

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

NATURHAUS Naturfarben

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

Handelsname : Naturhaus Verdünnung für Öle

Produkt Nr. : 00560

Erstellt am : 14.05.2017

Überarbeitet am : 14.05.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

Ausgabedatum : 14.05.2017

1. Bezeichnung des Stoffes bzw des Gemisches und des Unternehmens:

1.1 Produktidentifikator: NATURHAUS Verdünnung für Öle

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

Identifizierte Verwendungen:

Organisches Verdünnungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird: -

1.3 Hersteller : NATURHAUS Naturfarben GmbH

Eichenstraße 8

D-83083 Riedering

Telefon / Telefax: 08036-3005-0 / 08036-3005-30

e-mail (fachkundige Person) : info@naturhaus.net

1.4 Notrufnummer : +49 / (0)700-24112112 (NNC)

2. Mögliche Gefahren:

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS):

Klassifizierung und Gefahrenkategorien

H226 : Entzündl. Fl. 3

H304 : Asp. 1

H413 : Aqu. Chron. 4

2.2 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS):

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Kohlenwasserstoffe, C11-C12, iso-Alkane

Gefahrenpiktogramme:

GHS08



GHS02



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise

H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H413 : Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise

P210 : Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten.
Nicht rauchen.

P273 : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P301+P310 : BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

P331 : KEIN Erbrechen herbeiführen

Weitere Angaben : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen (EUH 066).

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

NATURHAUS Naturfarben

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

Handelsname : Naturhaus Verdünnung für Öle

Produkt Nr. : 00560

Erstellt am : 14.05.2017

Überarbeitet am : 14.05.2017

Ausgabedatum : 14.05.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

2.3 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

- ☞ Explosionsgefahr : Im Gasraum geschlossener Gebinde können sich bei Wärmeeinwirkung entzündliche Lösemitteldämpfe ansammeln. Feuer und Zündquellen sind deshalb fernzuhalten.
- ☞ Einatmen : Dämpfe in hohen Konzentrationen können Schläfrigkeit, Schwindel und Bewusstseinsveränderungen auslösen.
- ☞ Freisetzung : Beim Auslaufen großer Mengen ist eine Wassergefährdung möglich.
Das Gemisch enthält keine Stoffe, die die Kriterien für die Einstufung als PBT- bzw. vPvB-Stoff erfüllen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen:

3.1 Chemische Charakterisierung : Gemisch aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen (Paraffine)

3.2 Inhaltsstoffe mit gefährlichen Eigenschaften:

Isoparaffine (Kohlenwasserstoffe, C11-C12, iso-Alkane, < 2% Aromaten); Index-Nr.: 649-275-00-4, CAS-Nr.: 64741-65-7, EG-Nr.: 919-167-1, (Handelsbezeichnung: *Shellsol T*, Registrierungs-Nr.: 01-2119472146-39-0001)

Anteil [Gew. %] : > 95

Einstufung nach 1907/2006 (GHS) : H226; Entzündl. Fl. 3

H304; Asp. 1

H413; Aqu. Chron. 3

Der Wortlaut der relevanten Gefahrenhinweise ist dem *ABSCHNITT 16* zu entnehmen.

Stoffe, die auf der "Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for authorisation" der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) aufgeführt sind, sind keine absichtlichen Bestandteile dieses Gemischs. Es ist daher nicht zu erwarten, dass derartige Stoffe in Mengen von > 0,1% im Produkt enthalten sind.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Einatmen : Bei Inhalation größerer Mengen sofort an die frische Luft bringen. Falls keine schnelle Erholung eintritt, sofort Arzt konsultieren.
- Nach Hautkontakt : Durchtränkte Kleidung unverzüglich entfernen. Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Es besteht Gefahr ernster Lungenschädigung. Mund gründlich ausspülen. KEIN Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Dämpfe können betäubend wirken. Wenn Produktbestandteile in die Lunge gelangen, können folgende Symptome auftreten: Hustenreiz, Keuchen, Atemnot, verschleimte Atemwege, Kurzatmigkeit und/oder Fieber. Langanhaltende oder wiederholte Exposition kann Hautentzündung (Dermatitis) verursachen. Auskünfte bei einem Arzt einholen.

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

NATURHAUS Naturfarben

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

Handelsname : Naturhaus Verdünnung für Öle

Produkt Nr. : 00560

Erstellt am : 14.05.2017

Überarbeitet am : 14.05.2017

Ausgabedatum : 14.05.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

4.3 Hinweise für den Arzt : Bei Aspiration Gefahr von Lungenödem oder Pneumonitis. Potential einer chemischen Lungenentzündung.
Bei Verschlucken grösserer Mengen Magen auspumpen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Löschmittel : Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschmittel, CO₂, Sand

Ungeeignete Löschmittel : Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:

Dämpfe bilden mit Luft explosionsfähige Gemische, die schwerer als Luft sind; Entzündung durch heiße Oberflächen, Funken oder offene Flamme; Beim Verbrennen kann sich giftiges Kohlenmonoxid bilden.

5.3 Hinweise zur Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

5.4 Weitere Hinweise : Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer und Grundwasser vermeiden; Bei Umgebungsbrand Gebinde mit Wasser kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Personenbezogene Maßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen; Zündquellen fernhalten; Schutzausrüstung tragen; Dämpfe / Aerosole nicht einatmen; Haut- und Augenkontakt vermeiden; Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Untergrund, Erdreich, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen; Im Falle der Kontamination Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Ausgelaufenes Produkt abpumpen oder mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Sägemehl, Universalbinder) aufnehmen. Kontaminiertes Material gemäß **ABSCHNITT 13** entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Schutzmaßnahmen in den **ABSCHNITTEN 7, 8 und 13** beachten

7. Handhabung und Lagerung:

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Behälter nicht offen stehenlassen; Zündquellen fernhalten, nicht rauchen; Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen; Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Im geschlossenem Originalgebinde in gut belüfteten Räumen kühl und trocken lagern; Hitze-Einwirkungen vermeiden; Von starken Oxidationsmitteln fernhalten; Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern. Die Vorgaben der Betriebssicherheitsverordnung in Verbindung mit der TRbF 20 sind zu beachten.

Lagerklasse (VCI): 3 A (entzündliche flüssige Stoffe)

7.3 Spezifische Endanwendungen : Organisches Verdünnungsmittel (zum Giscode siehe **ABSCHNITT 15.1**).

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

NATURHAUS Naturfarben

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

Handelsname : Naturhaus Verdünnung für Öle

Produkt Nr. : 00560

Erstellt am : 14.05.2017

Überarbeitet am : 14.05.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

Ausgabedatum : 14.05.2017

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung:

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte

Für das Gemisch sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) festgelegt; die Einhaltung der AGW der folgenden im Gemisch enthaltenden Stoffe wird empfohlen:

Isoparaffin : AGW (TRGS 900): 20 ml/m³, 200mg/m³
(Überschreitungsfaktor: 2, Dauer 15 min, Mittelwert; 4x pro Schicht;
Abstand 1 h; Kategorie II – Resorptiv wirksame Stoffe)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung: Freisetzung von Dämpfen und Aerosolen vermeiden, Gefäße nicht offen stehen lassen, für funktionstüchtige Absaugung an Arbeitsplätzen sorgen; Bei hoher Gefährdung durch Haut- oder Atemwegskontakt möglichst in geschlossenen Anlagen arbeiten; Ist dies technisch nicht möglich, Exposition nach Stand der Technik minimieren.

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz : Atemschutzgerät bei Auftreten von Dämpfen / Aerosolen tragen, z. Bsp. beim Spritzen; Empfehlung: je nach Belastung Filter A1 bis A3.

Handschutz : Bei Vollkontakt Handschuhe aus Nitrilkautschuk (Durchbruchzeiten beachten);
Bei Spritzkontakt Handschuhe aus Neoprenkautschuk oder Latex.

Augenschutz : Gestellbrille mit Seitenschutz.

Körperschutz : Bei intensivem Kontakt flammhemmende antistatische Schutzkleidung; In gut belüfteten oder abgesaugten Räumen ist übliche Arbeitskleidung ausreichend.

Schutz- und Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten; Während des Umgangs nicht essen, trinken oder rauchen; Kontaminierte Kleidung unverzüglich entfernen.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umwelt-Exposition:

Nicht in Oberflächen-Gewässer, Grundwasser oder die Kanalisation gelangen lassen. Siehe auch **ABSCHNITTE 6 und 7.**

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form : klare Flüssigkeit

Farbe : farblos

Geruch : schwach nach aliphatischen Kohlenwasserstoffen

Geruchsschwelle : Keine Informationen verfügbar

Explosive Eigenschaften : Die Mischung ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

NATURHAUS Naturfarben

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

Handelsname : Naturhaus Verdünnung für Öle

Produkt Nr. : 00560

Erstellt am : 14.05.2017

Überarbeitet am : 14.05.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

Ausgabedatum : 14.05.2017

	explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich.
Untere Explosionsgrenze	: 0,6 Vol. %
Obere Explosionsgrenze	: 6,0 Vol. %
Dampfdruck	: 100 Pa bei 20°C, 600 Pa bei 50°C
Siedepunkt/-bereich	: 187-213°C bei 1013 hPa
Flammpunkt	: 60°C
Selbst-Entzündlichkeit	: Das Gemisch ist bei Raumtemperatur nicht selbstentzündlich
Zündtemperatur	: Keine Informationen verfügbar
Löslichkeit in Wasser	: unlöslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol / Wasser)	: log Pow = ca. 7 (Werte für Shellsol T)
Dichte	: 0,76 g/ml (20°C)
VOC-Wert	: 760 g/l (20°C)
Viskosität	: n.b.
9.2 Sonstige Angaben	: keine

10. Stabilität und Reaktivität:

- 10.1 Reaktivität : Unter Gebrauchsbedingungen stabil. Bei stärkerer Erwärmung sind Dampf/Luft-Gemische explosionsfähig.
- 10.2 Chemische Stabilität : Unter Normalbedingungen stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: In Kontakt mit starken Oxidationsmitteln ist Zersetzung unter Erhitzung möglich.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen : Hohe Temperaturen, Kontakt mit Funken und offene Flammen
- 10.5 Zu vermeidende Materialien : Starke Oxidationsmittel
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei vollständiger Verbrennung der organischen Komponenten entstehen nur Kohlendioxid und Wasser. Bei Verbrennung unter Sauerstoffmangel kann giftiges Kohlenmonoxid entstehen.

11. Toxikologische Angaben: *

- 11.1 Akute Toxizität:
- LD₅₀ oral (Ratte) : > 5000 mg/kg
- LD₅₀ dermal (Kaninchen) : > 3000 mg/kg
- 11.2 Reizung / Ätzwirkung:
- Reizwirkung : Kann leichte Haut- und Augenreizungen verursachen
- 11.3 Sensibilisierung : Nicht sensibilisierend
- 11.4 Toxizität bei wiederholter Exposition:
- Längerer oder wiederholter Kontakt beeinträchtigen die natürliche Hautrückfettung und führen zum Austrocknen der Haut. Vorübergehende Hautrötungen sind möglich.
- 11.5 CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen): Nicht mutagen; Zu krebserzeugenden und fortpflanzungsgefährdenden Wirkungen beim Menschen liegen keine ausreichende Informationen vor.
- 11.6 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung: Es liegen keine Informationen vor.

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

NATURHAUS Naturfarben

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

Handelsname : Naturhaus Verdünnung für Öle

Produkt Nr. : 00560

Erstellt am : 14.05.2017

Überarbeitet am : 14.05.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

Ausgabedatum : 14.05.2017

11.7 Sonstige Angaben : Kann über Lunge und Haut aufgenommen werden; Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu chronischen Hautreaktionen führen. Das Einatmen größerer Mengen kann schwach narkotisierende Wirkungen zur Folge haben. Bei Verschlucken oder Erbrechen kann eine Aspiration in die Lungen eine chemische pneumonitis verursachen, die tödlich sein kann.

*) Alle Angaben beziehen sich auf die Haupt-Komponente *Isoparaffine*; Zum Gemisch liegen keine toxikologischen Befunde vor.

12. Umweltbezogene Angaben:

12.1 Ökotoxizität: *

LL/EL/IL₅₀ (Fisch) : > 100mg/l

LL/EL/IL₅₀ (wirbellose Tiere) : > 100mg/l

LL/EL/IL₅₀ (Algen) : > 100mg/l

LL/EL/IL₅₀ (Mikroorganismen): > 100mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit : Die organischen Komponenten des Produktes sind potentiell biologisch abbaubar. In der Luft erfolgt schnelle photochemische Oxidation der Hauptkomponente *Isoparaffine*.

12.3 Bioakkumulationspotential : Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden : Schwimmt auf der Wasseroberfläche; wird vom Erdreich adsorbiert und ist wenig mobil

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung : Die Kriterien für Persistenz, Bioakkumulation und Toxizität werden nicht erfüllt, daher keine Einstufung als PBT oder vPvB.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

AOX-Beitrag : Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen.

12.7 Weitere Hinweise : Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

*) Diese Angaben beziehen sich auf die Haupt-Komponente *Isoparaffine*; Zum Gemisch liegen keine ökotoxikologischen Befunde vor.

13. Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktentsorgung : Kann unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden; Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden und nicht in die Kanalisation gelangen. Nicht mit anderen Abfällen mischen, möglichst im Originalbehälter belassen.

Abfallbezeichnung : Andere Lösemittel und Lösemittelgemische (EAK 2002).

Abfallschlüssel : AVV 14 06 03

Ungereinigte Verpackungen : Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

NATURHAUS Naturfarben

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

Handelsname : Naturhaus Verdünnung für Öle**Produkt Nr.** : 00560**Erstellt am** : 14.05.2017**Überarbeitet am** : 14.05.2017**Version:** 1.0 / DE**Ersetzt Version:** - / -**Ausgabedatum** : 14.05.2017

Abfallschlüssel : AVV 15 01 10* (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)

Empfehlung : Restentleerte Verpackungen dem Recycling zuführen.
Achtung: Rückstände können eine Explosionsgefahr darstellen, wenn sie über den Flammpunkt erhitzt werden. An ungereinigten Behältern keine Schweissarbeiten durchführen.

14. Angaben zum Transport:

14.1 UN-Nummer : 1263

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID : FARB-ZUBEHÖRSTOFFE, Klasse 3, VG III, (D/E)

IMDG-Code : PAINT RELATED MATERIAL, Class 3, PG III

ICAO-TI / IATA-DGR : PAINT RELATED MATERIAL, Class 3, PG III

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID

Klasse : 3

Klassifizierungscode : F1

Gefahrziffer : 30

Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

Sondervorschriften : 640E

Gefahrzettel : 3

Begrenzte Menge (LQ) : 5 L je Innenverpackung, max. 30 kg brutto bei zusammengesetzter Verpackung

IMDG-Code:

Class : 3

EmS No. : F-E, S-E

Staukategorie : A

Limited Quantity : 5 L

ICAO-TI und IATA-DGR:

Class : 3

Verpackungsvorschrift Passagierflugzeug : 355

Verpackungsvorschrift Frachtflugzeug : 366

Packing Group : III

Gefahrzettel : 3

14.4 Verpackungsgruppe : III

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID : -

IMDG-Code : -

ICAO-TI / IATA-DGR : -

Marine Polutant : NO

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender : Keine

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

NATURHAUS Naturfarben

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

Handelsname : Naturhaus Verdünnung für Öle

Produkt Nr. : 00560

Erstellt am : 14.05.2017

Überarbeitet am : 14.05.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

Ausgabedatum : 14.05.2017

15. Rechtsvorschriften:

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

EU-Vorschriften (Auswahl)

- Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):
Das Gemisch enthält keine unter die Verordnung fallenden Ozon-schädigenden Bestandteile
- Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):
Das Gemisch enthält keine unter die Verordnung fallenden persistenten Schadstoffe
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS): siehe vorliegendes Sicherheitsdatenblatt
- Richtlinie 2004/42/EG (Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen):
VOC-Wert des Gemisches: 760 g/l

Nationale Vorschriften (Auswahl)

- Störfallverordnung : Mengenschwellen für Betriebsbereiche nach §1 Abs.1:
(Anhang I-9a) 5000 t (Satz 1), 50000 t (Satz 2); Geltungsbereich: Entzündliche Stoffe
- TR brennbare Flüssigkeiten: TRbF-Klasse A III
- TA Luft (5.2.5) : Klasse III, Anteil: 100 %
Insgesamt dürfen folgende Werte im Abgas nicht überschritten werden: Massenstrom: 0,50 kg/h oder Massenkonzentration: 50 mg/m²
- VwVwS (17.05.1999) : WGK 1: schwach wassergefährdend, Kenn-Nummer 27

Weitere relevante Vorschriften und Hinweise

- Unfallverhütungsvorschriften des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften:
BGR 500, Kap. 2.29 (Verarbeiten von Beschichtungsstoffen)
- Beschäftigungsbeschränkung: Nach dem Mutterschutzgesetz (MuSchG, §4 Abs. 1 und §6 Abs3) und der Verordnung zum Schutze der Mütter am Arbeitsplatz (MuSchArbV, Art.1 §5) dürfen werdende oder stillende Mütter nicht mit sehr giftigen, giftigen, gesundheitsschädlichen oder in sonstiger Weise den Menschen chronisch schädigenden Gefahrstoffen beschäftigt werden, wenn deren Grenzwerte überschritten werden.
- Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft:
Produkt-Code für Farben und Lacke (Giscode): M-VM01

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung : Für das Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt; Stoffsicherheitsbeurteilungen existieren für folgende, im Gemisch verwendete Stoffe:
- *Isoparaffine (Kohlenwasserstoffe, C11-C12, iso-Alkane, < 2% Aromaten);*
CAS-Nr.: 64741-65-7

*) Die Informationen zu gesetzlichen Regelungen erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Es können darüberhinaus auch andere Vorschriften für das Gemisch gelten.

16. Sonstige Angaben:

Die vorliegenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

NATURHAUS Naturfarben

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

Handelsname : Naturhaus Verdünnung für Öle

Produkt Nr. : 00560

Erstellt am : 14.05.2017

Überarbeitet am : 14.05.2017

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

Ausgabedatum : 14.05.2017

Wortlaut der Gefahrenhinweise und Sicherheitshinweise gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, auf die in den **ABSCHNITTEN 2 bis 15** Bezug genommen wird:

Gefahrenhinweise

Entzündbare Flüssigkeiten, Kat. 3;

H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar

Aspirationsgefahr, Kat 1;

H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

Reizwirkung auf die Haut, Kat. 2;

H315 : Verursacht Hautreizungen

Gewässergefährdend, Chronisch Kat. 4;

H413 : Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung

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

Sicherheitshinweise

P210 : Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten.
Nicht rauchen.

P273 : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P301+P310 : BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P331 : KEIN Erbrechen herbeiführen.

Quellenangaben

Reach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010;

CLP-Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (EU-GHS), zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 286/2011

Internet:

<http://www.baua.de>

<http://www.arbeitssicherheit.de>

<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb>

<http://www.gischem.de>

16.1 Datenblatt ausstellender Bereich : Naturhaus Naturfarben - Technischer Service

16.2 Änderungen gegenüber der Vorversion : keine (erstmalige Erstellung)

Abkürzungen / Akronyme : n.a. = nicht anwendbar n.b. = nicht bestimmt

Zu anderen Abkürzungen und Akronymen siehe <http://www.wikipedia.org>