

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme (Firnisse), testbenzinhaltig

50412040	Glanz-Film, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.5 (19.05.25)	Seite	1 / 12

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname	50 408 - AEROSPRAY Matt-Film 50 410 - AEROSPRAY Neutral-Film 50 412 - AEROSPRAY Glanz-Film
REACH-Registrierungsnr.	
UFI	50 408 - UFI: CSKG-G4MU-S00R-42G1 50 410 - UFI: EXKG-H40N-D00Q-FRN5 50 412 - UFI: 53MG-H4DF-000Q-SET9

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

Abweichende Anwendungen von "Allgemeine Verwendung"

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



SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme (Firnisse), testbenzinhaltig

50412040	Glanz-Film, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.5 (19.05.25)	Seite	2 / 12

Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
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.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
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 alkylmethacrylate; E0 bis(benzotriazolyl)phenylpropionat: Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (EUH208)

2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.
Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Acrylharz
Testbenzin
Alkohole
Mattierungsmittel (50 408 / 50 410)
Treibgas (Propan / Butan)

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

3.2 Gemische

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

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2%
aromatics: 10 < 15 %
CAS: 64742-48-9
REACH: 01-2119463258-33

EUH066 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336

EUH066 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme (Firnisse), testbenzinhaltig

50412040	Glanz-Film, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.5 (19.05.25)	Seite	3/ 12

butan-1-ol: 2 < 3 %
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

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

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3;
H335 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

butane: 25 < 30 %
CAS: 106-97-8
REACH: 01-2119474691-32
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

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

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

propane: 2,5 < 5,0 %
CAS: 74-98-6
REACH: 01-2119471330-49
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme (Firnisse), testbenzinhaltig

50412040	Glanz-Film, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.5 (19.05.25)	Seite	4/ 12

Zusätzliche Hinweise

Normalerweise stabil, auch unter Brandbeanspruchung, und nicht reaktiv mit Wasser

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

Zusätzliche Hinweise

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

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 LK 2

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/m ³	2(II); AGS
-----	-----	--------	-------------------	------------

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

DEU	AGW	300,000	mg/m ³	DFG
-----	-----	---------	-------------------	-----

71-36-3 butan-1-ol

DEU	AGW	100,000	mL/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

DEU	AGW	310,000	mg/m ³	1(I); DFG, Y
-----	-----	---------	-------------------	--------------

106-97-8 butane

DEU	AGW	1.000,000	mL/m ³	-
-----	-----	-----------	-------------------	---

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme (Firnisse), testbenzinhaltig

50412040

Glanz-Film, Aerospray

Ausgabedatum:

11.05.26

Version

8.5

(19.05.25)

Seite

5/ 12

DEU	AGW	2.400,000	mg/m ³	4 (II); DGF
-----	-----	-----------	-------------------	-------------

74-98-6 propane

DEU	AGW	1.000,000	mL/m ³	-
-----	-----	-----------	-------------------	---

DEU	AGW	1.800,000	mg/m ³	4 (II); DFG
-----	-----	-----------	-------------------	-------------

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

DNEL Übersicht

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

104810-47-1 EO bis(benzotriazolyl)phenylpropionat

DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	0,35000	mg/m ³
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/m ³
DNEL Verbraucher	Langzeit - dermal, systemische Effekte	0,25000	mg/kg

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 Schutzfilme (Firnisse), testbenzinhaltig

50412040

Glanz-Film, Aerospray

Ausgabedatum:

11.05.26

Version

8.5

(19.05.25)

Seite

6/ 12

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

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

104810-47-1

EO bis(benzotriazolyl)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

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 sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

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

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

Handschutz

Bei Bedarf Schutzhandschuhe tragen. Geeignetes Material: Nitrilkautschuk

Schichtstärke > 0,35 mm

Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) > 480 min

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme (Firnisse), testbenzinhaltig

50412040	Glanz-Film, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.5 (19.05.25)	Seite	7 / 12

Geruch charakteristisch

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

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

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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme (Firnisse), testbenzinhaltig

50412040	Glanz-Film, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.5 (19.05.25)	Seite	8/ 12

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	-

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

106-97-8 butane

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

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Akute Toxizität

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

Aspirationsgefahr

Kann die Atemwege reizen.

Nach Verschlucken

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung: Atmungsorgane

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

Sensibilisierung: Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

Keine Hinweise auf Keimzellmutagenität am Menschen vorhanden.

Karzinogenität

Kein Hinweis auf Karzinogenität am Menschen.

Reproduktionstoxizität

Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität am Menschen vorhanden.

Erfahrungen aus der Praxis

Allgemeine Bemerkungen

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.
keine

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxische Wirkungen

128601-23-0 hydrocarbons, C9, aromatics(Der Stoff enthält we

LC50	Fische		10,00000	mg/L	(96h)
------	--------	--	----------	------	-------

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme (Firnisse), testbenzinhaltig

50412040	Glanz-Film, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.5 (19.05.25)	Seite	9/ 12

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)

Ökotoxische Wirkungen

97-88-1 alkylmethacrylate

LC50	Oryzias latipes (Reiskärp		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

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)

Aquatische Toxizität

Wassergefährdungsklasse

WGK-Katalognummer

Allgemeine Hinweise

Keine Daten verfügbar

2 deutlich wassergefährdend

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise

Sauerstoffbedarf

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme (Firnisse), testbenzinhaltig

50412040	Glanz-Film, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.5 (19.05.25)	Seite	10/ 12

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Abfallschlüsselnummer

160504 Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Empfehlung

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

Verpackung

Abfallschlüsselnummer

Empfehlung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Weitere Angaben

<https://www.schmincke.de/know-how/praktische-hinweise/entsorgung-von-malwasser>

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
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

Seeschifftransport (IMDG)

EmS F-D, S-U
Sondervorschriften 63 - 190 - 277 - 327 - 344 - 381 - 959

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme (Firnisse), testbenzinhaltig

50412040	Glanz-Film, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.5 (19.05.25)	Seite	11/ 12

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]	633 g/l
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen	

Deutschland

Lagerklasse	LK 2
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	

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme (Firnisse), testbenzinhaltig

50412040	Glanz-Film, Aerospray	Ausgabedatum:	11.05.26
Version	8.5 (19.05.25)	Seite	12/ 12

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Gefahrenhinweise (CLP)

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.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
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.

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) 2024/2564 - ATP 22

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.