

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

TECPO Bremssattel-Lackspray rot

Artikelnummer

301015

UFI-Code

VGNV-SUVD-A008-QY1S

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

Verwendung

Lack

Verwendung:

SU3 - Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten.

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher).

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk).

Nicht zur Verwendung geeignet

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

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

Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3

Gefahrenhinweise

H222, H229, H304, H319, H336, H412

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

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.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH018 Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.
EUH208 Enthält Cobaltbis(2-ethylhexanoat). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
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.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
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.

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

Zusatzinformation

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
Naphtha (Erdöl), hydrobehandelt, leicht
Butanon
Xylol (Isomerengemisch)
n-Butylacetat

2.3. Sonstige Gefahren

Ohne ausreichende Belüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Sonstiges

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

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
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	10 - <25%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -		-
Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	10 - <25%	Flam. Gas 1, Press. Gas - Liquefied gas	H220, H280 - -		-
Butan (enthält < 0.1 % 1,3 Butadien)	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-01-8	10 - <25%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -		-
n-Butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29 607-025-00-1	5 - <10%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336, EUH066 - -		inhalativ: LC50 = 21,1 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >17600 mg/kg; oral: LD50 =



TECPO Bremssattel- Lackspray rot

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-08-08

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
						10760 mg/kg
Ethylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	5 - <10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -		-
Isobutan (enthält < 0.1 % 1,3 Butadien)	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-00-0	5 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas - Compressed gas	H220, H280 - -		-
Naphtha (Erdöl), hydrobehandelt, leicht	64742-49-0 265-151-9 - -	5 - <10%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H336, H411 - -		-
Xylol (Isomerengemisch)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32 601-022-00-9	2,5 - <5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2, Aquatic Chronic 3	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373, H412 - -		-
1-Methoxy-2-propylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29 607-195-00-7	1 - <2,5%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336 - -		-
Ethylbenzol	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35 601-023-00-4	0 - <1%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2	H225, H304, H332, H373 - -		inhalativ: LC50 = 17,2 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal:



TECPO Bremssattel- Lackspray rot

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-08-08

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
						LD50 = 15400 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg
Aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	0 - <1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -		inhalativ: LC50 = 76 mg/l; dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg
Bismutvanadate tetroxide Pigment yellow 184	14059-33-7 237-898-0 01-2119486965-17 -	0 - <1%	STOT RE 2	H373 - -		-
Trizinkbis(orthophosphat)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40 030-011-00-6	≥0,025 - <0,25%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -		-
Cobaltbis(2-ethylhexanoat)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29 -	0 - <0,1%	Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H317, H319, H360FD, H400, H412 - -		-

Produkt basiert auf

Gemisch aus angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Sonstige Stoffinformationen

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

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Augenkontakt

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver oder Sprühwasser zum Löschen verwenden. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Eindringen des Produktes in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser zuständige Behörde informieren.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen. Für ausreichend Lüftung sorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 7+8+13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse nach TRGS 510: 2B Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsbegrenzung

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

Bei Einsatz des Produktes in gewerblichen oder industriellen Prozessen ist die Exposition zu überwachen.

Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositionsgrenzwert ppm / mg/m³	Kurzzeitgrenzwert ppm / mg/m³	Quelle	Bemerkung	Jahr
Butanon	78-93-3 201-159-0	200 / 600	200 / 600	TRGS 900	1(1); DFG, EU, H, Y	-
Propan	74-98-6 200-827-9	1000 / 1800	- / -	TRGS 900	4 (II); DFG	-
Butan (enthält < 0.1 % 1,3 Butadien)	106-97-8 203-448-7	1000 / 2400	- / -	TRGS 900	4(II); DFG	-
n-Butylacetat	123-86-4 204-658-1	62 / 300	- / -	TRGS 900	2(I); AGS, Y	-
Ethylacetat	141-78-6 205-500-4	200 / 730	- / -	TRGS 900	2(I); DFG, EU, Y	-
Isobutan (enthält < 0.1 % 1,3 Butadien)	75-28-5 200-857-2	1000 / 2400	- / -	TRGS 900	4(II); DFG	-
Xylol (Isomerengemisch)	1330-20-7 215-535-7	50 / 220	- / -	TRGS 900	2(II); DFG, EU, H	-
1-Methoxy-2-propylacetat	108-65-6 203-603-9	50 / 270	- / -	TRGS 900	I(I); DFG, EU, Y	-
Ethylbenzol	100-41-4 202-849-4	20 / 88	- / -	TRGS 900	2(II) ; DFG , H,Y	-
Aceton	67-64-1 200-662-2	500 / 1200	- / -	TRGS 900	2(I); AGS, DFG, Y, EUY	-
Bismutvanadate tetroxide Pigment yellow 184	14059-33-7 237-898-0	- / 0,001	- / -	TRGS 900	8 (II); AGS	-
Trizinkbis(orthophosphat)	7779-90-0 231-944-3	- / 0,1	- / -	MAK	alveolenabhängig	-
Trizinkbis(orthophosphat)	7779-90-0 231-944-3	- / 2	- / -	MAK	einatembar	-

Biologische Grenzwerte

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

Produkt/Stoff- name CAS-Nr.	Parameter	Grenzwert	Testmaterial	Abtastzeit	Quelle	Bemerkung	Datum
Butanon 78-93-3	2- Butanon	2 mg/l	Urin	Ende der Exposition oder Ende der Schicht			
Xylol (Isomer- engemisch) 1330-20-7	Methylhippur- (Tolur-)Säure (alle Isomere)	2000 mg/l	Urin	Ende der Exposition oder Ende der Schicht			
Ethylbenzol 100-41-4	Mandelsäure plus Phenylgly- oxylsäure	250 mg/g Kreatinin	Urin	Ende der Exposition oder Ende der Schicht	TRGS 903		
Aceton 67-64-1	Aceton	50 mg/l	Urin	Ende der Exposition oder Ende der Schicht			

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

siehe ABSCHNITT 7.

Symbole für persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Handschutz

Schutzhandschuhe tragen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Handschuhe sind nach jeder Kontamination zu wechseln. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:
Handschuhmaterial: Butylkautschuk. 0,7 mm

TECPO Bremsattel- Lackspray rot

Atemschutz

Liegt die Lösemittelkonzentration über den MAK-Grenzwerten, so muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Halbmaske mit Kombinationsfilter mindestens Filterklasse A1P2 oder fremdbelüftete Atemschutzmaske.

Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Die unkontrollierte Freisetzung des Produktes in die Umwelt ist zu vermeiden.

Sonstiges

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Aerosol

Farbe

Rot.

Geruch

Charakteristisch.

Geruchsschwelle

Nicht bestimmt.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Nicht bestimmt.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

-44 °C

Entflammbarkeit

Nicht anwendbar.

Untere und obere Explosionsgrenze

Untere: 1,5 Vol.-%; Obere: 11,5 Vol.-%

Flammpunkt

< 0 °C

Selbstentzündungstemperatur

365 °C

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-08-08

Zersetzungstemperatur

Nicht bestimmt.

pH

Gemisch ist nichtpolar/aprotisch

Kinematische Viskosität

Nicht bestimmt.

Viskosität, dynamisch

Nicht bestimmt.

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar

Wasserlöslichkeit

Nicht bzw. wenig mischbar.

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Nicht bestimmt.

Dampfdruck

3600 hPa

Methode

@ 20 °C

Dichte und/oder relative Dichte

0,825 g/cm³

Methode

@ 20 °C

Relative Dichte

Nicht bestimmt.

Relative Dampfdichte

Nicht bestimmt.

Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht anwendbar.

Explosive Eigenschaften

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Oxidierende Eigenschaften

Entfällt.

VOC %

79,05 %

TECPO Bremsattel- Lackspray rot

Partikeleigenschaften

Keine Daten verfügbar

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

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

9.2. Sonstige Angaben

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

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.

Akute Toxizität

ATE : dermal: LD 50 = 67665 mg/kg (Kaninchen); inhalativ: LC50/4h = 372 mg/l /Ratte)

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere
1-Methoxy-2-propyl- acetat 108-65-6 / 203-603-	LC50	35,7 mg/l	Inhalativ	4 Stunden	Ratte



TECPO Bremssattel- Lackspray rot

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-08-08

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere
9					
1-Methoxy-2-propyl- acetat 108-65-6 / 203-603- 9	LD50	8532 mg/kg	Oral	-	Ratte
Trizinkbis(ortho- phosphat) 7779-90-0 / 231- 944-3	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Ratte
Ethylbenzol 100-41-4 / 202-849- 4	LD50	17800 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen
Ethylbenzol 100-41-4 / 202-849- 4	LC50	11 mg/l	Inhalativ	4 Stunden	-
Ethylbenzol 100-41-4 / 202-849- 4	LD50	3500 mg/kg	Oral	-	Ratte
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LD50	5800 mg/kg	Oral	-	Ratte
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LD50	20000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen
n-Butylacetat 123-86-4 / 204-658- 1	LD50	13100 mg/kg	Oral	-	Ratte
n-Butylacetat 123-86-4 / 204-658- 1	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen
n-Butylacetat 123-86-4 / 204-658- 1	LC50	> 21 mg/l	Inhalativ	4 Stunden	Ratte
Xylol (Isomer- engemisch) 1330-20-7 / 215- 535-7	LD50	3523 mg/kg	Oral	-	Ratte
Xylol (Isomer- engemisch) 1330-20-7 / 215- 535-7	LD50	2000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen
Xylol (Isomer- engemisch) 1330-20-7 / 215- 535-7	LC50	11 mg/l	Inhalativ	4 Stunden	Ratte

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere
Butan (enthält < 0.1 % 1,3 Butadien) 106-97-8 / 203-448-7	LC50	658 mg/l	Inhalativ	4 Stunden	Ratte
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	3300 mg/kg	Oral	-	Ratte
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	5000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LD50	5620 mg/kg	Oral	-	Kaninchen
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	1600 mg/m³	Inhalativ	4 Stunden	Ratte

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

TECPO Bremssattel-Lackspray rot

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Trizinkbis(orthophosphat) 7779-90-0 / 231-944-3	LC50	5100 µg/l	96 Stunden	Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Spezies
Trizinkbis(orthophosphat) 7779-90-0 / 231-944-3	EC50	< 1,7 mg/l	Daphnia Magne

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Schädlich für Fische.

Sonstiges

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
Schädlich für Wasserorganismen.

Deutschland Wassergefährdungsklasse

WGK2 - deutlich wassergefährdend

TECPO Bremssattel-Lackspray rot

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verpackung

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallcode	Abfallbezeichnung
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

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

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

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.

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

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

EU-Verordnungen

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus Farben und Lacken:
< 840 g/l

Richtlinie 2012/18/EU · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)
Keine der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) folgenden Beschränkungen: 3

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II
Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet.

Anhang I - Beschränkte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II - Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe
CAS 67-64-1 Aceton

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe
CAS 78-93-3 Butanon
CAS 67-64-1 Aceton

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern
CAS 78-93-3 Butanon
CAS 67-64-1 Aceton



TECPO Bremssattel- Lackspray rot

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-08-08

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft:

Klasse NK = Anteil 50-100%

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2, deutlich wassergefährdend.

Lagerklasse: 2B Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57:

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

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

Begriffsbedeutung

Aerosol 1 - Aerosole, Gefahrenkategorien 1
Asp. Tox. 1 - Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
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. Liq. 2 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

Flam. Gas 1 - Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1
Press. Gas - Liquefied gas - Gase unter Druck, Verflüssigtes Gas
Flam. Gas 1A - Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1A
Press. Gas - Gase unter Druck
Flam. Liq. 3 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
Press. Gas - Compressed gas - Gase unter Druck, Verdichtetes Gas
Acute Tox. 4 - dermal - Akute Toxizität, dermal, Gefahrenkategorie 4
Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2
Acute Tox. 4 - inhalation - Akute Toxizität, inhalativ, Gefahrenkategorie 4
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3 - Reizung der Atemwege
STOT RE 2 - Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorien 2
Aquatic Acute 1 - Gewässergefährdend — akut gewässergefährdend der Kategorie 1
Aquatic Chronic 1 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 1
Skin Sens. 1A - Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1, sub-Kategorie 1A
Repr. 1B - Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorie 1B
Aquatic Chronic 2 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2
H220 Extrem entzündbares Gas.
H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf 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.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
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.
EUH018 Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH208 Enthält Cobaltbis(2-ethylhexanoat). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

TECPO Bremssattel- Lackspray rot

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.

Anmerkungen des Herstellers

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