



SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung EG 1907/2006 (REACH) und deren Updates

1 / 8

Novalux classic 30.0

Revision Nr.:1/ 1
Erste Revisionsdatum: 28-03-19
Datum der Ausstellung:28-03-19
Gedruckt:28-03-19

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produkt	Novalux classic 30.0
Artikel Nummer(n):	-

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
Verwendung, Umgang:	Beschichtung

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant	SEFRA Farben – und Tapetenvertrieb GmbH Schönbrunner Straße 47 A-1050 Wien Tel.: +43-(0)1- 588 41-0 Website: www.sefra.at
Auskunftgebender Bereich	information@sefra.at

1.4. Notrufnummer

Telefon	Vergiftungsinformationszentrale Österreich (24h täglich)	+43 (0) 1 406 43 43
---------	--	------------------------

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs Klassifizierung (EU 1272/2008)

Gefahrenkategorie	Mischung ist laut Kriterien zur Klassifizierung (Verordnung CLP-EU GHS, Nr. 1272/2008) nicht als gefährlich klassifiziert.
-------------------	--

2.2. Kennzeichnungselemente EU 1272/2008:

Enthält:	Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Gefahrenhinweis(e)	(H- Mischung ist laut Kriterien zur Klassifizierung (Verordnung CLP-EU GHS,

Sätze)	Nr. 1272/2008) nicht als gefährlich klassifiziert.
Sicherheitshinweise (P)	P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

2.3. Sonstige Gefahren

	Keine verfügbaren Daten
--	-------------------------

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Zusammensetzung:	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
----------------------------	--

chemische Bezeichnung	Konzentration (Gewichtsmäßig %)	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Klassifizierung (REGULATION (EC) No. 1272/2008) Bemerkungen
Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	< 0,01	55965-84-9 - 613-167-00-5	Wasser chronisch 1; H410 Wasser. Akute 1; H400 Hauptempf. 1; H317 Haut Korros. 1B; H314 Akute Tox. 3; H331 Akute Tox. 3; H311 Akute Tox. 3; H301

Bemerkungen:	Die Einreihung des Produktes wurde auf Basis tatsächlichen Komponentengehaltes gemacht. Die eingehaltenen Substanzen waren in Intervallen gezeigt. Im Falle einer Inspektionsübersicht (Kontrolle der Einreihung) sind wir bereit den Inspektionsbehörden auf Verlangen den tatsächlichen Gehalt individueller Komponenten zu schicken.
---------------------	---

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beim Einatmen:	Im Falle auftretender auffälliger Symptome den Verunglückten an die frische Luft bringen.
Beim Hautkontakt:	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Haut mit Wasser und Seife gründlich waschen.
Beim Augenkontakt:	Augen mit Wasser ausspülen, um Reste des Produktes auszuschwemmen.
Beim Verschlucken:	Nicht zum Verzehr geeignet. Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute:

Beim Einatmen:	Keine Daten bekannt.
Beim Hautkontakt:	Keine Daten bekannt.
Beim Augenkontakt:	Keine Daten bekannt.

Beim Verschlucken:	Keine Daten bekannt.
Chronisch:	Keine Daten bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

	Keine verfügbaren Daten
--	-------------------------

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Wegen der nichtentzündlichen Eigenschaften des Produktes sind keine speziellen Mittel erforderlich. Das Produkt ist nicht brennbar. Trotzdem, Behälter nach dem Gebrauch immer schließen.
Ungeeignete Mittel zum Löschen:	Offener Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Methoden zur Brandbekämpfung:	Nicht erforderlich.
---	---------------------

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung der Feuerwehr	Keine Besonderheiten.
--	-----------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Für gute Belüftung sorgen.
--------------------------------------	----------------------------

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:	Ein Auslaufen ins Trink- oder Grundwasser, Wassereinzugsgebieten, Keller, Höhlen oder in die Kanalisation verhindern.
------------------------	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung:	Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.
--------------------------	--

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

	Die Entsorgung von Abfällen - Kapitel 13, Persönliche Schutzausrüstung - Kapitel 8.
--	---

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Das Produkt ist nicht gefährlich und verlangt keine besondere Handhabung. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Die Behälter mit dem Produkt schließen. Während der Anwendung nicht essen oder
--------------------------------------	--

	trinken.
Hinweise zum sicheren Umgang:	Das Produkt ist keine gefährliche Chemikalie. Gute industrielle Praxis und persönliche Hygiene anwenden. Den Kontakt des Produktes mit den Augen und der Haut vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Bedingungen:	Lagern bei einer Temperatur von 5 Grad C bis 35 Grad C. DAS PRODUKT DARF NICHT FRIEREN. Nicht zusammen mit Lebensmitteln oder Futter lagern. Das Produkt in einem gut verschlossenen Behälter, in einem trockenen, gut belüfteten Raum, in Übereinstimmung mit den Bedingungen auf dem Etikett oder der technischen Dokumentation, lagern. Die Verpackung muss mit einem Etikett des ursprünglichen Herstellers gekennzeichnet sein.
Lagerklasse:	12: Nicht brennbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Verpackungsmaterialien:	EMPFOHLENE: Kunststoffverpackung UNGEEIGNETE: Metallverpackung
-------------------------	---

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

chemische Bezeichnung	Grenzwert (mg/m ³)
Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	0.05

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Spezieller Schutz ist nicht erforderlich, Schutzhandschuhe nur beim direkten Kontakt mit dem Produkt anwenden.
Augenschutz:	Im Falle der Möglichkeit der direkten Berührung mit dem Produkt Schutzbrille tragen.
Hautschutz:	Schutzkleidung aus Baumwolle tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

a) Aussehen:	Flüssigkeit
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
b) Geruch:	Charakteristisch
c) Geruchsschwelle:	Produktkomponenten eine niedrige Grenze der Geruchswahrnehmung.
d) pH-Wert:	8 - 8.5
e) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	0 °C ; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten ; Water

f) Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C ; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten ; Water
g) Flammpunkt:	Trifft nicht zu. ;
h) Verdampfungsgeschwindigkeit:	; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten ; Keine Daten
i) Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	12: Nicht brennbare Flüssigkeiten
l) Dampfdichte:	Keine Daten
m) relative Dichte (kg/l):	1,01-1,05 ISO 2811
n) Löslichkeit(en):	Mischbar
o) Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten
p) Selbstentzündungstemperatur:	; Berechnungsmethode,auf Grundlage der Datenkomponenten ; Keine Daten
q) Zersetzungstemperatur:	Keine Daten
r) Viskosität:	ISO 2431 5MM 23°C 50 s
Kinematische Viskosität:	> 21 mm²/s, 40 °C
s) explosive Eigenschaften:	Nicht nachgewiesen.
t) oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten
9.2. Sonstige Angaben	
Festkörpergehalt (berechnet , %):	34 -38
Organische Lösungsmittel (Wicht.%)	1.0
Wassergehalt : (berechnet,%)	61.58

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität:	Stabil - wenn in Übereinstimmung mit den Anweisungen verwendet.
--------------	---

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität:	Das Produkt ist unter normaler Verwendung und Lagerung stabil.
-------------	--

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Situationen:	Keine verfügbaren Daten
--------------------------	-------------------------

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unerwünschte Bedingungen:	Keine verfügbaren Daten
---------------------------	-------------------------

10.5. Unverträgliche Materialien

Inkompatibilität:	Das Produkt ist nicht reaktiv und ist kompatibel mit den meisten Materialien, mit Ausnahme extremer Oxidationsmittel. Das Produkt ist in der Originalverpackung aufzubewahren.
-------------------	--

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Keine verfügbaren Daten
--	-------------------------

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität sowie Beurteilung der akuten Toxizität:

ORAL	Keine verfügbaren Daten	
DERMAL:	Keine verfügbaren Daten	
INHALATIONS	543 mg/l	Methode: Berechnungsverfahren

Akute Wirkungen:

Irritation:

Haut:	Keine Daten bekannt.
Augen:	Keine Daten.
Inhalation Routen:	Keine Daten bekannt.

Überempfindlichkeit:

Haut:	Keine Daten.
Augen:	Keine Wirkung.

Chronische Effekte:

Auswirkungen Exposition:	wiederholter	Keine Daten bekannt.
-----------------------------	--------------	----------------------

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität - Angaben zu den Bestandteilen:	Produkt (basierend auf den Daten der Einzelkomponente) ist nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.
--	--

chemische Bezeichnung	Ökotoxizität konz.
Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	LC 50 (48 h) für Wassermwelt Algen = 0,82 mg/l LC 50 (96 h) für Wassermwelt Regenbogenforelle = 10,85 mg/l LC 50 (72 h) für Wassermwelt Algen 0,018 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbaubarkeit:	Keine verfügbaren Daten
------------------	-------------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentration:	Keine verfügbaren Daten
-------------------	-------------------------

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität:	Keine Daten bekannt.
------------	----------------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT und vPvB:	Keine verfügbaren Daten
---------------	-------------------------

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Ökotoxizität - Angaben zu den Bestandteilen:	Das Produkt wird aufgrund der Klassifizierung komponenten nicht als giftig für Wasserorganismen eingestuft.
Wassergefährdungsklasse:	'1' (Einstufung gem. AwSV)

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:	Unbrauchbare Produktreste-oder daraus stammende Abfälle sind gemäß der Verordnung über die Verarbeitung von besonderen und gefährlichen Abfällen zu entsorgen (dir. 75/442/EEC, dir. 94/3/EC). Klassifikationsnummer des Abfalles: 08 01 19
Verpackung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Transport Information	Strassentransport/Bahntransport - ADR/RID; IMDG, IATA: Gemäß den Vorschriften ist das Produkt NICHT ALS GEFÄHRlich KLASSIFIZIERT.
-----------------------	---

14.1. UN-Nummer	-	-	-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	-	-	-
14.3. Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4. Verpackungsgruppe:	-	-	-
14.5. Umweltgefahren	-	-	-
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	-	-	-

14.7.
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

-

15. Rechtsvorschriften

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

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit einer umfassenden Chemikaliengesetzgebung vorbereitet - REACH-Verordnung über chemische Stoffe und die Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (CLP / GHS).

Das Produkt unterliegt dem Anwendungsbereich der Richtlinie (EU 2004/42), "DECO VOC". Unter den Bedingungen der Richtlinie ist das Produkt klassifiziert in: A.e - Lacke und Holzbeizen für Gebäudedekorationen (Innen und Außen), einschließlich deckender Holzbeizen, Beschichtungsstoffe auf Wasserbasis (Wb) Produkt beinhaltet max.: 80 g/l

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Bedeutung der H Sätze aus dem Kapitel 3:

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H301+H311+H331 - Giftig beim Verschlucken, Berührung mit der Haut oder eingeatmet wurden.

Änderungen gegenüber früheren Versionen:

Literatur / Datenquellen:

Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten / Herstellers, Verweise auf toxikologische Datenbanken.

Die Angaben in diesem Datenblatt beziehen sich nur auf das genannte Produkt in der Lieferform. Sie gelten nicht, wenn dieses Material in der Kombination mit anderen Materialien oder in anderen Verfahren verwendet wird, die in der Gebrauchsanweisung nicht vorgesehen sind. Diese Informationen sind nach bestem Wissen und Kenntnissen des Lieferanten genau und zuverlässig am Tag der Herstellung verfasst worden. Es ist die Verantwortung des Verwenders, die Eignung für wesentliche Bedingungen der Verwendung festzustellen.

Im Falle der Nichtbefolgung von Maßnahmen oder falscher Verwendung des Produktes, die im Sicherheitsdatenblatt so nicht beschrieben sind, tragen wir keine Verantwortung für die Folgen.