

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

<u>Bezeichnung:</u>	NOBITE Hautspray
<u>Beschaffenheit:</u>	Gemisch
<u>EG-Nr.:</u>	Nicht anwendbar.
<u>CAS-Nr.:</u>	Nicht anwendbar.
<u>Index-Nr.:</u>	Nicht anwendbar.
<u>REACH-Registrierungsnummer:</u>	Nicht anwendbar.

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

Biozid-Produkt (Produktart 19): Repellentien zum Auftragen auf die Haut.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

<u>Lieferant:</u>	TROPICAL CONCEPT SARL
<u>Adresse:</u>	42, rue Monge 75005 Paris - FRANCE
<u>Telefon:</u>	0180-5662483 (Deutschland) +43 1 5036543 (Austria)
<u>E-Mail:</u>	lundwall@nobite.com

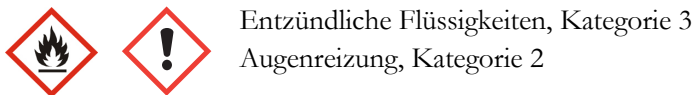
1.4. Notrufnummer

Giftnotruf Berlin: 030 30686 700 (Deutschland)
Vergiftungsinformationszentrale: +43 (0) 1 406 43 43 (Austria)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Klassifizierung des Stoffes oder des Gemisches

Gemäß der Verordnung 1272/2008/EG:





ACHTUNG

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Gemäß den Richtlinien 67/5748/EWG und 1999/45/EG:

R10 Entzündlich.

2.2. KennzeichnungselementeGefahrensymbol(e):  

Signalwort: ACHTUNG

Gefahrenhinweis(e): Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Verursacht schwere Augenreizung.Sicherheitshinweis(e): Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.
Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Behälter dicht verschlossen halten.**2.3. Sonstige Gefahren**

Nicht verfügbar

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**3.1. Stoffe**

Nicht anwendbar.

3.2. GemischeProdukt: NOBITE HautsprayGefährliche Bestandteile:

N,N-Diethyl-m-toluamid	CAS: 134-62-3 EINECS: 205-149-7 INDEX: 616-018-00-2 REACH: nicht anwendbar	Acute tox. 4 Eye irrit. 2 Skin irrit. 2 Aquatic chronic 3	50 % (m/m)
Ethanol	CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 INDEX: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	24 % (m/m)

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Bei Problemen einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Ausreichend mit Wasser und Seife spülen. Die kontaminierte Kleidung ablegen.

- Nach Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit ausreichend Wasser spülen und dabei die Wimpern vom Auge fern halten. Einen Augenarzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Den Mund mit ausreichend Wasser ausspülen. Sofort den Giftnotruf oder einen Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nicht verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht verfügbar

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Pulver, Schaum, Wassernebel
Ungeeignete Löschmittel: Starker Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Durch einen Brand kann dichter, schwarzer Rauch entstehen. Die Exposition gegenüber Zerfallsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Es sind Schutzausrüstungen und ein autonomes Atemschutzgerät zu tragen.
Die Dämpfe/Nebel mit Wassernebel bekämpfen.
Das Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Die Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Mögliche Zündquellen entfernen und die Räume belüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nichts in die Kanalisation, ins Abwasser oder ins Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Nicht brennbare Absorbiermittel (Sand, Erde, Vermiculit) verwenden. Entsorgen. Vorzugsweise mit einem Reinigungsmittel reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts werden persönliche Schutzausrüstungen angegeben.
In Abschnitt 13 werden Hinweise zur Entsorgung angegeben.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

In gut belüfteten Bereichen handhaben.
Nicht in der Nähe von offenem Feuer oder glühenden Bereichen verwenden.
Den Kontakt mit den Augen vermeiden.
Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Den Behälter gut verschlossen, von Zündquellen, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung entfernt lagern.
Nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nicht verfügbar

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**8.1. Zu überwachende Parameter**

Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.

Angaben zum wasserfreien Ethanol (CAS Nr. 64-17-5):

TRGS 900:

Arbeitsplatzgrenzwert: 500 ppm; 960 mg/m³

Überschreitungsfaktor: 2 (II)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<u>Atemschutz:</u>	Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung bei Konzentrationen über den Grenzwerten. Bei unzureichender Belüftung eine entsprechende Atemschutzmaske tragen.
<u>Handschutz:</u>	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
<u>Augenschutz:</u>	Geeignete Schutzbrille tragen.
<u>Spezifische Maßnahmen:</u>	Kontaminierte Kleidung ablegen. Nach der Arbeit die Hände waschen. Nicht essen, trinken oder rauchen. Keine Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung in der Nähe aufbewahren.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen	Durchsichtige farblos Flüssigkeit
Geruch	Angaben nicht verfügbar
Geruchsschwelle	Angaben nicht verfügbar
pH-Wert	8 – 9 bei 20 °C
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Angaben nicht verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	Angaben nicht verfügbar

Flammpunkt	34 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	Angaben nicht verfügbar
Entzündbarkeit	Entzündlich
Explosionsgrenze	Angaben nicht verfügbar
Dampfdruck	Angaben nicht verfügbar
Dampfdichte	Angaben nicht verfügbar
Relative Dichte	0,96 bei 20 °C
Löslichkeit	Angaben nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Angaben nicht verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Nicht selbstentzündbar
Zersetzungstemperatur	Angaben nicht verfügbar
Viskosität	5,99 mPa s bei 20 °C 3,01 mPa s bei 40°C
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht brandfördernd
9.2. Sonstige Angaben	
Oberflächenspannung	32,8 ± 0,3 mN/m

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Unter normalen Gebrauchsbedingungen chemisch stabil.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Gebrauchsbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Abschnitt 10.1

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zündquellen

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können folgende Stoffe freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und -dioxid, Rauch, Stickoxid.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**Akute Toxizität

Orale Aufnahme:	DL ₅₀ > 2000 mg/kg (OECD 423 und OECD 425, Ratte)
Einatmen:	Keine Angaben verfügbar
Über die Haut:	DL ₅₀ > 2000 mg/kg (OECD 402, Ratte)

Reizung

Reizwirkung auf die Haut:	Nicht reizend (OECD 404, Kaninchen)
Augenreizung:	Nicht reizend (OECD 405, Kaninchen)

Sensibilisierung

Sensibilisierung:	Nicht sensibilisierend (OECD 406, Meerschweinchen)
-------------------	--

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Angaben verfügbar

CMR

Karzinogenität	Keine Angaben verfügbar
Mutagenität:	Keine Angaben verfügbar
Reproduktionstoxizität:	Keine Angaben verfügbar

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1. Toxizität**

Algen (*Pseudokirchneriella subcapitata*):

- EC₅₀ (Wachstumsrate) > 100 mg Produkt/l entsprechend > 50 mg DEET/l
- EC₅₀ (Ausbeute) > 42 mg Produkt/l entsprechend 21 mg DEET/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Nicht in natürlichen Gewässern, in der Kanalisation oder im Erdreich entsorgen. Chemische Produkte sind entsprechend den geltenden Vorschriften zu entsorgen.

Die Verpackungen chemischer Produkte sind entsprechend den geltenden Vorschriften zu entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**14.1. UN-Nummer**

ADR/RID: UN 1170

IMDG: UN 1170

IATA: UN 1170

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: Ethanol, Lösung

IMDG: Ethanol solution

IATA: Ethanol solution

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5. Umweltgefahren

Nicht verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht verfügbar

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

Nicht verfügbar

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

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten

Biozid-Produkt TP 19.

Biozid-Wirkstoff: N, N-Diethyl-m-toluamid, CAS: 134-62-3, 50 % m / m.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht verfügbar

16. SONSTIGE ANGABEN

Aufeinanderfolgende Änderungen	Version 1 vom 18.07.2012 : Erstellung. Version 2 vom 11/02/2013 Version 3 vom 08/04/2013: Giftnotruf Berlin (1.4.) Version 4 vom 13/02/2015: Änderungen in der Kennzeichnung des Produktes (2.2.), Änderungen in der Einstufung eines Bestandteiles (Ethanol)(3.2.), Änderungen in den Arbeitsplatzgrenzwerte von Ethanol (gemäß TRGS 900) (8.1.), Änderungen in den toxikologischen Daten (11.1.), Änderungen in den Rechtsvorschriften (15.1.) Version 5 vom 02/05/2019: Giftnotruf Berlin (1.4) Version 6 vom 06/07/2020: 14.2. Version 7 vom 06/07/2020: 14.1 UN 1170 anstatt 1993
Abkürzungen	PBT: Persistent, bioakkumulierbar, toxisch vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (very Persistent and very Bioaccumulative)
Sonstige Angaben	Dieses Datenblatt ergänzt das Merkblatt, ersetzt es jedoch nicht. Die enthaltenen Angaben basieren am Tag der Aktualisierung auf unserem Wissensstand über das Produkt. Die das Produkt verwendenden Personen werden darauf hingewiesen, dass die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts Gefahren mit sich bringen kann. Dieses Datenblatt darf nur für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen verwendet und vervielfältigt werden.

Dokumentende