

# Sicherheitsdatenblatt



Erstellt 08-12-2023  
Überarbeitet am (Datum) -  
SDS version 1.0

---

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

---

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: HB Color 5 / HB Color 5 M&P Pro (Blau, gelb, lila, grün, violett, schwarz)  
Produkt-nr.: -

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

**Empfohlene Verwendung:**

Seifenfarben zum Färben von handgemachten Seifen.

**Anwendungen, von denen abgeraten wird:**

Darf nur wie oben beschrieben angewendet werden, andere Anwendungen dürfen nur nach Absprache mit dem Lieferanten erfolgen.

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

**Hersteller/ Lieferant:**

Creativ Company A/S  
Rasmus Færchs Vej 23  
7500 Holstebro  
Denmark  
Tlf.: +45 96 13 30 10

**Kontaktperson und e-mail:**

mail@cchobby.dk

**Das Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt und validiert von:**

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Berater: RC

### 1.4. Notrufnummer

Giftnotruf Berlin: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

---

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

-

**Signalwort:**

-

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (P102)

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. (P305 + P351 + P338)

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Andere Kennzeichnungen:**

-

**Anderes**

-

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**
**3.1/3.2. Stoffe/Gemische**

Stoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassifizierung	Gew/Gew %	Hinweis
Glycerol	- / -	56-81-5	200-289-5	-	10 - 20	-
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze	- / 01-2119488639-16-xxxx	68891-38-3	500-234-8	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	1 - 5	1
Dodecanoic acid, sodium salt	- / -	629-25-4	211-082-4	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335	< 3	-
Fettalkoholsulfosuccinat C10-C16, ethoxyliert, Dinatriumsalz	- / 01-2120769938-29-xxxx	68815-56-5	500-232-7	Eye Irrit. 2;H319	0,1 -1	-
Tetranatriummethylenaminetraacetat	607-428-00-2 / 01-2119486762-27-	64-02-8	200-573-9	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318	< 0,1	-
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on	- / -	26172-55-4	247-500-7	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410	< 0,000375	-
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	613-326-00-9 / -	2682-20-4	220-239-6	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 - M=10, Aquatic Chronic 1;H410 - M=1 SCL: Skin Sens. 1A;H317 > 0,0015 %	< 0,00015	-

1) Spezifische Konzentrationsgrenzwerte.

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Einatmen:**

Für Frischluft sorgen.

Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:**

Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken.

Kein Erbrechen einleiten.

Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Hautberührung:**

Verunreinigte Kleidung ausziehen.

Haut ausgiebig und gründlich mit Wasser abwaschen.

Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Augenberührung:**

Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.

**Sonstige Informationen:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

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

Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Zeigen Sie bei Bedarf dieses Sicherheitsdatenblatt dem Arzt oder der Notaufnahme.

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

Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wassernebel.

Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

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

Das Produkt ist nicht direkt entflammbar. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Rauch – suchen Sie die frische Luft auf. Kann bei einem Brand gesundheitsschädliche Abgase erzeugen, die Kohlenmonoxid enthalten.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Wenn die Gefahr einer Exposition gegenüber Dampf und Abgasen besteht, muss ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät getragen werden.

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

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Unnötige Emission vermeiden.

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

Verschüttete Substanz mit Sand oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen. Geringe Mengen verschütteter Substanz mit einem Tuch aufnehmen. Mit Wasser nachspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

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

Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

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

Das Produkt muss sicher gelagert werden, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und muss von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u. Ä. ferngehalten werden. In fest verschlossener Originalverpackung lagern. Vor Frost schützen. Direktes Sonnenlicht vermeiden.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Siehe Anwendung Abschnitt 1.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz (TRGS 900):

-

**DNEL/PNEC-Wert:****DNEL Glycerol**

	<b>Arbeitnehmer</b>	<b>Verbraucher</b>
Inhalation - Chronische Local	-	132 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze**

	<b>Arbeitnehmer</b>	<b>Verbraucher</b>
Inhalation - Chronische Systemisch	175 mg/m <sup>3</sup>	52 mg/m <sup>3</sup>
Dermal - Chronische Systemisch	2750 mg/kg bw/day	1650 mg/kg bw/day
Dermal - Chronische Local	132 µg/cm <sup>2</sup>	79 µg/cm <sup>2</sup>
Oral - Chronische Systemisch	-	15 mg/kg bw/day

**DNEL Tetranatriummethyldiamintetraacetat**

	<b>Arbeitnehmer</b>	<b>Verbraucher</b>
Inhalation - Chronische Systemisch	1,5 mg/m <sup>3</sup>	-
Inhalation - Akute Systemisch	3 mg/m <sup>3</sup>	-
Inhalation - Chronische Local	1,5 mg/m <sup>3</sup>	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akute Lokal	3 mg/m <sup>3</sup>	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Oral - Chronische Systemisch	-	25 mg/kg bw/day

**DNEL 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

	<b>Arbeitnehmer</b>	<b>Verbraucher</b>
Inhalation - Chronische Lokal	0,021 mg/m <sup>3</sup>	0,021 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akute Lokal	0,043 mg/m <sup>3</sup>	0,043 mg/m <sup>3</sup>
Oral - Chronische Systemisch	-	0,027 mg/kg bw/day
Oral - Akute Systemisch	-	0,053 mg/kg bw/day

**PNEC Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze**

Süßwasser	0,24 mg/L
Intermittent releases (Süßwasser)	0,071 mg/L
Meerwasser	0,024 mg/L
Boden	7,5 mg/kg soil dw

**PNEC Tetranatriummethyldiamintetraacetat**

Süßwasser	2,83 mg/L
Intermittent releases (Süßwasser)	1 mg/L
Meerwasser	0,283 mg/L
Intermittent releases (Meerwasser)	1 mg/L
Boden	1,1 mg/kg soil dw

**PNEC 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

Süßwasser	3,39 µg/L
Intermittent releases (Süßwasser)	3,39 µg/L
Meerwasser	3,39 µg/L
Intermittent releases (Meerwasser)	3,39 µg/L
Boden	0,047 mg/kg soil dw

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Es gibt nicht ein Expositionsszenario für dieses Produkt.

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.  
Nach Gebrauch Hände waschen.

**Schutzmaßnahmen:****Atemschutz:**

Nicht erforderlich.

**Handschutz:**

Normalerweise nicht erforderlich.

Es wird empfohlen, Handschuhe aus Kunststoff oder Kautschuk zu tragen.

**Augen-/Gesichtsschutz:**

Normalerweise nicht erforderlich.

Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.

**Hautschutz:**

Nicht erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

---

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**


---

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

Aggregatzustand:	Paste
Farbe:	Blau, gelb, lila, grün, violett, schwarz
Geruch:	Geruchlos
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):	35
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich (°C):	-
Entzündbarkeit:	-
Untere und obere Explosionsgrenze (vol-%):	-
Flammpunkt (°C):	-
Zündtemperatur (°C):	-
Zersetzungstemperatur (°C):	-
pH-Wert:	-
Kinematische Viskosität (mm <sup>2</sup> /s):	-
Löslichkeit:	Wasserlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	-
Dampfdruck:	-
Dichte und/oder relative Dichte:	-
Relative Dampfdichte:	-
Partikeleigenschaften:	-

**9.2. Sonstige Angaben**

Nein.

---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**


---

**10.1. Reaktivität**

Keine Daten.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Nicht bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Nicht bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine, wenn es unter den empfohlenen Lagerbedingungen gelagert wird.

---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**


---

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

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Substanzen	Expositionswege	Spezies	Test	Dosis
Glycerol	Oral	Ratte	LD50	27200 mg/kg bw
Glycerol	Inhalation	Ratte	LC50/ 4 Stunden	5850 mg/m <sup>3</sup> air
Glycerol	Dermal	Meerschweinchen	LD50	45 mL/kg bw
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze	Oral	Ratte	LD50	2870 - 4100 mg/kg bw
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze	Dermal	Kaninchen	LD50	>= 2000 mg/kg bw
Tetranatriummethylen diamintetraacetat	Oral	Ratte	LD50	1780 mg/kg bw
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Oral	Ratte	LD50	120 mg/kg bw
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Inhalation	Ratte	LC50/ 4 Stunden	0,11 mg/L air
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Dermal	Ratte	LD50	242 mg/kg bw

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Kann leichte Reizungen verursachen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Kann Reizungen der Augen verursachen.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Keimzell-Mutagenität:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Karzinogenität:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

Testdaten sind nicht erhältlich.

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**


---

**12.1. Toxizität**

Substanzen	Prüfdauer	Spezies	Test	Dosis
Glycerol	96 Stunden	Fische	LC50	54000 mg/L
Glycerol	24 Stunden	Wasserflöhe	EC50	> 10000 mg/L
Glycerol	72 Stunden	Algen	EC50	> 10000 mg/L
Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze	96 Stunden	Fische	LC50	7,1 mg/L
Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze	48 Stunden	Wasserflöhe	EC50	7,4 mg/L
Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze	72 Stunden	Algen	EC50	27,7 mg/L
Fettalkoholsulfosuccin at C10-C16, ethoxiliert, Dinatriumsalz	48 Stunden	Wasserflöhe	EC50	4,04 mg/L
Fettalkoholsulfosuccin at C10-C16, ethoxiliert, Dinatriumsalz	72 Stunden	Algen	EC50	1,76 mg/L
Tetranatriummethylen diamin tetraacetat	96 Stunden	Fische	LC50	> 100 mg/L
Tetranatriummethylen diamin tetraacetat	24 Stunden	Wasserflöhe	EC50	> 114 mg/L
Tetranatriummethylen diamin tetraacetat	72 Stunden	Algen	EC50	> 60 mg/L
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	96 Stunden	Fische	LC50	4,77 mg/L
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	96 Stunden	Wasserflöhe	LC50	1,81 mg/L
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	96 Stunden	Algen	EC50	0,069 mg/L

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Substanzen	Biologischer Abbau	Test	Dosis
Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze	Ja	EU Method C.4-A	28 Tage 100 %
Fettalkoholsulfosuccin at C10-C16, ethoxiliert, Dinatriumsalz	Ja	OECD Guideline 301 B	28 - 67 %
Tetranatriummethylen diamin tetraacetat	Nein	OECD Guideline 301 D	28 - 2%
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Nein	OECD Guideline 301 D	28 Tage 0%

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Substanzen	Bioakkumulations Potential	LogPow
Glycerol	Nein	-1,75
Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze	Nein	0,3
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Nein	-0,32

**12.4. Mobilität im Boden**

Testdaten sind nicht erhältlich.

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

Die Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Testdaten sind nicht erhältlich.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Nein.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Das Produkt gilt nach der Abfallverordnung nicht als gefährlicher Abfall. Es empfiehlt sich, verschüttete Mengen und Abfall über die örtliche Empfangsstation mit den unten stehenden Spezifikationen zu entsorgen.

EWC-Code	Beschreibung
20 01 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

**Andere Kennzeichnungen:**

-

**Ungereinigte Verpackungen:**

(Ausspülbar) Leere, gesäuberte Verpackung sollte dem Recycling zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR, IMDG und IATA.

**14.1 -14.4.**

**ADR**

-

**IMDG/IATA**

-

**14.5. Umweltgefahren**

-

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

-

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

Nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Verwendete Quellen:**

VO (EG) 1272/2008 Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP- oder GHS-VO).

GefStoffV – Gefahrstoffverordnung Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen 2010.

Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615.

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" TRGS 900, Ausgabe Januar 2006 (Fassung 12.5.2020).

TRGS 200 Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen.

**Andere Kennzeichnungen:**

-

**VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004:**

30% und darüber

Seife

15% und darüber, jedoch weniger als 30%

Anionische Tenside

Unter 5%

Farbstoffe

Konservierungsmittel: 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

WGK: 1

**Nutzungs-beschränkungen:**

-

**Bedarf für spezielle Bildungen:**

-

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Gemaß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

**Anderes Informationen:****Verwendete Quellen:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG (REACH).

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

EU Verordnung nr. 276/2010

Richtlinie 2008/98/EG

ECHA - Die Europäische Chemikalienagentur

**H-Sätze (Abschnitt 2+3):**

H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

-

**Im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme:**

REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer. Stoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

CLP: Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

CAS-Nummer.: Chemical-Abstracts-Service-Nummer.

EG-Nummer.: EINECS- und ELINCS-Nummer (siehe auch EINECS und ELINCS).

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en).

STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität.

LD50: Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).

LC50: Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.

EC50: Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt.

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

NOEC: Die Konzentration ohne beobachtbare Wirkung ist die höchste geprüfte Konzentration, bei der in einer Studie bei der exponierten Gruppe gegenüber einer geeigneten Kontrollgruppe keine statistisch signifikante Wirkung beobachtet wurde.

NOAEL: Die Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung ist die höchste geprüfte Dosis, bei der die Häufigkeit oder Schwere einer schädlichen Wirkung bei der exponierten Gruppe gegenüber einer geeigneten Kontrollgruppe statistisch nicht signifikant erhöht ist; bei dieser Dosis können zwar Wirkungen auftreten, sie werden aber nicht als schädlich oder als Vorläufer von schädlichen Wirkungen eingestuft.

**Anderes:**

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.

**Änderungen wurden in den folgenden Abschnitten erzielt:**

-

**Dieses Datenblatt ersetzt die Fassung vom:**

-