kg
Ethylacetat; Essigsäureethylester	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0,115

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
(141-78-6/205-500-4)			mg/kg
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Boden	0,148 mg/kg
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Kläranlage	650 mg/l
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Oral (Sekundärvergiftung)	200 mg/kg
Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Zeitweise Freisetzungen (Süßwasser)	1,65 mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden. Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Symbole für persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Geeigneter Augenschutz: Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm EN ISO 374

Durchbruchzeit: >480 min

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Anderer Hautschutz

Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Geeignetes Atemschutzgerät: Kombinationsfiltergerät A-P2



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Flüssig

Farbe

Weiss.

Geruch

nach Lösemittel

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Nicht bestimmt.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

< 0 °C

Entflammbarkeit

Nicht bestimmt.

Untere und obere Explosionsgrenze

Untere: 0,6 Vol.-%; Obere: 11,5 Vol.-%

Flammpunkt

< -20 °C

Selbstentzündungstemperatur

> 200 °C

Zersetzungstemperatur

Nicht bestimmt.

pH

Nicht anwendbar.

Kinematische Viskosität

Nicht anwendbar.

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

Wasserlöslichkeit

unlöslich

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Nicht bestimmt.

Dampfdruck

Nicht bestimmt.

Dichte und/oder relative Dichte

0,6625 g/cm³

Methode

berechnet

Relative Dampfdichte

Nicht bestimmt.

Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht bestimmt.

Explosive Eigenschaften

Erwärmung kann Explosion verursachen.

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

VOC %

594,103 g/l

Partikeleigenschaften

Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.
Nicht rauchen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ATE_{mix} berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastung- sweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkun- gen
Ethylacetat; Essigsäur- eethylester 141-78-6 / 205-500-4	LD50	5620 mg/kg	Oral	-	Ratte	-	GESTIS
Ethylacetat; Essigsäur- eethylester 141-78-6 / 205-500-4	LD50	> 20000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-	ECHA
Kohlenwasser- stoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan / 931-254-9	LD50	> 3350 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	OECD 402	-
Kohlenwasser- stoffe, C6,	LC50	>20 mg/l	Inhalativ	-	Ratte	OECD 403	-

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand



Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2025-10-17

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
Isoalkane, < 5% n-Hexan / 931-254-9							
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan / 931-254-9	LD50	> 16750 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401	-
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend 64742-49-0 / 265-151-9	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401	-
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend 64742-49-0 / 265-151-9	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	OECD 402	-
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend 64742-49-0 / 265-151-9	LC50	> 4,96 mg/l	Inhalativ	4 Stunden	Ratte	OECD 403	-
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene	LD50	>2800-3100 mg/kg	Dermal	-	Ratte	-	-



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dos- isdeskriptor	Wert / Dosis	Belastung- sweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkun- gen
64742-49-0 / 927-510-4							
Kohlenwasser- stoffe, C7, n- Alkane, Isoalkane, Cyclene 64742-49-0 / 927-510-4	LC50	>23,3 mg/l	Inhalativ	4 Stunden	Ratte	OECD 403	-
Kohlenwasser- stoffe, C7, n- Alkane, Isoalkane, Cyclene 64742-49-0 / 927-510-4	LD50	> 7100 - 7800 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 403	-
Methylacetat; Essigsäure- methylester 79-20-9 / 201- 185-2	LD50	6482 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401	-
Methylacetat; Essigsäure- methylester 79-20-9 / 201- 185-2	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Ratte	-	-
n-Hexan 110-54-3 / 203-777-6	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Ratte	-	-

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (Methylacetat; Essigsäuremethylester; Ethylacetat; Essigsäureethylester)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Sonstige Angaben

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Butan 106-97-8 / 203-448-7	NOEC	1,813 mg/l	30 Tage	Fisch	-
Butan 106-97-8 / 203-448-7	LC50	25,37 mg/l	96 Stunden	Fisch	-
Ethylacetat; Essigsäureethylester	NOEC	< 9,65 mg/l	32 Tage	Pimephales promelas (Amerikanis-	-



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2025-10-17

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
141-78-6 / 205-500-4				che Elritze)	
Ethylacetat; Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	LC50	230 mg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	-
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend 64742-49-0 / 265-151-9	NOEC	2,6 mg/l	21 Tage	Daphnia Magne	OECD 211
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend 64742-49-0 / 265-151-9	LL50	8,2 mg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	-
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene 64742-49-0 / 927-510-4	LL50	13,4 mg/l	96 Stunden	Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	OECD Guideline 203
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan / 931-254-9	LC50	18,3 mg/l	96 Stunden	Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	-
Propan 74-98-6 / 200-827-9	LC50	53,141 mg/l	96 Stunden	Fisch	-
Propan 74-98-6 / 200-827-9	NOEC	3,599 mg/l	30 Tage	Fisch	-
n-Hexan 110-54-3 / 203-777-6	LC50	2,5 mg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	-

Akute Giftigkeit für Algen



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Butan 106-97-8 / 203-448-7	ErC50	12,405 mg/l	96 Stunden	Green algea	-
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend 64742-49-0 / 265-151-9	ErC50	3,1 mg/l	72 Stunden	Raphidocelis subcapitata	OECD 201
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene 64742-49-0 / 927-510-4	ErC50	12 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan / 931-254-9	ErC50	13,6 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata	-
Propan 74-98-6 / 200-827-9	ErC50	20,586 mg/l	96 Stunden	Green algea	-
Methylacetat; Essigsäuremethylester 79-20-9 / 201-185-2	ErC50	> 120 mg/l	72 Stunden	Desmodesmus subspicatus	-

Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Endpunkt des Tests	Spezies	Methode / Richtlinie
Butan 106-97-8 / 203-448-7	EC50	14,818 mg/l	48 Stunden	-	Daphnid	-
Butan 106-97-8 / 203-448-7	NOEC	1,105 mg/l	30 Tage	-	Daphnid	-
Ethylacetat; Essigsäureethyl- ester	NOEC	2,4 mg/l	21 Tage	-	Daphnia Magne	-

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand



Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2025-10-17

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Endpunkt des Tests	Spezies	Methode / Richtlinie
141-78-6 / 205-500-4						
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend 64742-49-0 / 265-151-9	EL50	4,5 mg/l	48 Stunden	-	Daphnia Magne	OECD 202
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend 64742-49-0 / 265-151-9	NOEC	2,6 mg/l	21 Tage	-	Daphnia Magne	OECD 211
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene 64742-49-0 / 927-510-4	EL50	7,4 mg/l	48 Stunden	-	Daphnia Magne	OECD 202
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene 64742-49-0 / 927-510-4	NOEC	1 mg/l	21 Tage	-	Daphnia Magne	OECD Guideline 211
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan / 931-254-9	EC50	3,87 mg/l	-	48 Stunden	Daphnia Magne	-
Propan 74-98-6 / 200-827-9	EC50	29,662 mg/l	48 Stunden	-	Daphnid	-



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2025-10-17

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Endpunkt des Tests	Spezies	Methode / Richtlinie
Propan 74-98-6 / 200-827-9	NOEC	1,95 mg/l	30 Tage	-	Daphnid	-
n-Hexan 110-54-3 / 203-777-6	EC50	2,1 mg/l	48 Stunden	-	Daphnia Magne	-
Methylacetat; Essigsäuremethylester 79-20-9 / 201-185-2	EC50	1026,7 mg/l	48 Stunden	-	Daphnia Magne	OECD 202

Toxizität Mikro-/Makroorganismus

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Methylacetat; Essigsäuremethylester 79-20-9 / 201-185-2	EC50	6100 mg/l	0,5 Stunden	Photobacterium phosphoreum

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Testart	Dauer	Ergebnis
Ethylacetat; Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	-	5 Tage	62 % Leicht biologisch abbaubar nach OECD-Kriterien
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene 64742-49-0 / 927-510-4	-	28 Tage	81 % Leicht biologisch abbaubar nach OECD-Kriterien
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan / 931-254-9	OECD 301F	28 Tage	98 % Leicht biologisch abbaubar nach OECD-Kriterien

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Butan 106-97-8 / 203-448-7	2,89	-
Ethylacetat; Essigsäureethylester 141-78-6 / 205-500-4	0,68	30
Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene 64742-49-0 / 927-510-4	$\geq 3,07$	$\geq 95,35$
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan / 931-254-9	3,6	-
Propan 74-98-6 / 200-827-9	2,36	-
n-Hexan 110-54-3 / 203-777-6	3,9	-
Methylacetat; Essigsäuremethylester 79-20-9 / 201-185-2	0,18	-

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sonstiges

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Deutschland Wassergefährdungsklasse

WGK2 - deutlich wassergefährdend



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Abfallcode	Abfallbezeichnung
16 05 04*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Bitte beachten - ein Sternchen (*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

IMGD korrekter Versandname

AEROSOLS

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

ADR/RID-Klasse

2

Tunnelbeschränkungscode: D

Beförderungskategorie: 2

ADR/RID-Klassifizierungscode

5F

IMDG-Klasse

2

14.4. Verpackungsgruppe

ADR: -

IMDG: -

14.5. Umweltgefahren

Nein.

IMDG-Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Entzündbare Gase.

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

Sonstiges

Sonstige Informationen ADR-RID

Begrenzte Menge: 1 L

Freigestellte Menge: E0

Sonstige Informationen IMDG

Begrenzte Menge: 1 L

Freigestellte Menge: E0

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Verordnungen

Anhang XVII (REACH): Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) folgenden Beschränkungen: 3 , 28 , 29 , 40 , 57 , 75

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen: 89,676 % (594,103 g/l)

Richtlinie 2004/42/EG über VOC Farben und Lacken: 89,676 % (594,103 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE

Zusätzliche Hinweise Zu beachten: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC Aerosolrichtlinie (75/324/EWG).

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG)

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2, deutlich wassergefährdend.

Lagerklasse: 2B Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
AGW - Arbeitsplatzgrenzwert
ATE - Schätzwert der akuten Toxizität
AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
C&L - Einstufung und Kennzeichnung
CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
CMR - Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxin
CSR - Stoffsicherheitsbericht
DNEL - Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
ECHA - Europäische Chemikalienagentur
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung
GHS - Globales Harmonisiertes System
IATA - Internationaler Luftverkehrsverband
IMDG - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database (Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank)
Kow - n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient
LC50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis
LGK - Lagerklasse
OEL - Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz
PBT - Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en)
REACH - Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SCBA - Umluftunabhängiges Atemschutzgerät
STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität
SVHC - Besonders besorgniserregende Stoffe
TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI - Eindeutiger Rezepturidentifikator [Unique Formula Identifier]
vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
WGK - Wassergefährdungsklasse



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0

Erstellungsdatum: 2025-10-17

Begriffsbedeutung

Aerosol 1 - Aerosole, Gefahrenkategorien 1

Asp. Tox. 1 - Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1

Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

STOT SE 3 - narcosis - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3
- narkotische Wirkungen

Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3

Flam. Gas 1 - Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1

Press. Gas - Liquefied gas - Gase unter Druck, Verflüssigtes Gas

Flam. Liq. 2 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2

Aquatic Chronic 2 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2

Aquatic Acute 1 - Gewässergefährdend — akut gewässergefährdend der Kategorie 1

Aquatic Chronic 1 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 1

Repr. 2 - Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorie 2

STOT RE 2 - Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorien 2

H220 Extrem entzündbares Gas.

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sonstiges

Sonstige Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.



TECPO Sprühkleber bis 110°C Wärmestand

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-10-17

Anmerkungen des Herstellers

Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.