

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

AEROSPRAY Universal Firnisse

50590052	Universal-Firnis, glänzend, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.4 (18.03.26)	Seite	1 / 11

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname	50 590 - AEROSPRAY Universal-Firnis glänzend 50 592 - AEROSPRAY Universal-Firnis seidenmatt 50 594 - AEROSPRAY Universal-Firnis matt
REACH-Registrierungsnr.	
UFI	50 590 - UFI: KD3H-M483-H00T-H6HS 50 592 - UFI: 1J3H-M4MW-400S-UVPW 50 594 - UFI: ER3H-N40P-R00S-5JV1

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

Allgemeine Verwendung

Produkte für die künstlerische Gestaltung von tragfähigen und festen Untergründen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Strasse 2
D-40699 Erkrath
+49 (0) 211 - 2509 - 0
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Schmincke-Labor:
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30
+49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Notrufnummer

DE: Giftnotrufzentrale Berlin (24/7 DE/EN)
AT: Giftinformationszentrale Wien (24/7)
DE: +49 (0) 30-30686700
AT: +43 (0) 1-4064343

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Eye Irrit. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Flam. Aerosol 1; H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
STOT SE 3; H335 Kann die Atemwege reizen.
STOT SE 3; H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

AEROSPRAY Universal Firnisse

50590052	Universal-Firnis, glänzend, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.4 (18.03.26)	Seite	2/ 11

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

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.
P261 Einatmen von Aerosol vermeiden.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
P501 Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. (EUH066)
Enthält Benzotriazol-Derivat, Alkylmethacrylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (EUH208)

2.3 Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Acrylharz
Testbenzin
Alkohole
Mattierungsmittel (50 592 / 50 594)
Treibgas (Propan / Butan)

CAS-Nummer
EG-Nummer
REACH-Registrierungsnr.
CI-Nummer

3.2 Gemische

EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat: 0,1 < 1,0 %
CAS: 104810-47-1

Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1; H317

hydrocarbons, C9, aromatics 25<50 %
(The substance contains less than 0.1 % benzene. A classification as carcinogenic or germ cell mutagen is not applicable):

CAS: 128601-23-0
EC: 918-668-5
REACH: 01-2119455851-35
EUH066 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336

naphta (petroleum), hydrotreated heavy: 10 < 25 %
CAS: 64742-48-9
REACH: 01-2119463258-33
Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

alkylmethacrylate: 0,1 < 1,0 %
CAS: 97-88-1
REACH: 01-2119486394-28

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

butane: 25 < 50 %
CAS: 106-97-8
REACH: 01-2119474691-32

Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

propane: 3 < 10 %
CAS: 74-98-6
REACH: 01-2119471330-49
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

AEROSPRAY Universal Firnisse

50590052	Universal-Firnis, glänzend, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.4 (18.03.26)	Seite	3/ 11

butan-1-ol: 2,5 < 5,0 %
CAS: 71-36-3
REACH: 01-2119484630-38
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 3;
H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit.
2; H315

Zusätzliche Hinweise

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

Bei Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen, beengende Kleidung lockern und ruhig lagern. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspace 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Trockenlöschpulver Kohlendioxid Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Geeigneten Atemschutz verwenden.

Zusätzliche Hinweise

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

siehe Abschnitt 8

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung

Restmengen mit nicht brennbaren flüssigkeitsbindenden Materialien (trockene Erde, Sand, Vermiculit oder gemahlenem Sandstein) aufnehmen und im geschlossenen Behälter der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Hinweise

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

AEROSPRAY Universal Firnisse

50590052	Universal-Firnis, glänzend, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.4 (18.03.26)	Seite	4/ 11

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Belüftung des Arbeitsraumes und/oder Absaugeinrichtung am Arbeitsplatz sorgen. Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Von Zünd- und Wärmequellen fernhalten. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse

Sonstige Hinweise Lagertemperatur: von 10 °C bis 35 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

128601-23-0 hydrocarbons, C9, aromatics(Der Stoff enthält weniger als 0,1 % Benzol. Eine Einstufung als karzin

DEU	AGW	50,000	mg/m³	2(II); AGS
-----	-----	--------	-------	------------

106-97-8 butane

DEU	AGW	1.000,000	mL/m³	-
-----	-----	-----------	-------	---

DEU	AGW	2.400,000	mg/m³	4(II); DGF
-----	-----	-----------	-------	------------

64742-48-9 hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

DEU	AGW	300,000	mg/m³	DFG
-----	-----	---------	-------	-----

74-98-6 propane

DEU	AGW	1.000,000	mL/m³	-
-----	-----	-----------	-------	---

DEU	AGW	1.800,000	mg/m³	4(II); DFG
-----	-----	-----------	-------	------------

71-36-3 butan-1-ol

DEU	AGW	100,000	mL/m³	-
-----	-----	---------	-------	---

DEU	AGW	310,000	mg/m³	1(I); DFG, Y
-----	-----	---------	-------	--------------

DNEL Übersicht

104810-47-1 EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat

DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	0,35000	mg/m³
DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - dermal, systemische Effekte	0,50000	mg/kg
DNEL Verbraucher	Langzeit - oral, systemische Effekte	0,02500	mg/kg
DNEL Verbraucher	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	0,08500	mg/m³
DNEL Verbraucher	Langzeit - dermal, systemische Effekte	0,25000	mg/kg

DNEL Übersicht

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

AEROSPRAY Universal Firnisse

50590052

Universal-Firnis, glänzend, Aerospray

Ausgabedatum:

11.05.26

Version

8.4

(18.03.26)

Seite

5/ 11

97-88-1 alkylmethacrylate

DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	312,00000	mg/m ³
DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, lokale Effekte	409,00000	mg/m ³
DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - dermal, systemische Effekte	27,80000	mg/kg
DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - dermal, lokale Effekte	730,00000	µg/cm ²
DNEL Arbeitnehmer	Akut - Inhalation, lokale Effekte	409,00000	mg/m ³
DNEL Arbeitnehmer	Akut - dermal, lokale Effekte	730,00000	µg/cm ²

DNEL Übersicht

128601-23-0 hydrocarbons, C9, aromatics(Der Stoff enthält weniger als 0,1 % Benzol. Eine Einstufung als karzin

DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	150,00000	mg/m ³
DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - dermal, lokale Effekte	12,50000	mg/kg KG/Tag
DNEL Verbraucher	Langzeit - oral, systemische Effekte	7,50000	mg/kg KG/Tag
DNEL Verbraucher	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	32,00000	mg/m ³
DNEL Verbraucher	Langzeit - dermal, systemische Effekte	7,50000	mg/kg KG/Tag

DNEL Übersicht

64742-48-9 hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	871,00000	mg/m ³
DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - dermal, systemische Effekte	208,00000	mg/kg KG/Tag
DNEL Verbraucher	Langzeit - oral, systemische Effekte	125,00000	mg/kg KG/Tag
DNEL Verbraucher	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	185,00000	mg/m ³
DNEL Verbraucher	Langzeit - dermal, systemische Effekte	125,00000	mg/kg KG/Tag

DNEL Übersicht

71-36-3 butan-1-ol

DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	310,00000	mg/m ³
DNEL Verbraucher	Langzeit - oral, systemische Effekte	1,56200	mg/kg KG/Tag
DNEL Verbraucher	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	55,35700	mg/m ³
DNEL Verbraucher	Langzeit - dermal, systemische Effekte	3,12500	mg/kg KG/Tag

PNEC Übersicht

104810-47-1 EO bis(benztriazolyl)phenylpropionat

PNEC Boden	2,00000	mg/kg
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,00230	mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,00023	mg/L
PNEC Boden, Süßwasser	3,06000	mg/kg
PNEC Boden, Meerwasser	0,30600	mg/kg

PNEC Übersicht

97-88-1 alkylmethacrylate

PNEC Boden	0,93500	mg/kg dw
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,01690	mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,00169	mg/L
PNEC Boden, Süßwasser	4,73000	mg/kg dw
PNEC Boden, Meerwasser	0,47300	mg/kg dw
PNEC Kläranlage (STP)	31,70000	mg/L

PNEC Übersicht

71-36-3 butan-1-ol

PNEC Boden	0,01700	mg/kg
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,08200	mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,00800	mg/L

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

AEROSPRAY Universal Firnisse

50590052

Universal-Firnis, glänzend, Aerospray

Ausgabedatum:

11.05.26

Version

8.4

(18.03.26)

Seite

6/ 11

PNEC Boden, Süßwasser	0,32400	mg/kg
PNEC Boden, Meerwasser	0,03200	mg/kg
PNEC Kläranlage (STP)	2476,00000	mg/L

Biologische Grenzwerte: Übersicht

71-36-3 butan-1-ol

DEU	BGW (DE)	Expositionsende bzw. Schichten	Urin	10,000	mg/g Kreat
	Butan-1-ol (1-Butanol) (nach H	-			
DEU	BGW (DE)	vor nachfolgender Schicht	Urin	2,000	mg/g Kreat
	Butan-1-ol (1-Butanol) (nach H	-			

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

Kombinationsfiltergerät (DIN EN 14387) Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) benutzen

Handschutz

Geeignetes Material: Nitrilkautschuk

Schichtstärke > 0,35 mm

Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) > 480 min

Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

Alle Angaben wurden in Zusammenarbeit mit der MAPA GmbH nach der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der daraus ergebenden EN 374 ermittelt. Diese Empfehlung gilt nur für das in Abschnitt 1 genannte Produkt und dessen Verwendungszweck. Bei Vermischungen oder abweichenden Bedingungen, müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung.

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Aerosol
Farbe	farblos
Geruch	charakteristisch

	min	max
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	0 °C	0 °C
Siedebeginn und Siedebereich	0 °C	0 °C
Entzündbarkeit		
Explosionsgrenzen	0,6	8,5 Vol%
Flammpunkt/Flambereich	-60 °C	-60 °C
Zündtemperatur		
PH-Wert		
Viskosität	0 mPa*s	0 mPa*s
Viskosität	0 m ² /s	0 m ² /s
Löslichkeit		
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser		
Dampfdruck		300 kPa
Dichte und/oder relative		~ 0,71 g/ml
Dichte		

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

AEROSPRAY Universal Firnisse

50590052	Universal-Firnis, glänzend, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.4 (18.03.26)	Seite	7/ 11

Relative Dampfdichte
Zündtemperatur
Brechungsindex
Zersetzungstemperatur

Explosionsgefahr
Partikeleigenschaften

9.2 Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Toxikologische Prüfungen

97-88-1 alkylmethacrylate

oral	LD50	Ratte		16000,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Ratte		29,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kaninchen	>	2000,00000	mg/kg	-

Toxikologische Prüfungen

128601-23-0 hydrocarbons, C9, aromatics(Der Stoff enthält weniger als 0,1 % Benzol. Eine Einstufung als karzin

oral	LD50	Ratte	>	3500,00000	mg/kg	-
dermal	LD50	Ratte	>	3000,00000	mg/kg	-

Toxikologische Prüfungen

106-97-8 butane

inhalativ	LC50	Ratte		658,00000	mg/L	(4h)
-----------	------	-------	--	-----------	------	------

Toxikologische Prüfungen

64742-48-9 hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

oral	LD50	Ratte	>	5000,00000	mg/kg	-
dermal	LD50	Kaninchen	>	5000,00000	mg/kg	-

Toxikologische Prüfungen

71-36-3 butan-1-ol

oral	LD50	Ratte		1000,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Ratte	>	17,76000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kaninchen	>	2000,00000	mg/kg	-

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

AEROSPRAY Universal Firnisse

50590052

Universal-Firnis, glänzend, Aerospray

Ausgabedatum:

11.05.26

Version

8.4

(18.03.26)

Seite

8/ 11

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Akute Toxizität

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

Aspirationsgefahr

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

Nach Verschlucken

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

Sensibilisierung: Atmungsorgane

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

Sensibilisierung: Haut

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität

Karzinogenität

Reproduktionstoxizität

Erfahrungen aus der Praxis

Allgemeine Bemerkungen

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxische Wirkungen

104810-47-1

EO bis(benztriazolyl)phenylpropionat

LC50	Oncorhynchus mykiss (Rege)		2,80000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (Großer Was)		4,00000	mg/L	(48h)

Ökotoxische Wirkungen

97-88-1

alkylmethacrylate

LC50	Oryzias latipes (Reiskarp)		5,70000	mg/L	(96h)
EC50	Selenastrum capricornutum		31,20000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (Großer Was)	>	1,00000	mg/L	(48h)

Ökotoxische Wirkungen

128601-23-0

hydrocarbons, C9, aromatics(Der Stoff enthält we

LC50	Fische		10,00000	mg/L	(96h)
EC50	Algen	>	10,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (Großer Was)		3,20000	mg/L	(48h)

Ökotoxische Wirkungen

64742-48-9

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycli

LC50	Fische	>	1000,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (Großer Was)		1000,00000	mg/L	(48h)

Ökotoxische Wirkungen

71-36-3

butan-1-ol

LC50	Pimephales promelas (Dick)		1376,00000	mg/L	(96h)
EC50	Selenastrum capricornutum		225,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (Großer Was)		1328,00000	mg/L	(48h)
NOEC	Daphnia magna (Großer Was)		4,10000	mg/L	(21d)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

AEROSPRAY Universal Firnisse

50590052	Universal-Firnis, glänzend, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.4 (18.03.26)	Seite	9/ 11

Aquatische Toxizität
Wassergefährdungsklasse 2 deutlich wassergefährdend
WGK-Katalognummer
Allgemeine Hinweise

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise
Sauerstoffbedarf

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

12.7 Andere schädliche Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Abfallschlüsselnummer 160504 Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)
Empfehlung

Verpackung

Abfallschlüsselnummer
Empfehlung
Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Weitere Angaben

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

UN1950

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
IMDG, IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN 2
IMDG 2.1
IATA 2.1

14.4 Verpackungsgruppe

-

14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant - IMDG Yes

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

AEROSPRAY Universal Firnisse

50590052	Universal-Firnis, glänzend, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.4 (18.03.26)	Seite	10/ 11

Marine Pollutant - ADN

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport (ADR/RID)

Klassifizierungscode ADR/RID	5F
Gefahrnummer	-
Gefahrzettel ADR	2.1
Begrenzte Mengen	1L
Verpackung: Anweisungen	P207 - LP200
Verpackung: Sondervorschriften	PP87 - RR6 - L2
Sondervorschriften für die Zusammenpackung	MP9
Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen	-
Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften	-
Tankcodierung	-
Tunnelbeschränkung	D
Bemerkungen	
EQ	E0
Sondervorschriften	190 - 327 - 344 - 625

Seeschiffstransport (IMDG)

EmS	F-D, S-U
Sondervorschriften	63 - 190 - 277 - 327 - 344 - 381 - 959
Begrenzte Mengen	1L
Verpackung: Anweisungen	P207 - LP200
Verpackung: Sondervorschriften	PP87 - L2
IBC: Anweisungen	-
IBC: Vorschriften	-
Tankanweisungen IMO	-
Tankanweisungen UN	-
Tankanweisungen Sondervorschriften	-
Stowage and segregation	category A SW1 - SG69
Properties and observations	
Bemerkungen	
EQ	E0

Lufttransport (IATA-DGR)

Hazard	-
Passenger	203 (75 kg)
Passenger LQ	Y203 (30 kg G)
Cargo	203 (150 kg)
ERG	10L
Bemerkungen	
EQ	E0
Special Provisioning	A145 - A167 - A802

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Europa

Gehalt an VOC [%]	89,2 %
Gehalt an VOC [g/L]	63,3 g/L
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 2020/878

AEROSPRAY Universal Firnisse

50590052	Universal-Firnis, glänzend, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.4 (18.03.26)	Seite	11/ 11

Deutschland

Lagerklasse
Wassergefährdungsklasse 2 deutlich wassergefährdend
WGK-Katalognummer
Störfallverordnung (12. BImSchV)
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Schweiz

Gehalt an VOC [%] 89,2 %
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

USA

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen
Federal Regulations
State Regulations

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Gefahrenhinweise (CLP)

- H220 Extrem entzündbares Gas.
- H222 Extrem entzündbares Aerosol.
- 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.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.

Literatur

VERORDNUNG (EU) 2025/1222 - ATP 23

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Grund der letzten Änderungen

Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum.
Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.