

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 25-Aug-2021

Revisionsnummer: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: **Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss**
Artikelnummer: 021095330514

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Enthält Fettsäuren, C18, unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin

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

Produktkategorien [PC]: PC9 - Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdünner
Verwendungsbereiche [SU]: SU19 - Bauwirtschaft

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: conti coatings GmbH
Feldstrasse 55
D - 46149 Oberhausen
Telefon: +49 208/ 9948-0
Telefax: +49 208/ 650625
www.conticoatings.com

E-Mail-Adresse: sds.ob@kluthe.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: +49 177 / 214 4737 (24 h)

Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008	
Europa	112
Österreich	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Entzündbare Flüssigkeiten	Kategorie 3 - (H226)
Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1A - (H317)

2.2. Kennzeichnungselemente



SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

Signalwort: Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Enthält Fettsäuren, C18, unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin

Gefahrenhinweise:

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren:

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008:

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P403 + P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten

P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen

P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen

P370 + P378 - Bei Brand: Trockenchemikalie, CO₂, Sprühwasser oder alkohol-beständigen Schaum zum Löschen verwenden

P403 + P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EG-Nr:	REACH-Registrierungsnummer	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewicht-%
Kohlenwasserstoffe, C11-C12, iso-Alkane, <2 % Aromaten	-	918-167-1	01-2119472146-39	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 4 (H413) (EUH066)	10 - < 25
Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten	-	918-481-9	01-2119457273-39	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	5 - < 10
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten	-	919-857-5	01-2119463258-33	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	3 - < 5
Fettsäuren, C18, unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin	162627-17-0	-	01-2119970640-38	Skin Sens. 1A (H317)	0.25 - < 0.5
1-Methoxy-2-Propanol	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)	0.1 - < 0.25
1-Methoxypropylacetat-2	108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29	Flam. Liq. 3 (H226)	0.05 - < 0.1

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Revisionsnummer: 1

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

				STOT SE 3 (H336)	
Dipropylglykolmonomethyl ether	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	[B]	0.01 - < 0.05
Phosphorsäure	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24	Met. Corr. 1 (H290) Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318)	0.01 - < 0.05
Quarz	14808-60-7	238-878-4	-	[B]	0.01 - < 0.05

[B] - Stoff mit einem gemeinschaftlichen Arbeitsplatzgrenzwert

Chemische Bezeichnung	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)	Hinweise
Phosphorsäure 7664-38-2	Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25%			B

Schätzung der akuten Toxizität:

Wenn keine LD50/LC50-Daten verfügbar sind oder nicht der Klassifizierungskategorie entsprechen, wird der entsprechende Umrechnungswert aus CLP-Anhang I, Tabelle 3.1.2 verwendet, um die Schätzung der akuten Toxizität (ATEmix) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner zu berechnen Komponenten

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm
Kohlenwasserstoffe, C11-C12, iso-Alkane, <2 % Aromaten -	5005	5005	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -	Keine Daten verfügbar	5005	8.5	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -	5005	5005	Keine Daten verfügbar	5005	Keine Daten verfügbar
Fettsäuren, C18, unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin 162627-17-0	10001	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	4016	13000	Keine Daten verfügbar	36.7	Keine Daten verfügbar
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	8532	5005	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Dipropylglykolmonomethyl ether 34590-94-8	5350	9500	21	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Phosphorsäure 7664-38-2	1530	2740	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung:	Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.
Einatmen:	An die frische Luft bringen.
Augenkontakt:	Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Betroffenen Bereich nicht reiben.
Hautkontakt:	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.
Verschlucken:	Mund ausspülen.
Selbstschutz des Ersthelfers:	Alle Zündquellen entfernen. Sicherstellen, dass ärztliches Personal über den (die) beteiligten Stoff(e) unterrichtet ist, Maßnahmen zum eigenen Schutz trifft und eine Ausbreitung der Kontaminierung vermeidet. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt: Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO ₂). Sprühwasser. Alkoholbeständiger Schaum.
Großbrand:	ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.
Ungeeignete Löschmittel:	Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen: Entzündungsgefahr. Produkt und leeren Behälter von Hitze und Zündquellen fern halten. Im Brandfall Behälter mit Sprühwasser kühlen. Feuerrückstände und kontaminiertes Feuerlöschwasser muss gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden. Das Produkt ist oder enthält einen Sensibilisator. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung und Löschrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

Vorsichtsmaßnahmen für zur Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Brandbekämpfung:

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte Seite schicken. Alle Zündquellen ENTFERNEN (nicht Rauchen, keine Funken oder Flammen im unmittelbaren Umgebungsbereich). Flammenrückschlag beachten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Alle Werkzeuge zur Handhabung des Produkts müssen geerdet sein. Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurchlaufen.

Sonstige Angaben: Bereich lüften.

Einsatzkräfte: In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind. Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung: Leckage stoppen, sofern dies gefahrlos möglich ist. Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurchlaufen. Zur Reduzierung von Dämpfen kann ein dampfunterdrückender Schaum eingesetzt werden. Verschüttetes weiträumig eindämmen, um Ablaufwasser aufzufangen. Nicht in Abflüsse, Kanalisation, Gräben und Gewässer gelangen lassen. Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen.

Verfahren zur Reinigung: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen.

Vermeidung sekundärer Gefahren: Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Revisionsnummer: 1

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514



Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter, in denen dieses Material transportiert wird, müssen geerdet und verschlossen sein, um eine statische Entladung, ein Feuer oder eine Explosion zu verhindern. Mit lokaler Absaugung verwenden. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Ausrüstung verwenden. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß Anweisungen der Packungsbeilage verwenden. Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Allgemeine Hygienevorschriften:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Regelmäßiges Reinigen der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Hände vor Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von Hitze, Funken, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten (d. h. Zündflammen, Elektromotoren und statischer Elektrizität). In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern. Nicht in der Nähe von brennbaren Materialien lagern. In Bereichen aufbewahren, in denen eine Sprinkleranlage installiert ist. Gemäß den spezifischen nationalen Vorschriften aufbewahren. Gemäß den örtlichen Vorschriften lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Sonstige Angaben:

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen:

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Deutschland	Niederlande	Spanien	Großbritannien	Ungarn
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³	TWA: 375 mg/m ³ STEL: 563 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ via dérmica*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ Sk*	TWA: 375 mg/m ³ STEL: 568 mg/m ³ b*
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ via dérmica*	TWA: 50 ppm TWA: 274 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 548 mg/m ³ Sk*	TWA: 275 mg/m ³ STEL: 550 mg/m ³
Dipropylenglykolmonomet	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm	TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm	TWA: 308 mg/m ³

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Revisionsnummer: 1

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Deutschland	Niederlande	Spanien	Großbritannien	Ungarn
hylether 34590-94-8	TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 310 mg/m ³		TWA: 308 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	
Phosphorsäure 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Quarz 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³		TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³

Chemische Bezeichnung	Frankreich	Italien	Portugal	Finnland	Dänemark	Tschechische Republik
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ iho*	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m ³ H*	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ D*
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ pelle*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ iho*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ H*	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ D*
Dipropylenglykolmonomet hylether 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ pelle*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm P*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho*	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H*	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ D*
Phosphorsäure 7664-38-2	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³
Quarz 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³		TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland	Russland
Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -		TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m ³	STEL: 900 mg/m ³ TWA: 300 mg/m ³			
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 187 mg/m ³ Ceiling 50 ppm Ceiling 187 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m ³	STEL: 360 mg/m ³ TWA: 180 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 225 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³	
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 550 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 275 mg/m ³	STEL: 520 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 337.5 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	MAC: 10 mg/m ³
Dipropylenglykolmonomet hylether 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	
Phosphorsäure 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Revisionsnummer: 1

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland	Russland
Quarz 14808-60-7	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte:

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Deutschland	Niederlande	Spanien	Großbritannien	Ungarn
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	-	15 mg/L - urine (1-Methoxypropanol-2-ol) - end of shift			-	

Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland	Russland
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	-	20 mg/L - urine (1-Methoxypropanol-2-ol) - end of shift	-	-	-	

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level):

Angabe zu den Bestandteilen:

Arbeiter - inhalativ:

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten	871 mg/m ³			
1-Methoxy-2-Propanol	369 mg/m ³	553.5 mg/m ³		553.5 mg/m ³
1-Methoxypropylacetat-2	275 mg/m ³			550 mg/m ³
Dipropylenglykolmonomethyl ether	308 mg/m ³			
Phosphorsäure	10.7 mg/m ³		1 mg/m ³	2 mg/m ³

Arbeiter - dermal:

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten	208 mg/kg Körpergewicht/Tag			
1-Methoxy-2-Propanol	183 mg/kg Körpergewicht/Tag			
1-Methoxypropylacetat-2	796 mg/kg Körpergewicht/Tag			
Dipropylenglykolmonomethyl ether	283 mg/kg Körpergewicht/Tag			

Verbraucher - inhalativ:

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Revisionsnummer: 1

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten	185 mg/m ³			
1-Methoxy-2-Propanol	43.9 mg/m ³			
1-Methoxypropylacetat-2	33 mg/m ³		33 mg/m ³	
Dipropylenglykolmonomethyl ether	37.2 mg/m ³			
Phosphorsäure	4.57 mg/m ³		0.36 mg/m ³	

Verbraucher - dermal:

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten	125 mg/kg Körpergewicht/Tag			
1-Methoxy-2-Propanol	78 mg/kg Körpergewicht/Tag			
1-Methoxypropylacetat-2	320 mg/kg Körpergewicht/Tag			
Dipropylenglykolmonomethyl ether	121 mg/kg Körpergewicht/Tag			
Phosphorsäure	0.1 mg/kg Körpergewicht/Tag			

Verbraucher - oral:

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten	125 mg/kg Körpergewicht/Tag			
1-Methoxy-2-Propanol	33 mg/kg Körpergewicht/Tag			
1-Methoxypropylacetat-2	36 mg/kg Körpergewicht/Tag			
Dipropylenglykolmonomethyl ether	36 mg/kg Körpergewicht/Tag			

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration):

Angabe zu den Bestandteilen:

Chemische Bezeichnung	1-Methoxy-2-Propanol
Süßwasser	10 mg/L
Meerwasser	1 mg/L
Zeitweilige Freisetzung	100 mg/L
Auswirkung auf Abwasserbehandlung	100 mg/L
Süßwassersediment	52.3 mg/kg Trockengewicht

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Revisionsnummer: 1

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Meerwassersediment	5.2 mg/kg Trockengewicht
Boden	4.59 mg/kg

Chemische Bezeichnung	1-Methoxypropylacetat-2
Süßwasser	0.635 mg/L
Meerwasser	0.0635 mg/L
Zeitweilige Freisetzung	6.35 mg/L
Auswirkung auf Abwasserbehandlung	100 mg/L
Süßwassersediment	3.29 mg/kg
Meerwassersediment	0.329 mg/kg
Boden	0.29 mg/kg

Chemische Bezeichnung	Dipropylglykolmonomethylether
Süßwasser	19 mg/L
Meerwasser	1.9 mg/L
Zeitweilige Freisetzung	190 mg/L
Auswirkung auf Abwasserbehandlung	4168 mg/L
Süßwassersediment	70.2 mg/kg
Meerwassersediment	7.02 mg/kg
Boden	2.74 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen: Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung:



Augen-/Gesichtsschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Undurchlässige Handschuhe.

PSA - Handschuhe	Dicke der Handschuhe	Durchbruchzeit
NBR (Nitrilkautschuk)	0.4 mm	>=480 min.

Haut- und Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Langarmige Kleidung. Chemikalienbeständiger Anzug. Antistatische Stiefel.

Atemschutz: Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

Empfohlener Filtertyp: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: AP-2

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Flüssigkeit				
Farbe	weiß				
Geruch	charakteristisch				
Schmelzpunkt/Schmelzbereich			<i>Bedingung</i>	<i>Methode</i>	<i>Bemerkungen</i>
					Nicht bestimmt
Siedepunkt / Siedebereich	>	100	°C		
Entzündlichkeit					Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur					nicht relevant
Flammpunkt	ca.	41	°C		
Selbstentzündungstemperatur					Keine bekannt
Untere Explosionsgrenze					nicht relevant
Obere Explosionsgrenze					nicht relevant
Dampfdruck	>	1100	hPa	50 °C	
Dichte	ca.	1.332	g/cm ³	20 °C	
Wasserlöslichkeit					gering löslich
pH-Wert					Nicht zutreffend
pH (als wässrige Lösung)					Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient					Nicht bestimmt
Viskosität, kinematisch	>	21	mm ² /s	40 °C	
Geruchsschwelle					Nicht bestimmt
Relative Dichte					Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit					Nicht bestimmt
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar				
Partikelgröße	Keine Daten verfügbar				
Partikelgrößenverteilung	Keine Daten verfügbar				

9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte:	Keine Daten verfügbar
Erweichungspunkt	Es liegen keine Informationen vor
Molekulargewicht	Es liegen keine Informationen vor

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen:

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

Explosive Eigenschaften Nicht explosiv
Brandfördernde Eigenschaften nicht brandfördernd

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale: Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten:

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung: Keine.
Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung: Ja.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze, Funken und Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Produktinformationen:

Einatmen: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Augenkontakt: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Hautkontakt: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Wiederholte oder langandauernde Exposition der Haut kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. (auf der Basis der Bestandteile).

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

Verschlucken: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:

Symptome: Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag.

Toxizitätskennzahl:

Akute Toxizität: Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) 146.90 mg/l

Angaben zu den Bestandteilen:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Methode
Kohlenwasserstoffe, C11-C12, iso-Alkane, <2 % Aromaten -	Oral LD50	Ratte	> 5000 mg/kg	
Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -	Oral LD50	Ratte	> 5000 mg/kg	
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -	Oral LD50	Ratte	> 5000 mg/kg	
Fettsäuren, C18, unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin 162627-17-0	Oral LD50	Ratte	> 10000 mg/kg	OECD 401
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	Oral LD50	Ratte	4016 mg/kg	
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	Oral LD50	Ratte	> 2000 mg/kg	OECD 401
Dipropylenglykolmonomethylether 34590-94-8	Oral LD50	Ratte	5.35 g/kg	
Phosphorsäure 7664-38-2	Oral LD50	Ratte	1530 mg/kg	OECD 423

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Methode
Kohlenwasserstoffe, C11-C12, iso-Alkane, <2 % Aromaten -	Dermal LD50	Kaninchen	> 5000 mg/kg	
Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -	Dermal LD50	Kaninchen	> 5000 mg/kg	
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -	Dermal LD50	Kaninchen	> 5000 mg/kg	
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	Dermal LD50	Kaninchen	> 2000 mg/kg	

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Methode
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	Dermal LD50	Kaninchen	> 5000 mg/kg	OECD 402
Dipropylenglykolmonomethylether 34590-94-8	Dermal LD50	Kaninchen	9500 mg/kg	
Phosphorsäure 7664-38-2	Dermal LD50	Kaninchen	2740 mg/kg	

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -	Inhalation LC50	Ratte	> 5000 mg/L	4 h	
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	Inhalation LC50	Ratte	36.7 mg/L	4 h	OECD 403
Dipropylenglykolmonomethylet her 34590-94-8	Inhalation LC50	Ratte	21 mg/L		
Phosphorsäure 7664-38-2	Inhalation LC50	Ratte	> 850 mg/m ³	1 h	

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Es liegen keine Informationen vor.
Schwere Augenschädigung/Augenreizung:	Es liegen keine Informationen vor.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Keimzell-Mutagenität:	Es liegen keine Informationen vor.
Karzinogenität:	Es liegen keine Informationen vor.
Reproduktionstoxizität:	Es liegen keine Informationen vor.
STOT - einmaliger Exposition:	Es liegen keine Informationen vor.
STOT - wiederholter Exposition:	Es liegen keine Informationen vor.
Aspirationsgefahr:	Es liegen keine Informationen vor.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

11.2.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

12.1. Toxizität

Ökotoxizität:

Fischtoxizität:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -	LL0	Oncorhynchus mykiss	1000 mg/L	96 h	
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -	LL50	Oncorhynchus mykiss	> 1000 mg/L	96 h	OECD 203
Fettsäuren, C18, unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin in und 1,3-Propanediamin 162627-17-0	LC50	Leuciscus idus	> 150 mg/L	48 h	
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	LC50	Leuciscus idus	4600 - 10000 mg/L	96 h	DIN 38412
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	LC50	Pimephales promelas	161 mg/L	96 h	
Dipropylenglykolmonomethylether 34590-94-8	LC50	Pimephales promelas	> 10000 mg/L	96 h	
Phosphorsäure 7664-38-2	LC50	Gambusia affinis	3 - 3.5 mg/L	96 h	

Toxizität bei Wasserflöhen:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -	EL0	Daphnia magna	1000 mg/L	48 h	
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -	EL50	Daphnia magna	> 1000 mg/L	48 h	OECD 202
Fettsäuren, C18, unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin in und 1,3-Propanediamin 162627-17-0	EL50	Daphnia magna	> 100 mg/L	48 h	OECD 202
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	EC50	Daphnia magna	23300 mg/L	48 h	
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	EC50	Daphnia magna	> 500 mg/L	48 h	
Dipropylenglykolmonomethylether 34590-94-8	LC50	Daphnia magna	1919 mg/L	48 h	
Phosphorsäure	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/L	48 h	OECD 202

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Revisionsnummer: 1

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
7664-38-2					

Toxizität bei Algen:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten	EL0	Pseudokirchneriella subcapitata	1000 mg/L	72 h	
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 1000 mg/L	24 h	OECD 201
Fettsäuren, C18, unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin 162627-17-0	ErL50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 100 mg/L	72 h	OECD 201
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 1000 mg/L	7 d	OECD 201
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	EC50	Selenastrum capricornutum	> 1000 mg/L	72 h	OECD 201
Phosphorsäure 7664-38-2	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 100 mg/L	72 h	OECD 201

Toxizität bei Bakterien:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
Fettsäuren, C18, unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin 162627-17-0	IC50	Pseudomonas putida	> 430 mg/L	16 h	
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	EC50	Belebtschlamm	> 1000 mg/L	3 h	OECD 209
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	EC10	Belebtschlamm	> 1000 mg/L	0.5 h	OECD 209
Phosphorsäure 7664-38-2	EC50	Belebtschlamm	> 1000 mg/L	3 h	OECD 209

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit:

Chemische Bezeichnung	Abbaurrate	Testdauer	Schnell biologisch abbaubar	Bemerkungen	Methode
Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten	80 %	28 d	Ja		

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Revisionsnummer: 1

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Chemische Bezeichnung	Abbaurrate	Testdauer	Schnell biologisch abbaubar	Bemerkungen	Methode
-					
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten	80 %	28 d	Ja		OECD 301F
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	96 %	28 d	Ja	Aerobische biologische Behandlung	
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	83 %	28 d	Ja	Aerobische biologische Behandlung	OECD 301 F
Dipropylenglykolmonomethylether 34590-94-8	75 %	28 d	Ja		OECD 301F
Phosphorsäure 7664-38-2			Ja		

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation:

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Kohlenwasserstoffe, C11-C12, iso-Alkane, <2 % Aromaten	6.7-7.2	
-		
Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten	3	
-		
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	0.37	<2
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	0.43	< 100
Dipropylenglykolmonomethylether 34590-94-8	-0.064	

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden: Es liegen keine Informationen vor.

Mobilität: Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:

Chemische Bezeichnung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
-	

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

Fettsäuren, C18, unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin 162627-17-0	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Dipropylenglykolmonomethylether 34590-94-8	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Phosphorsäure 7664-38-2	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften.

Es liegen keine Informationen vor.

12.7. Andere schädliche Wirkungen.

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten:

Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

Kontaminierte Verpackung:

Leere Behälter stellen eine potenzielle Feuer- und Explosionsgefahr dar. Behälter nicht schneiden, anstecken, oder schweißen.

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV: 08 01 11* (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

ADR: UN1263
RID: UN1263
IMDG: UN1263
IATA: UN1263

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR: FARBE
UN1263, FARBE, 3, III

RID: FARBE
UN1263, FARBE, 3, III

IMDG: PAINT
UN1263, PAINT, 3, III, (41°C C.C.)

IATA: PAINT

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

UN1263, PAINT, 3, III

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR:	3
Gefahrzettel	3
Klassifizierungscode	F1
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)	30
Tunnelbeschränkungscode	(D/E)
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
ADR excepted quantity	E1
RID:	3
Kennzeichnungen	3
Klassifizierungscode	F1
IMDG:	3
Gefahrzettel	3
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
IMDG Excepted Quantity	E1
EmS-Nr	F-E, S-E
IATA:	3
Gefahrzettel	3
IATA Excepted Quantity	E1

14.4. Verpackungsgruppe

ADR:	III
RID:	III
IMDG:	III
IATA:	III

14.5. Umweltgefahren

ADR:	Nicht reguliert
RID:	Nicht reguliert
IMDG:	kein Meeresschadstoff
IATA:	Nicht reguliert

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR:	
Sondervorschriften:	163, 650, 367
Hinweis:	2.2.3.1.5.1: n. a. < 450 L
RID:	
Sondervorschriften:	163, 650, 367
IMDG:	
Sondervorschriften:	163, 223, 367, 955
IATA:	
Sondervorschriften:	A3, A72, A192
ERG-Code	3L

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Es liegen keine Informationen vor

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Europäische Union:

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

- Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkungen unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Chemische Bezeichnung	Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt	Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII
Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten		28. 29.
-		
Phosphorsäure 7664-38-2		75.

Persistente organische Schadstoffe:

Nicht zutreffend

Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU):

P5a - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

P5b - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

P5c - ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009: Nicht zutreffend

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC):

gem. RL 2010/75/EG:

33.5 %

gem. RL 2004/42/EG (Decopaint):

447 g/L

Nationale Vorschriften:

Dänemark:

Chemische Bezeichnung	Dänemark - MAL
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	19 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
Dipropylenglykolmonomethylether 34590-94-8	5 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]
Phosphorsäure 7664-38-2	0 m3/10 g substance MAL factor >=5.0 - 15.0 % by weight [3] >=15.0 % by weight [4]
Quarz 14808-60-7	0 m3/10 g substance MAL factor 0.1 mg/m ³ Limit Value respirable >=0.1 - 2 % by weight [3] >=1 - 10 % by weight [3] >=10 % by weight [6]

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Revisionsnummer: 1

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

	>=2 % by weight [6]
--	---------------------

Deutschland:

Wassergefährdungsklasse (WGK): schwach wassergefährdend (WGK 1) - Einstufung nach AwSV

Chemische Bezeichnung	WGK-Einstufung (AwSV)	Kennnummer
Kohlenwasserstoffe, C11-C12, iso-Alkane, <2 % Aromaten -	1	27
Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -	1	-
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -	1	-
Fettsäuren, C18, unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin 162627-17-0	1	-
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	1	1597
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	1	5033
Dipropylenglykolmonomethylether 34590-94-8	1	5087
Phosphorsäure 7664-38-2	1	392
Quarz 14808-60-7	nwg	849

TA Luft (deutsche Vorschrift zur Luftreinhaltung):

Gesamtstaub, inkl. Feinstaub (Ziffer 5.2.1): 35 - 40%
anorg. Stoffe Staub (Ziffer 5.2.2) Klasse III: < 5%
org. Stoffe (Ziffer 5.2.5): 30 - 35%

Lagerklasse (TRGS 510): 3 • LGK3 - entzündbare Flüssigkeiten

Frankreich:

Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich):

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer
Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten -	RG 84
1-Methoxy-2-Propanol 107-98-2	RG 84
1-Methoxypropylacetat-2 108-65-6	RG 84
Dipropylenglykolmonomethylether 34590-94-8	RG 84

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer
Quarz 14808-60-7	RG 25

RG 25 - Erkrankungen infolge des Einatmens von mineralischen Stäuben, die kristalline Kieselsäure (Quarz, Cristobalit, Tridymit), kristalline Silikate (Kaolin, Talkum), Graphit oder Kohle enthalten.

RG 84 - Arbeitsbedingungen, verursacht durch flüssige organische Lösungsmittel

Niederlande:

Chemische Bezeichnung	Niederlande - Liste der Karzinogene	Niederlande - Liste der Mutagene	Niederlande - Liste der Reproduktionsto- xine	ZZS-Liste: SVHC	(p)ZZS-Liste: potentielle SVHC
Quarz 14808-60-7	Present X				

Österreich:

Verordnung über entzündbare Flüssigkeiten, VbF: Entzündbare Flüssigkeiten: All

Schweiz:

VOC-Gehalt: gem. VOCV CH 814.018, Anh. 1: 32.4 %

Internationale Bestandsverzeichnisse:

TSCA	nicht erfüllt
DSL/NDSL	nicht erfüllt
EINECS/ELINCS	nicht erfüllt
ENCS	nicht erfüllt
IECSC	nicht erfüllt
KECL	nicht erfüllt
PICCS	nicht erfüllt
AICS	nicht erfüllt

Legende:

TSCA - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

DSL/NDSL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)

ENCS - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

IECSC - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

KECL - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

PICCS - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

AICS - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht: Es liegen keine Informationen vor

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme:

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird:

- EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
- H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar
- H290 - Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
- H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden
- H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
- H413 - Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung

Legende:

- ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
- ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
- AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
- BCF: Biokonzentrationsfaktor (Bio-Concentration Factor)
- BSB(5): Biochemischer Sauerstoffbedarf (innerhalb 5 Tagen)
- CAS: Chemical Abstract Service
- CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)
- CMR: Stoffe klassifiziert als Krebserzeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)
- DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm
- DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)
- DOC: Gelöster organischer Kohlenstoff (Dissolved organic carbon)
- EAK/ AVV: Europäischer Abfallkatalog/ Abfallverzeichnis-Verordnung
- EC50: Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%)
- ECHA: Europäische Chemikalienagentur
- EINECS: Europäisches Inventar der bekannten kommerziellen chemischen Stoffe / Altstoffinventar (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
- GHS: Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)
- IATA: Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)
- IC50: Hemmstoffkonzentration 50% (Inhibition Concentration 50%)
- IMDG: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)
- LC50: Lethale (Tödliche) Konzentration 50% - LD50: Lethale (Tödliche) Dosis 50%
- MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG
- NLP: Stoffe die nicht länger als Polymere gelten (No Longer Polymers)
- NOAEC: Konzentration bei der kein schädigender Effekt mehr feststellbar ist (No Observed Adverse Effect Concentration)
- NOAEL: Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden (No Observed Adverse Effect Level)
- OECD: Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organization for Economic Cooperation and Development)
- PBT: persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)
- PC: Produktkategorie (Product category)
- PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)
- REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
(Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Grenzwert für Kurzzeitexposition (Short-term Exposure Limit)
STP: Kläranlage (Sewage treatment plant)
SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)
TLV: Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value)
TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration (Time Weighted Average)
UN: Vereinte Nationen (United Nations)
VOC: Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative)

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Grenzwert: Maximaler Grenzwert

* Hautbestimmung

Einstufungsverfahren	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwendete Methode
Akute orale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute dermale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Gas	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - dämpfe	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel	Berechnungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Berechnungsverfahren
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Atemwege	Berechnungsverfahren
Mutagenität	Berechnungsverfahren
Karzinogenität	Berechnungsverfahren
Reproduktionstoxizität	Berechnungsverfahren
STOT - einmaliger Exposition	Berechnungsverfahren
STOT - wiederholter Exposition	Berechnungsverfahren
Akute aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Chronische aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Aspirationsgefahr	Berechnungsverfahren
Ozon	Berechnungsverfahren

Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten:

Europäische Chemikalienagentur (ECHA)

Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

EPA (Umweltschutzbehörde)

Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde, Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)

U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen

Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)

Datenbank mit gefährlichen Stoffen

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

Japanische GHS-Einstufung

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)

Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)

PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)

Nationales Toxikologie-Programm (NTP)

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Novicoat Heizkoerperlack Glzd. weiss - 021095330514

Revisionsnummer: 1

Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Datenbank toxikologischer Informationen zu potenziell für die Umwelt gefährlichen Stoffen)

Weltgesundheitsorganisation

Überarbeitet am: 30-Aug-2021

Dieses Material Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006:

Haftungsausschluss:

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts