

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG -
45 ML / 50 G

Produktnummer : 0893620050

Eindeutiger Rezepturidentifi- : 714G-60FS-F00J-JEVQ
kator (UFI)

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

Verwendung des Stoffs/des : Klebstoffe und/ oder Dichtstoffe
Gemisches Produkt zur professionellen Verwendung

Empfohlene Einschränkun- : Nicht anwendbar
gen der Anwendung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Adolf Wuerth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12-17
74653 Künzelsau

Telefon : +49 794015 0

Telefax : +49 794015 10 00

E-Mailadresse der für SDB : isi@wuerth.com
verantwortlichen Person

1.4 Notrufnummer

+49 (0)6132 – 84463

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
---	--

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1	H318: Verursacht schwere Augenschäden.
Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.
P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Reaktionsmasse von (2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triyli)tri-2,1-ethandiyliacrylat und 2-Propensäure, 1,1'-[[Dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazin-1,3(2H, 4H)-diyl]di-2,1-ethandiyli]ester
Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol
[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogensuccinat
2-Hydroxyethylmethacrylat
Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, Ether mit 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch 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.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch 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

3.2 Gemische

Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Reaktionsmasse von (2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triyl)tri-2,1-ethandiyldiacrylat und 2-Propensäure, 1,1'-[[Dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazin-1,3(2H, 4H)-diyl]di-2,1-ethandiy]ester	88403-03-6 01-2120769731-47	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol	27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10
[2-[(2-Methyl-1-oxoal-lyl)oxy]ethyl]hydrogensuccinat	20882-04-6 244-096-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 3 - < 10
2-Hydroxyethylmethacrylat	868-77-9 212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
Cumolhydroperoxid	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 0,25 - < 1

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version 17.2 Überarbeitet am: 16.06.2025 SDB-Nummer: 10616644-00019 Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

		STOT RE 2; H373 (Lungen) Aquatic Chronic 2; H411 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte Skin Corr. 1B; H314 ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 ≥ 1 % Schätzwert Akuter Toxizität Akute orale Toxizität: 382 mg/kg Akute inhalative Toxizität (Dampf): 3 mg/l Akute dermale Toxizität: 133,6 mg/kg	
Tributylamin	102-82-9 203-058-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Schätzwert Akuter Toxizität Akute orale Toxizität: 420 mg/kg Akute inhalative Toxizität (Dampf): 0,5 mg/l Akute dermale Toxizität: 195 mg/kg	≥ 0,1 - < 1
2'-Phenylacetohydrazid	114-83-0 204-055-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	≥ 0,25 - < 1

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version 17.2 Überarbeitet am: 16.06.2025 SDB-Nummer: 10616644-00019 Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

		M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1 Schätzwert Akuter Toxizität Akute orale Toxizität: 270 mg/kg Akute dermale Toxizität: 300 mg/kg	
Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, Ether mit 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol	28961-43-5 500-066-5 01-2119489900-30	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,25 - < 1$
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1	$\geq 0,1 - < 0,25$
Acrylsäure	79-10-7 201-177-9 607-061-00-8	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte STOT SE 3; H335 $\geq 1 \%$ Schätzwert Akuter Toxizität	$\geq 0,1 - < 0,25$

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version 17.2 Überarbeitet am: 16.06.2025 SDB-Nummer: 10616644-00019 Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

		Akute orale Toxizität: 357 mg/kg Akute dermale Toxizität: 1.100 mg/kg	
p-Benzochinon	106-51-4 203-405-2 606-013-00-3	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Muta. 2; H341 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 10 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 10 Schätzwert Akuter Toxizität Akute orale Toxizität: 130 mg/kg Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 0,5001 mg/l	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.
Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.
- Schutz der Ersthelfer : Erstversorger sollten auf Selbstschutz achten und die empfohlene persönliche Schutzkleidung verwenden, wenn ein Expositionsrisiko besteht (siehe Abschnitt 8).
- Nach Einatmen : Bei Inhalation, an die frische Luft bringen.
Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

- | | | |
|-------------------|---|--|
| Nach Hautkontakt | : | Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.
Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.
Arzt hinzuziehen.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. |
| Nach Augenkontakt | : | Bei Kontakt, Augen sofort mit viel Wasser während mindestens 15 Minuten ausspülen.
Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.
Sofort Arzt hinzuziehen. |
| Nach Verschlucken | : | Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.
Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.
Mund gründlich mit Wasser ausspülen. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- | | | |
|---------|---|--|
| Risiken | : | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Verursacht schwere Augenschäden. |
|---------|---|--|

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- | | | |
|------------|---|--|
| Behandlung | : | Symptomatisch und unterstützend behandeln. |
|------------|---|--|

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Geeignete Löschmittel | : | Wassernebel
Alkoholbeständiger Schaum
Kohlendioxid (CO ₂)
Trockenlöschmittel |
| Ungeeignete Löschmittel | : | Keine bekannt. |

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- | | | |
|--|---|--|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : | Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein. |
| Gefährliche Verbrennungsprodukte | : | Kohlenstoffoxide
Stickoxide (NO _x)
Schwefeloxide |

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- | | | |
|--|---|---|
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
| Spezifische Löschmethoden | : | Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl ein- |

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

setzen.
Entfernen Sie unbeschädigte Behälter aus dem Brandbereich,
wenn dies sicher ist.
Umgebung räumen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Empfehlungen zur sicheren Handhabung (siehe Abschnitt 7)
und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen (siehe Abschnitt 8).

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies
ohne Gefahr möglich ist.
Ausbreitung über große Flächen verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.
Bei großflächiger Verschmutzung, mit Gräben oder anderen
Eindämmungsmaßnahmen weitere Verbreitung des Stoffes
verhindern. Wenn Material aus den Gräben abgepumpt werden kann, dieses Material in geeigneten Behältern lagern.
Restliches Material aus der verschmutzten Zone mit geeignetem Bindemittel beseitigen.
Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseitigung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Gegenstände. Man muss ermitteln, welche dieser Richtlinien anzuwenden sind.
Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen bezüglich bestimmter lokaler oder nationaler Vorschriften.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

- Technische Maßnahmen : Siehe technische Maßnahmen im Abschnitt "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".
- Lokale Belüftung / Volllüftung : Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.
- Hinweise zum sicheren Umgang : Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.
Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.
Nicht verschlucken.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Basierend auf den Ergebnissen der Bewertung der Exposition am Arbeitsplatz gemäß den üblichen industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben
Behälter dicht verschlossen halten.
Massnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.
- Hygienemaßnahmen : Wenn eine Exposition gegenüber Chemikalien während des normalen Gebrauchs wahrscheinlich ist, sind Augen- und Notduschen nahe dem Arbeitsplatz vorzusehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Dicht verschlossen halten. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.
- Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit den folgenden Produktarten lagern:
Starke Oxidationsmittel
Gase
- Lagerklasse (TRGS 510) : 10

7.3 Spezifische Endanwendungen

- Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Siliciumdioxid	7631-86-9	AGW (Einatembare Fraktion)	1 mg/m ³ (Siliziumdioxid)	DE TRGS 900

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version 17.2 Überarbeitet am: 16.06.2025 SDB-Nummer: 10616644-00019 Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

	Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 8;(II)			
	Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			
		MAK (gemessen als alveolengängige Fraktion)	0,3 mg/m ³	DE DFG MAK
	Weitere Information: Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen			
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	AGW (Dampf und Aerosole, einatembare Fraktion)	10 mg/m ³	DE TRGS 900
	Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)			
	Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			
		MAK (einatembarer Anteil)	10 mg/m ³	DE DFG MAK
	Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4; II			
	Weitere Information: Stoffe, die bei Tier oder Mensch Krebs erzeugen oder als krebserzeugend für den Menschen anzusehen sind und für die ein MAK-Wert abgeleitet werden kann., Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen			
Acrylsäure	79-10-7	TWA	10 ppm 29 mg/m ³	2017/164/EU
	Weitere Information: Indikativ			
		STEL	20 ppm 59 mg/m ³	2017/164/EU
	Weitere Information: Indikativ			
		AGW	10 ppm 30 mg/m ³	DE TRGS 900
	Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1;=2=(I)			
	Weitere Information: Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			
		MAK	10 ppm 30 mg/m ³	DE DFG MAK
	Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1; I			
	Weitere Information: Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen			

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stoffname	Anwendungsbereich	Expositionswege	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	4,19 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi-	2,381 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version 17.2 Überarbeitet am: 16.06.2025 SDB-Nummer: 10616644-00019 Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

			sche Effekte	Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	1,035 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	1,190 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,595 mg/kg Körperge- wicht/Tag
Cumolhydroperoxid	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	6 mg/m ³
Tributylamin	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	15,2 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	15,2 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - lokale Effekte	15,2 mg/m ³
Poly-(oxy-1,2- ethanediyl), α -hydro- ω -[(1-oxo-2- prope- nyl)oxy]-,Ether mit 2- Ethyl-2- (hydroxymethyl)-1,3- propandiol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	16,2 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,8 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	4,9 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,5 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	1,4 mg/kg Körperge- wicht/Tag
Siliciumdioxid	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	4 mg/m ³
Acrylsäure	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	30 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - lokale Effekte	30 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	1 mg/cm ²
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	3,6 mg/m ³
	Verbraucher	Einatmung	Akut - lokale Effekte	3,6 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	1 mg/cm ²
2,6-Di-tert-butyl-p- kresol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	3,5 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,5 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi-	0,86 mg/m ³

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version 17.2 Überarbeitet am: 16.06.2025 SDB-Nummer: 10616644-00019 Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

			sche Effekte	
	Verbraucher	Haut	Langzeit - systemische Effekte	0,25 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,25 mg/kg Körpergewicht/Tag
2-Hydroxyethylmethacrylat	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	4,9 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,3 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	2,9 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,83 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,83 mg/kg Körpergewicht/Tag
Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	14,7 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	4,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	4,35 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Ethoxyliertes Bisphenol-A-dimethacrylat	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	98,7 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	140 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	17,4 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	50 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Reaktionsmasse von (2,4,6-Trioxo-1,3,5-	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	3,5 mg/m ³

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version 17.2 Überarbeitet am: 16.06.2025 SDB-Nummer: 10616644-00019 Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

triazin- 1,3,5(2H,4H,6H)- triy)tri-2,1- ethandyltriacylat und 2-Propensäure, 1,1'- [[Dihydro-5-(2- hydroxyethyl)-2,4,6- trioxo-1,3,5-triazin- 1,3(2H, 4H)-diyl]di- 2,1-ethandyl]ester				
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	167 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,87 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	83 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,5 mg/kg Körperge- wicht/Tag

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid	Süßwasser	0,104 mg/l
	Meerwasser	0,0104 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	1,044 mg/l
	Süßwassersediment	104,403 mg/kg
	Meeressediment	104,403 mg/kg
	Boden	29,024 mg/kg
	Abwasserkläranlage	12,304 mg/l
Cumolhydroperoxid	Süßwasser	0,0031 mg/l
	Meerwasser	0,00031 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,031 mg/l
	Abwasserkläranlage	0,35 mg/l
	Süßwassersediment	0,023 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,0023 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,0029 mg/kg Trockengewicht (TW)
Tributylamin	Süßwasser	0,0036 mg/l
	Meerwasser	0,00036 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,036 mg/l
	Abwasserkläranlage	100 mg/l
	Süßwassersediment	16,13 mg/kg Trockengewicht

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version 17.2 Überarbeitet am: 16.06.2025 SDB-Nummer: 10616644-00019 Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

		(TW)
	Meeressediment	1,61 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	3,22 mg/kg Trockengewicht (TW)
Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-Ether mit 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol	Süßwasser	0,00195 mg/l
	Meerwasser	0,000195 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,0195 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,0082 mg/kg
	Meeressediment	0,00082 mg/kg
	Boden	0,00587 mg/kg
	Oral (Sekundärvergiftung)	5,6 mg/kg Nahrung
Acrylsäure	Süßwasser	0,003 mg/l
	Meerwasser	0,0003 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,0013 mg/l
	Abwasserkläranlage	0,9 mg/l
	Süßwassersediment	0,0236 mg/kg
	Meeressediment	0,00236 mg/kg
	Boden	1 mg/kg
	Oral (Sekundärvergiftung)	0,03 mg/kg Nahrung
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Süßwasser	0,199 μ g/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,02 μ g/l
	Meerwasser	0,02 μ g/l
	Abwasserkläranlage	0,17 mg/l
	Süßwassersediment	0,0996 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,00996 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,04769 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	8,33 mg/kg Nahrung
2-Hydroxyethylmethacrylat	Süßwasser	0,482 mg/l
	Meerwasser	0,482 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	1 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	3,79 mg/kg
	Meeressediment	3,79 mg/kg
	Boden	0,476 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version 17.2 Überarbeitet am: 16.06.2025 SDB-Nummer: 10616644-00019 Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol	Süßwasser	0,904 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,972 mg/l
	Meerwasser	0,09 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	6,28 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	6,28 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,727 mg/kg Trockengewicht (TW)
Reaktionsmasse von (2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)tri-2,1-ethandyltriacylat und 2-Propensäure, 1,1'-[[Dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazin-1,3(2H, 4H)-diyl]di-2,1-ethandyl]ester	Süßwasser	0,019 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,19 mg/l
	Meerwasser	0,002 mg/l
	Meerwasser - zeitweilig	0,19 mg/l
	Abwasserkläranlage	6,25 mg/l
	Süßwassersediment	0,11 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,011 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,011 mg/kg Trockengewicht (TW)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
Expositionskonzentrationen am Arbeitsplatz minimieren.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:
Chemikalienbeständige Schutzbrillen müssen getragen werden.
Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:
Gesichtsschutzschild
Die Ausrüstung sollte DIN EN 166 entsprechen

Handschutz

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Material	:	Naturkautschuk
Durchbruchzeit	:	240 min
Handschuhdicke	:	0,6 mm
Richtlinie	:	Die Ausrüstung sollte DIN EN 374 entsprechen

Material	:	Nitrilkautschuk
Durchbruchzeit	:	> 480 min
Richtlinie	:	Die Ausrüstung sollte DIN EN 374 entsprechen

Anmerkungen	:	Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
-------------	---	--

Haut- und Körperschutz	:	Angemessene Schutzkleidung basierend auf den Angaben zur chemischen Beständigkeit und einer Bewertung der potenziellen Exposition vor Ort wählen. Hautkontakt mittels undurchdringlicher Schutzkleidung vermeiden (Handschuhe, Schürzen, Stiefel etc.).
------------------------	---	--

Atemschutz	:	Bei Nichtverfügbarkeit einer lokalen Entlüftung oder wenn die Expositionsbewertung Expositionen außerhalb der empfohlenen Richtlinien ergibt, ist ein Atemschutz zu verwenden. Der Filter sollte mit DIN EN 14387 übereinstimmen
------------	---	---

Filtertyp	:	Kombinationstyp Partikel und organische Dämpfe (A-P)
-----------	---	--

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	:	flüssig
-----------------	---	---------

Farbe	:	grün
-------	---	------

Geruch	:	charakteristisch
--------	---	------------------

Geruchsschwelle	:	Keine Daten verfügbar
-----------------	---	-----------------------

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar
---------------------------	---	-----------------------

Siedebeginn und Siede- reich	:	> 200 °C
---------------------------------	---	----------

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version 17.2	Überarbeitet am: 16.06.2025	SDB-Nummer: 10616644-00019	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009
-----------------	--------------------------------	-------------------------------	---

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)	:	Entzündbar (siehe Flammpunkt)
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	:	> 100 °C
Zündtemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	:	Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser)
Viskosität		
Viskosität, dynamisch	:	10.000 - 16.000 mPa.s Methode: Brookfield
Viskosität, kinematisch	:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en)		
Wasserlöslichkeit	:	praktisch unlöslich
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	Nicht anwendbar
Dampfdruck	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	1,1 g/cm ³ (20 °C)
Relative Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Partikeleigenschaften
Partikelgröße : Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Reaktionsfähig mit starken Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Einatmung
Hautkontakt
Verschlucken
Augenkontakt

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Produkt:

Akute orale Toxizität	:	Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg Methode: Rechenmethode
Akute inhalative Toxizität	:	Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l Expositionszeit: 4 h Testatmosphäre: Dampf Methode: Rechenmethode
Akute dermale Toxizität	:	Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg Methode: Rechenmethode

Inhaltsstoffe:

Reaktionsmasse von (2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triyl)tri-2,1-ethandyltriacylat und 2-Propensäure, 1,1'-[[Dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazin-1,3(2H, 4H)-diyl]di-2,1-ethandyl]ester:

Akute orale Toxizität	:	LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 423 Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
-----------------------	---	---

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol:

Akute orale Toxizität	:	LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg Methode: OECD Prüfrichtlinie 401 Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute orale Toxizität
Akute dermale Toxizität	:	LD50 (Kaninchen, männlich): > 5.000 mg/kg

[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogensuccinat:

Akute orale Toxizität	:	LD50 (Ratte, weiblich): > 2.000 mg/kg Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute orale Toxizität
-----------------------	---	--

2-Hydroxyethylmethacrylat:

Akute orale Toxizität	:	LD50 (Ratte): 5.564 mg/kg
Akute dermale Toxizität	:	LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

Cumolhydroperoxid:

Akute orale Toxizität	:	LD50 (Ratte, männlich): 382 mg/kg
Akute inhalative Toxizität	:	Schätzwert Akuter Toxizität: 3 mg/l Expositionszeit: 4 h Testatmosphäre: Dampf Methode: Fachmännische Beurteilung Anmerkungen: Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

ten.

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen, männlich): 133,6 mg/kg

Tributylamin:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 420 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 0,5 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 195 mg/kg

2'-Phenylacetohydrazid:

Akute orale Toxizität : LD50 (Maus): 270 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 300 - 2.000 mg/kg
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien**Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-,Ether mit 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol:**Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute orale Toxizität

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 13.200 mg/kg

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 6.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität**Acrylsäure:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 357 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 5,1 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: DampfAkute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 1.100 mg/kg
Methode: Fachmännische Beurteilung
Anmerkungen: Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

ten.

p-Benzochinon:

Akute orale Toxizität	:	LD50 (Ratte): 130 mg/kg
Akute inhalative Toxizität	:	Schätzwert Akuter Toxizität: 0,5001 mg/l Expositionszeit: 4 h Testatmosphäre: Staub/Nebel Methode: Fachmännische Beurteilung Anmerkungen: Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

Reaktionsmasse von (2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triyl)tri-2,1-ethandiyltriacrylat und 2-Propensäure, 1,1'-[[Dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazin-1,3(2H, 4H)-diyl]di-2,1-ethandiyl]ester:

Spezies	:	Kaninchen
Methode	:	Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, B.4
Ergebnis	:	Keine Hautreizung
Anmerkungen	:	Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol:

Spezies	:	Kaninchen
Ergebnis	:	Keine Hautreizung

[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogensuccinat:

Spezies	:	rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode	:	OECD Prüfrichtlinie 431

Spezies	:	rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode	:	OECD Prüfrichtlinie 439

Ergebnis	:	Keine Hautreizung
----------	---	-------------------

2-Hydroxyethylmethacrylat:

Ergebnis	:	Hautreizung
Anmerkungen	:	Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften.

Cumolhydroperoxid:

Spezies	:	Kaninchen
Ergebnis	:	Ätzend nach einer Exposition von vier Stunden oder weniger

Tributylamin:

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Hautreizung

2'-Phenylacetohydrazid:

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Hautreizung
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-,Ether mit 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol:

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis	: Keine Hautreizung

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis	: Keine Hautreizung
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Acrylsäure:

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis	: Ätzend nach weniger als 3 Minuten Exposition

p-Benzochinon:

Spezies	: rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 431
Ergebnis	: Ätzend nach einer Exposition von vier Stunden oder weniger

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Inhaltsstoffe:

Reaktionsmasse von (2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triyl)tri-2,1-ethandiyltriacrylat und 2-Propensäure, 1,1'-[[Dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazin-1,3(2H, 4H)-diyl]di-2,1-ethandiyl]ester:

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Irreversible Schädigung der Augen
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol:

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogensuccinat:

Spezies	: Rinderhornhaut
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 437
Ergebnis	: Irreversible Schädigung der Augen

2-Hydroxyethylmethacrylat:

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

Cumolhydroperoxid:

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Irreversible Schädigung der Augen

Tributylamin:

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Keine Augenreizung

2'-Phenylacetohydrazid:

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-,Ether mit 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol:

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 405
Ergebnis	: Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 405
Ergebnis	: Keine Augenreizung
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Acrylsäure:

Spezies	: Kaninchen
Ergebnis	: Irreversible Schädigung der Augen

p-Benzochinon:

Ergebnis	: Irreversible Schädigung der Augen
Anmerkungen	: Basierend auf der Hautkorrosivität.

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Sensibilisierung der Atemwege/Haut**Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

Reaktionsmasse von (2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)tri-2,1-ethandyltriacylat und 2-Propensäure, 1,1'-[[Dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazin-1,3(2H, 4H)-diyl]di-2,1-ethandyl]ester:

Art des Testes	: Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Maus
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis	: positiv
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
Bewertung	: Sensibilisierung der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol:

Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Menschen
Ergebnis	: positiv
Bewertung	: Sensibilisierung der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen

[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogensuccinat:

Art des Testes	: Magnusson-Kligman-Test
Expositionswege	: Hautkontakt
Spezies	: Meerschweinchen
Ergebnis	: positiv
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
Bewertung	: Sensibilisierung der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen

2-Hydroxyethylmethacrylat:

Bewertung	: Sensibilisierung der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen
Anmerkungen	: Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften.

Tributylamin:

Art des Testes	: Buehler Test
----------------	----------------

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Expositionswege	:	Hautkontakt
Spezies	:	Meerschweinchen
Ergebnis	:	negativ

Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-,Ether mit 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol:

Art des Testes	:	Buehler Test
Expositionswege	:	Hautkontakt
Spezies	:	Meerschweinchen
Methode	:	OECD Prüfrichtlinie 406
Ergebnis	:	positiv

Bewertung	:	Sensibilisierung der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen
-----------	---	--

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:

Art des Testes	:	Human Repeat Insult Patch Test (HRIPT)
Expositionswege	:	Hautkontakt
Spezies	:	Menschen
Ergebnis	:	negativ

Acrylsäure:

Art des Testes	:	Komplettes Freundsches Adjuvans
Expositionswege	:	Hautkontakt
Spezies	:	Meerschweinchen
Ergebnis	:	negativ

p-Benzochinon:

Art des Testes	:	Maximierungstest
Expositionswege	:	Hautkontakt
Spezies	:	Meerschweinchen
Ergebnis	:	positiv
Anmerkungen	:	Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Bewertung	:	Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.
-----------	---	--

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:**Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol:**

Gentoxizität in vitro	:	Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
		Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
		Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Methode: OECD Prüfrichtlinie 476
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Ergebnis: positiv

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474
Ergebnis: negativ

[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogensuccinat:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: negativ

2-Hydroxyethylmethacrylat:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474
Ergebnis: negativ

Cumolhydroperoxid:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Ergebnis: positiv

Art des Testes: DNA-Schäden und -Reparatur, nicht planmäßige DNA-Synthese in Säugerzellen (in-vitro)
Ergebnis: positiv

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Ergebnis: positiv

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Hautkontakt
Ergebnis: negativ

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Die Beweiskraft der Daten unterstützt keine Einstufung als Keimzellenmutagen.

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Tributylamin:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474
Ergebnis: negativ

2'-Phenylacetohydrazid:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Ergebnis: positiv

Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-,Ether mit 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476
Ergebnis: positiv

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474
Ergebnis: negativ

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Mutagenität (Säuger Knochenmark - zytogenetischer in vivo-Test, Chromosomenanalyse)
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Acrylsäure:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Dominant-Letal-Test an Nagetieren (Fort-
pflanzungszellen) (in vivo)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

p-Benzochinon:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen
Ergebnis: positiv

Art des Testes: In-vitro-Mikrokerntest
Ergebnis: positiv

Art des Testes: DNA-Schäden und -Reparatur, nicht planmä-
ßige DNA-Synthese in Säugerzellen (in-vitro)
Ergebnis: positiv

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-
vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: positiv

Keimzell-Mutagenität- Be- : Positive(s) Ergebnis(se) aus Mutagenitätstests an in-vivo so-
wertung matischen Zellen von Nicht-Säugern, unterstützt durch positi-
ve Ergebnisse aus in-vitro Mutagenitätsuntersuchungen.

Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:**Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol:**

Spezies	: Ratte
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 2 Jahre
Ergebnis	: negativ
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

2-Hydroxyethylmethacrylat:

Spezies	: Ratte
Applikationsweg	: Einatmung
Expositionszeit	: 102 Wochen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 451
Ergebnis	: negativ
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:

Spezies	:	Ratte
Applikationsweg	:	Verschlucken
Expositionszeit	:	22 Monate
Ergebnis	:	negativ

Acrylsäure:

Spezies	:	Maus
Applikationsweg	:	Hautkontakt
Expositionszeit	:	21 Monate
Ergebnis	:	negativ

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

Reaktionsmasse von (2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)tri-2,1-ethandyltriacylat und 2-Propensäure, 1,1'-[[Dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazin-1,3(2H, 4H)-diyl]di-2,1-ethandyl]ester:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422
Ergebnis: negativ

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Kaninchen
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

2-Hydroxyethylmethacrylat:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten
Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-
/Entwicklungstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Kaninchen
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Cumolhydroperoxid:

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414
Ergebnis: negativ

Tributylamin:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten
Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-
/Entwicklungstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414
Ergebnis: negativ

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-,Ether mit 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol:

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

Acrylsäure:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 416
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414
Ergebnis: negativ

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:**Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol:**

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

Cumolhydroperoxid:

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

Tributylamin:

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Acrylsäure:

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

p-Benzochinon:

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

Anmerkungen : Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften.

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:**Cumolhydroperoxid:**

Expositionswege : Einatmung

Zielorgane : Lungen

Bewertung : Signifikante gesundheitliche Auswirkungen bei Tieren in Konzentrationen von >0.2 to 1 mg/l/6h/d.

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:

Bewertung : Keine signifikanten gesundheitlichen Effekte bei Tieren in Konzentrationen von 100 mg/kg bw oder weniger.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung**Inhaltsstoffe:**

Reaktionsmasse von (2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)tri-2,1-ethandiytriacylat und 2-Propensäure, 1,1'-[[Dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazin-1,3(2H, 4H)-diyl]di-2,1-ethandiy]ester:

Spezies : Ratte

NOAEL : > 143 mg/kg

Applikationsweg : Verschlucken

Expositionszeit : 35 - 63 Tage

Methode : OECD Prüfrichtlinie 422

Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol:

Spezies : Ratte

NOAEL : 300 mg/kg

Applikationsweg : Verschlucken

Expositionszeit : 54 Tage

Methode : OECD Prüfrichtlinie 422

2-Hydroxyethylmethacrylat:

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Spezies	: Ratte
NOAEL	: 100 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 21 Tage
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 422

Tributylamin:

Spezies	: Ratte
NOAEL	: > 1 mg/l
Applikationsweg	: Inhalation (Dampf)
Expositionszeit	: 28 Wochen
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-,Ether mit 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol:

Spezies	: Ratte
NOAEL	: $\geq$ 200 mg/kg
Applikationsweg	: Hautkontakt
Expositionszeit	: 16 Tage
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:

Spezies	: Ratte
NOAEL	: 25 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 22 Monate

Acrylsäure:

Spezies	: Ratte
NOAEL	: 40 mg/kg
LOAEL	: 100 mg/kg
Applikationsweg	: Verschlucken
Expositionszeit	: 12 Monate

Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Bewertung	: Der Stoff/dieses Gemisch 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.
-----------	---

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Inhaltsstoffe:**

Reaktionsmasse von (2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)tri-2,1-ethandyltriacyrat und 2-Propensäure, 1,1'-[[Dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazin-1,3(2H, 4H)-diyl]di-2,1-ethandyl]ester:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): 22,64 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 10 - 100 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 1 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 493 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: DIN 38412

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 143 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): > 97,2 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): >= 97,2 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität gegenüber : NOEC: 45,2 mg/l

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren
(Chronische Toxizität)

Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogensuccinat:

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 515,4 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Al-
gen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 312
mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): >= 161
mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

2-Hydroxyethylmethacrylat:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oryzias latipes (Roter Killifisch)): > 100 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 380 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Al-
gen/Wasserpflanzen : EC50 (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 836 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 400 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganis-
men : EC0 : > 3.000 mg/l
Expositionszeit: 16 h

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren
(Chronische Toxizität) : NOEC: 24,1 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

Cumolhydroperoxid:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 3,9 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 18,84 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 3,1 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 1 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Tributylamin:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oryzias latipes (Roter Killifisch)): 16,3 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 8 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 5,57 mg/l
Expositionszeit: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 1,19 mg/l
Expositionszeit: 72 h

Toxizität bei Mikroorganismen : NOEC (Nitrosomonas sp.): 100 mg/l
Expositionszeit: 2 h

2'-Phenylacetohydrazid:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Brachydanio rerio (Zebrafisch)): > 0,1 - 1 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-, Ether mit 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): 1,95 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 70,7 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 2,2 mg/l

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

gen/Wasserpflanzen		Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
		EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 0,323 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Toxizität bei Mikroorganismen	:	EC50 : > 1.000 mg/l Expositionszeit: 3 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:		
Toxizität gegenüber Fischen	:	LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): > 0,57 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.1.
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	:	EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,48 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 0,24 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,24 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)	:	1
Toxizität bei Mikroorganismen	:	EC50 : > 10.000 mg/l Expositionszeit: 3 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)	:	NOEC: 0,053 mg/l Expositionszeit: 30 d Spezies: Oryzias latipes (Japanischer Reiskärpfling) Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)	:	NOEC: 0,316 mg/l Expositionszeit: 21 d Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)	:	1

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Acrylsäure:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 27 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 95 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Al-
gen/Wasserpflanzen : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 0,205 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.3.

EC10 (Scenedesmus subspicatus): 0,031 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.3.

M-Faktor (Akute aquatische
Toxizität) : 1

Toxizität bei Mikroorganis-
men : NOEC : 100 mg/l
Expositionszeit: 30 min
Methode: ISO 8192

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren
(Chronische Toxizität) : NOEC: 3,8 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

p-Benzochinon:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 0,045 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,059 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Al-
gen/Wasserpflanzen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 1,5 mg/l
Expositionszeit: 72 h

M-Faktor (Akute aquatische
Toxizität) : 10

Toxizität bei Mikroorganis-
men : EC50 (Belebtschlamm): 12 mg/l
Expositionszeit: 3 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

M-Faktor (Chronische aqua-
tische Toxizität) : 10

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**Inhaltsstoffe:**

Reaktionsmasse von (2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triyl)tri-2,1-ethandyltriacrylat und 2-Propensäure, 1,1'-[[Dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazin-1,3(2H, 4H)-diyl]di-2,1-ethandyl]ester:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 16,6 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 C

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 81 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 C

[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogensuccinat:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: schnell abbaubar
Biologischer Abbau: 80 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

2-Hydroxyethylmethacrylat:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 92 %
Expositionszeit: 14 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 C

Cumolhydroperoxid:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 3 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301B

Tributylamin:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 88 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B

2'-Phenylacetohydrazid:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-,Ether mit 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 60 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 4,5 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 C

Acrylsäure:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 68 %
Expositionszeit: 14 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

p-Benzochinon:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 56 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 A

12.3 Bioakkumulationspotenzial**Inhaltsstoffe:**

Reaktionsmasse von (2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triyl)tri-2,1-ethandiyltriacylat und 2-Propensäure, 1,1'-[[Dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazin-1,3(2H, 4H)-diyl]di-2,1-ethandiyl]ester:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: < 4
Octanol/Wasser Anmerkungen: Fachmännische Beurteilung

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,97
Octanol/Wasser

[2-[(2-Methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl]hydrogensuccinat:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,782
Octanol/Wasser Methode: Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, A.8

2-Hydroxyethylmethacrylat:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,42
Octanol/Wasser

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Cumolhydroperoxid:

Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	log Pow: 1,6 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117
--	---	---

Tributylamin:

Bioakkumulation	:	Spezies: Cyprinus carpio (Karpfen) Biokonzentrationsfaktor (BCF): 7,3 Methode: OECD Prüfrichtlinie 305
-----------------	---	--

Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	log Pow: 3,338
--	---	----------------

Poly-(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-,Ether mit 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol:

Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	log Pow: 2,89
--	---	---------------

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:

Bioakkumulation	:	Spezies: Cyprinus carpio (Karpfen) Biokonzentrationsfaktor (BCF): 330 - 1.800
-----------------	---	--

Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	log Pow: 5,1
--	---	--------------

Acrylsäure:

Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	log Pow: 0,46
--	---	---------------

p-Benzochinon:

Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	log Pow: 0,2 Methode: OECD Prüfrichtlinie 107
--	---	--

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Produkt:**

Bewertung	:	Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.
-----------	---	---

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch 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

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- Produkt : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.
Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.
Abfälle nicht in den Ausguss schütten.
- Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.
Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.
- Abfallschlüssel-Nr. : Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:
- gebrauchtes Produkt
08 04 09*, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- nicht gebrauchtes Produkt
08 04 09*, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- ungereinigte Verpackung
15 01 10*, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
- Gem. Verpackungsgesetz restentleerte Verpackungen:
Restentleerte, nicht kontaminierte Verpackungen nicht schadstoffhaltiger Füllgüter können den Erfassungssystemen für Verkaufsverpackungen zur Verwertung zugeführt werden.

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

ADN	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

ADN	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

ADN	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA (Fracht)	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA (Passagier)	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Anmerkungen : Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:
Nummer in der Liste 43: N,N-Diethyl-p-(phenylazo)anilin

Stoff(e) oder Gemisch(e) werden hier entsprechend ihrem Vorkommen in der Verordnung aufgeführt, unabhängig von ihrer Verwendung/ihrem Zweck oder den Bedingungen der Beschränkung. Bitte beachten Sie die Bedingungen in der entsprechenden Verordnung, um festzustellen, ob ein Eintrag für das Inverkehrbringen relevant ist oder nicht.

Nummer in der Liste 3

Nummer in der Liste 75: Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : 5.2.5: Organische Stoffe:
Klasse 1: p-Benzochinon, Acrylsäure, Hydrochinon
5.2.7.1.1: Karzinogene Stoffe:
Klasse 1: Cumol

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 19,09 %, 209,97 g/l
Anmerkungen: VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser

Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

Volltext der H-Sätze

H226	: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	: Entzündbarer Feststoff.
H242	: Erwärmung kann Brand verursachen.
H301	: Giftig bei Verschlucken.
H302	: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	: Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311	: Giftig bei Hautkontakt.
H312	: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	: Verursacht Hautreizungen.

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

H317	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	: Verursacht schwere Augenschäden.
H319	: Verursacht schwere Augenreizung.
H330	: Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	: Giftig bei Einatmen.
H332	: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	: Kann die Atemwege reizen.
H336	: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H341	: Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
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.

Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox.	: Akute Toxizität
Aquatic Acute	: Kurzfristig (akut) gewässergefährdend
Aquatic Chronic	: Langfristig (chronisch) gewässergefährdend
Eye Dam.	: Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	: Augenreizung
Flam. Liq.	: Entzündbare Flüssigkeiten
Flam. Sol.	: Entzündbare Feststoffe
Muta.	: Keimzell-Mutagenität
Org. Perox.	: Organische Peroxide
Skin Corr.	: Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit.	: Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	: Sensibilisierung durch Hautkontakt
STOT RE	: Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
STOT SE	: Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
2017/164/EU	: Europa. Richtlinie 2017/164/EU der Kommission zur Festlegung einer vierten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten
DE DFG MAK	: Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa
DE TRGS 900	: Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
2017/164/EU / STEL	: Kurzzeitgrenzwert
2017/164/EU / TWA	: Grenzwerte - 8 Stunden
DE DFG MAK / MAK	: MAK-Wert
DE TRGS 900 / AGW	: Arbeitsplatzgrenzwert

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis;

**LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND
HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009

IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Information

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB, Suchergebnisse des OECD eChem Portals und der Europäischen Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

Einstufung des Gemisches:

Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Einstufungsverfahren:

Rechenmethode
Rechenmethode
Rechenmethode

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation dar. Die vorliegenden Informationen beziehen sich nur auf den oben in diesem SDB bezeichneten Stoff und gelten nicht bei Verwendung des im SDB angegebenen Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern nicht anders im Text angegeben ist. Anwender des Stoffes sollten die Informationen und Empfehlungen im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lagerung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeichneten Stoffes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.

DE / DE

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



LAGERSICHERUNG HOCHFEST UND HITZEBESTÄNDIG - 45 ML / 50 G

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 20.02.2025
17.2	16.06.2025	10616644-00019	Datum der ersten Ausgabe: 22.12.2009
