



TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

Artikelnummer

300126 ; 300127

UFI-Code

X56T-UU8G-100A-NG0E

086T-AUXV-A00T-ATKG

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

Produkttyp

Verwendung

Verwendung: Lack

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

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

Verfahrenskategorie:

PROC7 - Industrielles Sprühen.

PROC11 - Nicht-industrielles Sprühen.

Nicht zur Verwendung geeignet

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

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

1.4. Notrufnummer

Giftnotrufzentrale/Zusatznotrufnummer

+49 (0) 89 19240 - Giftnotruf München

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Klassifizierung

Aerosole, Gefahrenkategorien 1

Aerosole, Gefahrenkategorien 3

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

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

Gefahrenhinweise

H222, H229, H319, H336

TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

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.

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
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.
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.
P260 Aerosol nicht einatmen.
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:

Aceton
n-Butylacetat
2-Methoxy-1-methylethylacetat

2.3. Sonstige Gefahren

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

Sonstiges

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.



TECPO Autolack

schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2024-08-07

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 chron- isch	Anmerkungen
Aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	25 - <50%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Dimethylether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37 603-019-00-8	20 - <25%	Flam. Gas 1, Press. Gas - Liquefied 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 - nar- cosis	H226, H336, EUH066 - -	-
Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	5 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	-
Butan (enthält ≥ 0.1 % Butadien (203-450-8))	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-01-8	5 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	-
2-Methoxy-1-methyl- ethylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29 607-195-00-7	5 - <10%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H336 - -	-
Isobutan (enthält ≥ 0.1 % Butadien (203-450-8))	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-01-8	2,5 - <5%	Flam. Gas 1A, Muta. 1B, Carc. 1A, Press. Gas	H220, H340, H350 - -	C S U
Cellulosenitrat	9004-70-0 - - -	2,5 - <5%	Expl. 1.1	H201 - -	CLP Note T
Titan(IV)-oxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥1 - <2,5%	Carc. 2	H351 - -	-



TECPO Autolack

schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

Sonstige Stoffinformationen

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen.

Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege 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

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

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.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Feuer können sich giftige Gase bilden.



TECPO Autolack

schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Belüftung sorgen.
Atemschutz anlegen.
Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe ABSCHNITT 8). Ungeschützte Personen fernhalten. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen (Abschnitt 13).
Für ausreichende Belüftung 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

Hinweise zum sicheren Umgang:
Vor Hitze und direktem Sonnenlicht schützen.
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Atemschutzgeräte bereithalten.



TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

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.

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
Aceton	67-64-1 200-662-2	500 1200	TRGS 900	AGS, DFG, EU, Y	2015
n-Butylacetat	123-86-4 204-658-1	62 300	TRGS 900	AGS, Y, EU	2012
Propan	74-98-6 200-827-9	1000 1800	TRGS 900	DFG	2006
Butan (enthält ≥ 0.1 % Butadien (203-450-8))	106-97-8 203-448-7	1000 2400	TRGS 900	4(II); DFG	2006
2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9	50 270	TRGS 900	I(I); DFG, EU, Y	-
Titan(IV)-oxid	13463-67-7 236-675-5	- 1,25	-	2(II); alveolengängig; AGS, DFG, Y	-
Titan(IV)-oxid	13463-67-7 236-675-5	- 10	-	2(II); einatembar; AGS, DFG, Y	-
Dimethylether	115-10-6 204-065-8	1000 1900	TRGS 900	8(II)	-

DNEL/DMEL

TECPO Autolack

schwarz matt, glänzend



Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2024-08-07

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Aceton (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	1210 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Aceton (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	62 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Aceton (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	62 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Aceton (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	186 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Aceton (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	2420 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Aceton (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	200 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	300 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	300 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	2 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kurzfristig) Oral	2 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	11 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kurzfristig) Dermal	11 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	6 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kurzfristig) Dermal	6 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	600 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch



TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2024-08-07

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	600 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	35,7 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	300 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	35,7 mg/m ³	Verbraucher	Lokal
2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	275 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	796 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	33 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	320 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Aceton (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Süßwasser	10,6 mg/l
Aceton (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Meerwasser	1,06 mg/l
Aceton (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sporadische Freisetzung	21 mg/l
Aceton (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Kläranlage	100 mg/l
Aceton (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	30,4 mg/kg
Aceton (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Zeitweise Freisetzungen (Meerwasser)	3,04 mg/kg



TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2024-08-07

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Aceton (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Boden	29,5 mg/kg
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Süßwasser	180 µg/l
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Zeitweise Freisetzungen (Süßwasser)	360 µg/l
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Meerwasser	18 µg/l
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Kläranlage	35,6 mg/l
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	981 µg/kg Sediment tw
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	98,1 µg/kg Sediment tw
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Boden	0,0903 mg/kg Boden- trocken- masse
2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Süßwasser	635 µg/l
2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Meerwasser	63,5 µg/l
2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Kläranlage	100 mg/l
2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	3,29 mg/kg Sediment tw
2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	329 µg/kg Sediment tw
2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Boden	0,29 mg/kg Boden- trocken- masse

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition
Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
 siehe ABSCHNITT 7.

TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

Symbole für persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Handschutz

Handschuhmaterial:

Butylkautschuk.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Materialstärke von 0,4mm sind beständig gegen:

Aceton 480 min

Butylacetat 60 min

Ethylacetat 170 min

Xylol 42 min

Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Schichtdicke von 0.4 mm sind 42 - 480 Minuten gegen Lösungsmittel beständig. Wir empfehlen Anwendern und Verantwortlichen für Arbeitsschutz als Vorsichtsmaßnahme eine Beständigkeit von 42 Minuten zu Grunde zu legen. Unter Berücksichtigung der Angaben in Kapitel 3 des SDB ist es im Einzelfall möglich, von einer höheren Beständigkeit auszugehen.

Anderer Hautschutz

Leichte Schutzkleidung

Atemschutz

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter, Typ A2/P3 wird empfohlen.

Sonstiges

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden.

TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Aerosol

Farbe

Gemäß Produktbeschreibung

Geruch

Charakteristisch.

Geruchsschwelle

Nicht bestimmt.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Nicht bestimmt.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Nicht anwendbar.

Entflammbarkeit

Nicht anwendbar.

Untere und obere Explosionsgrenze

Untere: 2,6 Vol.-%; Oberer: 26,2 Vol.-%

Flammpunkt

Keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur

240 °C

Zersetzungstemperatur

Nicht bestimmt.

pH

Gemisch ist unlöslich in Wasser.

Kinematische Viskosität

Nicht bestimmt.

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar

Wasserlöslichkeit

Nicht mischbar mit Wasser.



TECPO Autolack

schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Nicht bestimmt.

Dampfdruck

4000 hPa

Methode

bei 20°C

Dichte und/oder relative Dichte

0,7 g/cm³

Relative Dichte

Nicht bestimmt.

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht anwendbar.

Explosive Eigenschaften

Nicht bestimmt.

Oxidierende Eigenschaften

Entfällt.

VOC %

646,7 g/l

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

Organische Lösemittel: 92,4 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.



TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

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 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.

Akute Toxizität

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LD50	5800 mg/kg	Oral	-	Ratte	-
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LD50	>15800 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	76 mg/l	Inhalativ	4 Stunden	Ratte	-
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	5540 mg/l	Inhalativ	96 Stunden	Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	-
n-Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	10800 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401
n-Butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	>17600 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-
n-Butylacetat	LC50	21 mg/kg	Inhalativ	4 Stunden	Ratte	-



TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
123-86-4 / 204-658-1						
2-Methoxy-1-methyl-ethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	8530 mg/kg	Oral	-	Ratte	-
2-Methoxy-1-methyl-ethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-
2-Methoxy-1-methyl-ethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	>10000 mg/m ³	Inhalativ	4 Stunden	Ratte	-

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

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.



TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	8300 mg/l	96 Stunden	Fisch
2-Methoxy-1-methyl-ethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	100-180 mg/l	96 Stunden	Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Dimethylether 115-10-6 / 204-065-8	LC50	>4000 mg/l	96 Stunden	Fisch
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	8300 mg/l	96 Stunden	Fisch
2-Methoxy-1-methyl-ethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	100-180 mg/l	96 Stunden	Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Dimethylether 115-10-6 / 204-065-8	LC50	>4000 mg/l	96 Stunden	Fisch

Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	EC50	7200 mg/l	96 Stunden	Alge
Dimethylether 115-10-6 / 204-065-8	EC50	155 mg/l	96 Stunden	Alge
Aceton	EC50	7200 mg/l	96 Stunden	Alge



TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
67-64-1 / 200-662-2				
Dimethylether 115-10-6 / 204-065-8	EC50	155 mg/l	96 Stunden	Alge

Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	8450 mg/l	48 Stunden	Wasserfloh
2-Methoxy-1-methyl-ethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	>500 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne
Dimethylether 115-10-6 / 204-065-8	LC50	>4000 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	8450 mg/l	48 Stunden	Wasserfloh
2-Methoxy-1-methyl-ethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	>500 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne
Dimethylether 115-10-6 / 204-065-8	LC50	>4000 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft.



TECPO Autolack

schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sonstiges

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Deutschland Wassergefährdungsklasse

WGK1 - schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

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

Verpackung

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
15 01 04	Verpackungen aus Metall
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

TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

IMDG korrekter Versandname

AEROSOLS

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



TECPO Autolack

schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten
Nicht anwendbar.

Sonstiges

Sonstige Informationen ADR-RID

Begrenzte Menge: 1 L

Sonstige Informationen IMDG

Begrenzte Menge: 1 L

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

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

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

Richtlinie 2004/42/EG über VOC Farben und Lacken: 92,4 % (646,7 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE
Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 150 t
Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t

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

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



TECPO Autolack schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG)

Technische Anleitung Luft:

Keine Inhaltsstoffe der Klassen I - III TA Luft Nr. 5.2.7.1

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1, schwach wassergefährdend.

Lagerklasse: 2B Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.



TECPO Autolack

schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

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 Autolack

schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0

Erstellungsdatum: 2024-08-07

Begriffsbedeutung

Aerosol 1 - Aerosole, Gefahrenkategorien 1
Aerosol 3 - Aerosole, Gefahrenkategorien 3
Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2
STOT SE 3 - narcosis - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3
- narkotische Wirkungen
Flam. Liq. 3 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
Flam. Gas 1A - Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1A
Press. Gas - Gase unter Druck
Muta. 1B - Keimzellmutagenität, Gefahrenkategorie 1B
Carc. 1A - Karzinogenität, Gefahrenkategorie 1A
Expl. 1.1 - Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff der Unterklasse 1.1
Carc. 2 - Karzinogenität, Gefahrenkategorie 2
Flam. Gas 1 - Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1
Press. Gas - Liquefied gas - Gase unter Druck, Verflüssigtes Gas
Flam. Liq. 2 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2
H201 Explosiv, Gefahr der Massenexplosion.
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.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H340 Kann genetische Defekte verursachen.
H350 Kann Krebs erzeugen.
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

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 Autolack schwarz matt, glänzend

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2024-08-07

Anmerkungen des Herstellers

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