



## SICHERHEITSDATENBLATT

## NT Deco

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 vom 18. Juni 2020 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Europäischen Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

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

Ausstellungsdatum 01.05.2017

Änderungsdatum 10.03.2023

**1.1. Produktidentifikator**

Produktname NT Deco

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs Feuerhemmende Holzbeize für den Innen-/Außenbereich.

Bestimmungsgemäße Verwendung PC-CON-5 Bauchchemikalien

Sekundärnutzung PC-PNT-3 Farben/Lacke – Schützend und funktionell  
PC-PNT-6 Im Werk aufgebrauchte Lacke (ausgenommen bereits abgedeckte Kategorien)

Industrielle Verwendung Ja

Professionelle Verwendung Ja

Für Verbraucher bestimmt Nein

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Name des Unternehmens Nordtreat Oy

Postanschrift Mestarintie 11

Postleitzahl FI-01730

Stadt Vantaa

Land Finnland

Telefonnummer +358 20 730 9330

E-Mail [info@nordtreat.com](mailto:info@nordtreat.com)

Handelsregister-Nr. FI-2927144-5

**1.4. Notrufnummer**

Notruftelefon  
Telefonnummer: +358 800 147 111 oder +358 9 471 977  
Erreichbarkeit 24 Stunden/Tag.  
Beschreibung: Giftinformationszentrum (in Finnland), Postfach 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

Telefonnummer: 112  
Erreichbarkeit 24 Stunden/Tag.  
Beschreibung: Notrufnummer

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP-Einstufung, Anmerkungen In Übereinstimmung mit der CLP/GHS-Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 wurde dieses Produkt nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise EUH 208 enthält die Reaktionsmasse von 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

PBT/vPvB Zu den Ergebnissen der PBT- und vPvB-Analyse, siehe Punkt 12.5.

Sonstige Gefahren Endokrinschädliche Eigenschaften: Dieses Produkt enthält keine Stoffe auf der gemäß Artikel 59 Absatz 1 der REACH-Verordnung aufgestellten Liste für Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften oder Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  gelten.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Stoff	Identifikation	Einstufung	Inhalt	Anmerkungen
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	CAS-Nr.: 55406-53-6	Acute Tox. 3; H331	< 0,1%	
	EG-Nr.: 259-627-5	Acute Tox. 4; H302		
	Index Nr.: 616-212-00-7	STOT RE 1; H372		
	REACH-Reg. Nr.: 01-2120762115-60	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-factor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-factor 1		
Reaktionsmasse von 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	CAS-Nr.: 55965-84-9	Acute Tox. 2; H310	< 0,0015%	
	Index Nr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-factor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-factor 100 EUH 071 CLP-Einstufung,		

Anmerkungen: B	
Beschreibung der Mischung	Wässrige Lösung. Das Produkt enthält Kaliumderivate, Bindemittel, Farbpigmente und Additive, die entweder nicht als gefährlich eingestuft sind oder deren Konzentrationen unterhalb der Meldegrenzen liegen.
Anmerkungen, Stoff	Spezifische Konzentrationsgrenzen: Reaktionsmasse von 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9) Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$
Anmerkungen zu verwendeten Stoffen	Der vollständige Text für alle Gefahrenhinweise wird in unter Punkt 16 angezeigt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein	Bei Unklarheiten oder anhaltenden Symptomen, ärztliche Hilfe aufsuchen. Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt, den Produktbehälter oder das Etikett dem anwesenden Arzt. Eine Rettungsperson sollte eine geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
Einatmen	Bringen Sie die betroffene Person bei Einatmung an die frische Luft und stellen Sie sie ruhig. Bei Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	Kontaminierte Haut sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen. Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Augenkontakt	Spülen Sie die Augen unverzüglich mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser aus, halten Sie dabei die Augenlider geöffnet. Nehmen Sie Kontaktlinsen heraus, sofern vorhanden und dies ohne Probleme möglich ist, und fahren Sie mit dem Spülen fort. Einen Arzt kontaktieren.
Verschlucken	Mund ausspülen und der Person 1 – 2 Gläser Wasser zu Trinken geben. KEIN Erbrechen herbeiführen. Eine GIFTZENTRALE oder einen Arzt kontaktieren.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Symptome und Wirkungen	Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Reaktionsmasse von 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)
Verzögerte Symptome und Wirkungen	Keine bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sonstige Angaben	Keine besonderen Anweisungen. Symptomatische Behandlung.
------------------	--

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Verwenden Sie ein Löschmittel, das für den umliegenden Brand geeignet ist. Sprühwasser (Nebel). Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid.
-----------------------	---

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahren	Das Produkt ist nicht entzündlich.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Im Falle eines Brands können sich toxische Gase und Dämpfe entwickeln. Bei der Verbrennung des Produkts können Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere Produkte einer unvollständigen Verbrennung entstehen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung	Geeignete Schutzausrüstung und eine separate Atemvorrichtung tragen.
Brandbekämpfungsverfahren	Bekämpfen Sie Feuer mit normalen Vorsichtsmaßnahmen aus einer angemessenen Entfernung. Vermeiden Sie das Einatmen von Feuertämpfen.
Sonstige Angaben	Achten Sie auf Brandabfälle und kontaminiertes Löschwasser gemäß den örtlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen	Leck abdichten, sofern dies in sicherer Weise möglich ist. Bereich belüften. Halten Sie nicht benötigte und ungeschützte Personen vom Betreten fern.
Persönliche Schutzmaßnahmen	Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen der Dämpfe und Berührung mit Haut oder Augen vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzvorkehrungen	Das Produkt oder Löschwasser darf nicht in den Abfluss, die Kanalisation oder andere Wasserwege entsorgt werden.
--------------------------	--

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Eindämmung	Leck abdichten, sofern dies in sicherer Weise möglich ist.
Reinigung	Verschüttetes Material mit inertem Material (z.B. Sand, Kieselgur, handelsübliches Absorptionsmittel) aufnehmen und zur Entsorgung in gekennzeichneten, dicht verschlossenen Behältern sammeln. Lüften Sie den Bereich.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen	Sichere Handhabung: siehe Punkt 7. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Punkt 8. Abfallentsorgung: siehe Punkt 13.
----------------------	---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Für ausreichende Belüftung sorgen. Kontakt mit Haut oder Augen vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung während der Handhabung des Produkts tragen (siehe Punkt 8).
------------	--

### Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen

Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen	Keine Lagerräume oder geschlossene Räume ohne ausreichende Belüftung betreten.
Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz	Achten Sie auf eine Handhabung, die der üblichen Arbeitshygienepraxis und den entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen entspricht. Während der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Waschen Sie sich die Hände vor den Pausen und nach Arbeitsende. Waschen Sie kontaminierte Kleidung vor

der erneuten Verwendung.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung Getrennt von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern. Halten Sie die Behälter fest verschlossen und in aufrechter Stellung, um ein Austreten des Inhalts zu vermeiden.

Zu vermeidende Bedingungen Bezüglich unverträglicher Materialien siehe Punkt 10.5.

### Bedingungen für eine sichere Lagerung

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen An einem gut belüfteten Ort lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Vor dem Einfrieren schützen.

Verpackungskompatibilitäten In einem dicht verschlossenen Behälter lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Spezifische Anwendung(en) Keine gemeldet.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Stoff	Identifikation	Expositionsgrenzwerte	TWA-Jahr (Zeitgewichteter Mittelwert)
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat	CAS-Nr.: 55406-53-6	Ursprungsland: Deutschland Grenzwert: (8 Std.): 0,005 ppm Grenzwert: (8 Std.): 0,058 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenzwert (kurzfristig)</b> Wert: 0,01 ppm <b>Grenzwert (kurzfristig)</b> Wert: 0,116 mg/m <sup>3</sup> Anmerkungen: Spitzenbegr. Überschreitungsfaktor: 2 (I) DFG (Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) ) Y (ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatz-grenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden (siehe Nummer 2.7) ) Sh (Gefahr der Sensibilisierung der Haut) 11 (Summe aus Dampf und Aerosolen)	

Zu überwachende Parameter  
Anmerkungen

DNEL/PNEC: Für das Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt, zu den Inhaltsstoffen liegen keine Informationen vor.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Sicherheitshinweise



### Vorsichtsmaßnahmen zur Expositionsvermeidung

Technische Maßnahmen zur Expositionsvermeidung      Für ausreichende Belüftung sorgen.

### Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz      Gut sitzende Schutzbrille tragen (EN 166).

### Handschutz

Geeigneter Handschuhtyp      Tragen Sie geeignete chemikalienbeständige Sicherheitshandschuhe (EN 374). Wenden Sie sich an den Handschuhhersteller, um spezifische Ratschläge zur Handschuhauswahl zu erhalten.

Durchdringungszeit      Anmerkungen: Die Durchdringungszeit ist vom Hersteller der Schutzhandschuhe zu erfahren und einzuhalten.

Anmerkungen zum Handschutz      Beachten Sie bei der Verwendung von Schutzhandschuhen die Anweisungen des Herstellers.

### Hautschutz

Geeignete Schutzkleidung      Geeignete, chemikalienresistente, undurchlässige Schutzkleidung tragen.

### Atemschutz

Atemschutz erforderlich bei      Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## Angemessene Begrenzung und Kontrolle der Umweltexposition

Kontrolle der Umweltexposition      Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Flüssigkeit
Farbe	Variierend. Hängt von den Fleckenpigmenten ab.
Geruch	Geruchlos oder geruchsarm.
Geruchsgrenze	Anmerkungen: Nicht relevant.
pH-Wert	Zustand: In wässriger Lösung Wert: 6,8 – 7,3
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Anmerkungen: Nicht ermittelt.
Siedepunkt/Siedebereich	Anmerkungen: Nicht ermittelt.

Flammpunkt	Anmerkungen: Nicht entzündlich.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Anmerkungen: Nicht ermittelt.
Explosionsgrenze	Anmerkungen: Nicht ermittelt.
Dampfdruck	Anmerkungen: Nicht ermittelt.
Dampfdichte	Anmerkungen: Nicht ermittelt.
Partikeleigenschaften	Anmerkungen: Nicht relevant.
Dichte	Wert: 1,1 – 1,15 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Löslichkeit	Mittel: Wasser Anmerkungen: Löslich.
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	Anmerkungen: Nicht ermittelt.
Selbstzündungstemperatur	Anmerkungen: Nicht selbstentzündlich.
Zersetzungstemperatur	Anmerkungen: Nicht ermittelt.
Viskosität	Anmerkungen: Nicht ermittelt.

## 9.2. Sonstige Angaben

### 9.2.2. Sonstige Sicherheitseigenschaften

Anmerkungen Keine gemeldet.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität Unter normalen Verwendungs- und Lagerbedingungen nicht reaktiv.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Chemisch stabil unter normalen Lagerbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Unter normalen Verwendungs- und Lagerbedingungen keine gefährlichen Reaktionen.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Keine bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Materialien Keine unverträglichen Materialien bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Informationen zu den Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Weitere toxikologische Angaben Für das Produkt liegen keine toxikologischen Daten vor. Das Produkt ist nicht als akut toxisch eingestuft.

## Sonstige Angaben bezüglich Gefahren für die Gesundheit

Beurteilung der Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Einstufung	Das Produkt ist nicht als ätzend oder reizend für die Haut eingestuft. Daten fehlen.
Beurteilung der Augenschädigung bzw. -reizung, Einstufung	Das Produkt ist nicht als schädigend oder reizend für die Augen eingestuft. Daten fehlen. Kann jedoch die Augen leicht reizen.
Sensibilisierung	Das Produkt ist nicht als atemwegs- oder hautsensibilisierend eingestuft. Daten fehlen. Jedoch enthält das Produkt eine kleine Menge einer Komponente, die zu einer allergischen Reaktion führen kann.
Mutagenität	Das Produkt ist nicht als ein Mutagen eingestuft. Daten fehlen.
Beurteilung der Karzinogenität, Einstufung	Das Produkt ist nicht als ein Karzinogen eingestuft. Daten fehlen.
Reproduktionstoxizität	Das Produkt ist nicht als toxisch für Reproduktion klassifiziert. Daten fehlen.
Bewertung der spezifischen Zielorgantoxizität – einmalige Exposition, Einstufung	Das Produkt ist nicht als toxisch für einzelne Organe im Falle einer einmaligen Exposition eingestuft. Daten fehlen.
Bewertung der spezifischen Zielorgantoxizität – wiederholte Exposition, Einstufung	Das Produkt ist nicht als toxisch für einzelne Organe im Falle einer wiederholten Exposition klassifiziert. Daten fehlen.
Beurteilung der Aspirationsgefahr, Einstufung	Das Produkt ist nicht als eine Aspirationsgefahr eingestuft. Daten fehlen.

## Expositionssymptome

Bei Hautkontakt	Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Reaktionsmasse von 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)
-----------------	--

## 11.2. Sonstige Angaben

Endokrine Störung	Dieses Produkt enthält keine Stoffe auf der gemäß Artikel 59 Absatz 1 der REACH-Verordnung aufgestellten Liste für Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften oder Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ gelten.
-------------------	---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ecotoxicity	Für das Produkt als solches liegen keine ökotoxikologischen Daten vor. Das Produkt ist nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft. Vermeiden Sie eine Freisetzung in die Umwelt.
-------------	--

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Beschreibung/Bewertung der Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation, Auswertung	Keine Daten verfügbar.
-----------------------------	------------------------

### 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität	Keine Daten verfügbar.
-----------	------------------------



## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht als PBT/vPvB gemäß den gegenwärtigen EU-Kriterien klassifiziert.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine Stoffe auf der gemäß Artikel 59 Absatz 1 der REACH-Verordnung aufgestellten Liste für Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften oder Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  gelten.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche umweltbezogene Angaben

Keine gemeldet.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Geeignete Entsorgungsmethoden für die Chemikalie

Recyceln Sie, wenn möglich. Kleine Mengen können mit dem häuslichen Abwasser entsorgt werden. Größere Mengen müssen zur Vernichtung an zugelassene Anlagen geschickt werden. Entsorgung von Abfall und Rückständen gemäß den Anforderungen der örtlichen Behörden.

EWC-Abfallcode

Als gefährlicher Abfall klassifiziert: Nein

Sonstige Angaben

Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften erfolgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrgut

Nein

### 14.1. UN-Nummer

Anmerkungen

Nicht als gefährlich für den Transport eingestuft [ADR (Straße), RID (Schiene), ADN (Binnengewässer) und IMDG (Seeschifffahrt)].

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

### 14.3. Transportgefahrenklassen

### 14.4. Verpackungsgruppe

### 14.5. Umweltgefahren

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Massengutbeförderung (ja/nein)

Nein

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Gesetze und Vorschriften

Keine speziellen Vorschriften.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Chemische Sicherheitsanalyse wurde ausgeführt

Nein

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste relevanter Gefahrenhinweise (Abschnitt 2 und 3)

EUH 071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.  
 H301 Giftig bei Verschlucken.  
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.  
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H330 Lebensgefahr bei Einatmen.  
 H331 Giftig bei Einatmen.  
 H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.  
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

CLP-Einstufung, Anmerkungen

Die Klassifizierung basiert auf der Berechnungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP / GHS].

Schulungshinweise

Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Produktspezifikationen des Herstellers  
 Sicherheitsdatenblatt für Produktkomponenten  
 Frühere Version des Sicherheitsdatenblatts (04.06.2021)  
 Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis (ECHA)  
 GESTIS Internationale Grenzwerte Datenbank  
 TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte, Ausgabe: Januar 2006, mit Änderungen.

Verwendete Abkürzungen und Akronyme

DNEL: Abgeleitetes Nulleffektniveau  
 PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.  
 PNEC: Konzentration, bei der keine Wirkung in der Umwelt zu erwarten ist  
 vPvB: sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz

Rechtfertigung der Überarbeitung

Änderung der Zusammensetzung der Mischung (Hinzufügen, Entfernen, Ersetzen der Komponente).

Informationen hinzugefügt, gelöscht oder überarbeitet

10.03.2023: Zusammensetzung des Produktes geändert.  
 04.06.2021 Angaben zum Transport geändert.  
 09.03.2020 Zusammensetzung des Produktes geändert. Kennzeichnung geändert.  
 10.12.2019 Zusammensetzung des Produktes geändert. Satz EUH 208 hinzugefügt. Überarbeitung des Layouts.  
 12.12.2018 Überarbeitung des Layouts.

Version

7

Erstellt von

Sweco

Anmerkungen

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf bestehenden öffentlichen Informationsquellen, wie z.B. der aktuellen Gesetzgebung, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung des ausgefüllten Sicherheitsdatenblattes zur Verfügung stehen, sowie auf Informationen über die Produkte des Kunden, die der Kunde Sweco zur Verfügung gestellt hat. Der Kunde ist dafür verantwortlich, dass die Sweco zur Verfügung gestellten Informationen korrekt und auf dem neuesten Stand sind.