

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

1.1. Produktidentifikator

<u>Bezeichnung:</u>	NOBITE Verdüner
<u>Beschaffenheit:</u>	Gemisch
<u>EG-Nr.:</u>	Gegenstandslos
<u>CAS-Nr.:</u>	Gegenstandslos
<u>Index-Nr.:</u>	Gegenstandslos
<u>REACH-Registrierungsnummer:</u>	Gegenstandslos

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

Biozid-Produkt (PT18) Insektizid

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

0180-5662483 (Deutschland)
+43 1 5036543 (Austria)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Klassifizierung des Stoffes oder des Gemisches

Gemäß der Verordnung 1272/2008/EG:
nicht verfügbar

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



N Umweltgefährlich

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2. Kennzeichnungselemente

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.

S 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

S 35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe

Gegenstandslos

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Name	CAS-Nummer	Konzentration	Einstufung 67/548/EEC	CLP (1272/2008/EG) Einstufung
Permethrin	52645-53-1	7.6% (80 g/L)	Xn, R 20/22- R43-R50/53	GHS07-GHS09-H302-H317- H332-H410
Calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	<3%	Xi, R38, R41	H318, H315
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	<3%	Xi, R36, R38	H315, H319
Orangeterpene	8028-48-6	<5%	Xn, R10, R65	

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise:

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb bei auftretenden Beschwerden die betroffene Person unter ärztliche Beobachtung stellen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Wenn Hautrötung/-reizung auftritt, Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidsplatt für mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser spülen. Wenn Reizung anhält, Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt aufsuchen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Kohlenoxide (CO_x)

Besondere Schutzausrüstung:

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Hinweise zur Expositionsbegrenzung beachten und persönliche Schutzausrüstung anlegen (siehe Punkt 8).

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung:****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Die Anwendungsvorschriften genau befolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Bei der Handhabung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Produkt in dichtverschlossenen Originalgebinden, an einem gut belüfteten Ort, kühl und trocken lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Für Kinder und Haustiere unzugänglich lagern.

Lagerklasse:

LGK 12

Die Definition der Lagerklasse entspricht weitgehend dem Konzept der Zusammenlagerung von Chemikalien des VCI.

VbF-Klasse: entfällt

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung:**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Produkt vermeiden.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Handschutz: Schutzhandschuhe empfehlenswert.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Allgemeine Angaben**

Form: Flüssig

Farbe: lichtdurchlässig

Geruch: Charakteristisch

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht anwendbar

Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt.

Flammpunkt: >100°C

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte bei 20°C: 1,05 g/cm³

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Vollständig mischbar.

pH-Wert (10 g/l) bei 20°C: ca. 6-7

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**Akute Toxizität:****Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Es sind keine produktspezifischen Daten zur Toxikologie vorhanden. Alle Angaben beziehen sich auf den/die reinen Wirkstoff(e).

52645-53-1 Permethrin

Oral LD50 300-2000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Primäre Reizwirkung:

- **an der Haut:** Wiederholter und/oder längerer Hautkontakt kann leichte Hautreizung hervorrufen.
- **am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.
- **Sensibilisierung:** Das Produkt ist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung als möglicherweise sensibilisierend durch Hautkontakt eingestuft.

Erfahrungen am Menschen:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Gesundheitsschädlich

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**Ökotoxische Wirkungen:****Aquatische Toxizität:**

Es sind keine produktspezifischen Daten zur Ökotoxikologie vorhanden. Alle Angaben beziehen sich auf den/die reinen Wirkstoff(e).

52645-53-1 Permethrin

LC50/96h 0,019 mg/l (Regenbogenforelle)

Weitere ökologische Hinweise:**Allgemeine Hinweise:**

Es liegen uns zur Zeit keine ökotoxikologischen Bewertungen für das Produkt vor. Alle Angaben und Empfehlungen wurden aufgrund des Berechnungsverfahrens gemacht. Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Produkt:****Empfehlung:**

Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen

Ungereinigte Verpackungen:**Empfehlung:**

Leere Behälter für keinerlei Zwecke wiederverwenden sondern vorschriftsmäßig entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

ADR/RID-GGVS/E Klasse: 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

Kemler-Zahl: 60

UN-Nummer: 3082

Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 9

Bezeichnung des Gutes: 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Permethrin)

Zusatzinformationen:

Klassifizierungscode: M6

Beförderungskategorie: 3**Begrenzte Mengen:** LQ 7**Innenverpackung:** 5l**Versandstück:** 30 kg**15. RECHTSVORSCHRIFTEN****Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Altbestände und Reste nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren, sondern Sonderabfallsammler/Problemstoffsammelstelle übergeben.

Ungereinigte Verpackungen:**Empfehlung:**

Verpackungen sind optimal zu entleeren und können gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden.

16. SONSTIGE ANGABEN

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

Relevante R-Sätze (Absatz 3)

R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

R36 Reizt die Augen.

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.