

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.09.2022

Produktname:

Hylowit®

Artikelnummer:

322811

Abschnitt 1: Identifizierung des Stoffes / Gemisches und des Unternehmens / Unternehmens

1.1 Produktkennung

Produktname: **Hylowit®**

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen

Identifizierte Verwendungen: Pheromondispenser

Verwendete Verwendungen: *Hylobius abietis*

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Witasek Pflanzenschutz GmbH

Witasek Allee 2

9560 Feldkirchen

Österreich

Telefon: +43 4276 3230

Fax: +43 4376 2088 399

1.4 Notrufnummer

Europäische Notrufnummer: 112

Abschnitt 2: Gefahrenidentifikation

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008

Flam. Liq. 2

H225 Leicht entzündbare Flüssigkeit und Dampf.

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008:

Signalwort:

Gefahr

Pictogram:



Gefahrenhinweise

H225 Leicht entzündbare Flüssigkeit und Dampf

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.09.2022

Produktname:

Hylowit®

Artikelnummer:

322811

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten.

P233 Verpackung gut verschlossen halten.

P243 Vermeiden sie elektrostatische Entladungen.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abspülen/duschen.

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern.

P501 Inhalt / Behälter in industrielle Verbrennungsanlage entsorgen

2.3. Andere Gefahren

Das Material erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß REACH-Anhang XIII.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu den Inhaltsstoffen

3.1. Mischung

Chemische Natur: Pheromondispenser

Name des Stoffes	Kennung	Klassifizierung 1272/2008	% weig.
Ethanol	Index:603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EU: 200-578-6	Flam.Liq 2 H225	50-100

Die vollständige Bedeutung der enthaltenen Risikosätze erklärt sich in Kapitel 16.

Abschnitt 4: Erste Hilfe Maßnahmen

4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation:

Verlassen Sie den kontaminierten Bereich sofort. Atme tief die frische Luft ein
Wenn die Person große Mengen an Dämpfen atmet, ist die exponierte Person an der frischen Luft.

Ärztlichen Rat einholen.

Verschlucken:

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.09.2022

Produktname:

Hylowit®

Artikelnummer:

322811

Rufen Sie sofort ein GIFTZENTRUM oder einen Arzt an.

Wenn das Opfer bei Bewusstsein und wachsam ist, geben Sie 2-3 Gläser Wasser zum Trinken.

Kein Erbrechen herbeiführen.

Sofort ärztlichen Rat einholen.

Augenkontakt:

Fluten Sie das Auge sofort mindestens 15 bis 20 Minuten lang mit viel Wasser und halten Sie das Auge offen.

Entfernen Sie nach Möglichkeit Kontaktlinsen

Ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife waschen und gründlich ausspülen. Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung waschen.

Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Keine Daten verfügbar

4.3. Hinweis auf sofortige ärztliche Hilfe und besondere Behandlung erforderlich

Am Arbeitsplatz sollten Maßnahmen zur Verfügung stehen, um vor ärztlicher Behandlung zu helfen

Abschnitt 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Trockenlöschpulver, Kohlendioxid Bekämpfen Sie großes Feuer mit alkoholbeständigem Schaum oder Wasserspray

Ungeeignete Löschmittel

Wasserstrahl. Verwenden Sie keinen schweren Wasserstrahl. Ein schwerer Wasserstrahl kann brennende Flüssigkeit verbreiten.

5.2. Besondere Gefahren durch den Stoff oder das Gemisch

Leicht entzündbare Flüssigkeit und Dampf.

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlenoxide (COx), Stickoxide (NOx).

5.3. Ratschläge für Feuerwehrleute

Tragen Sie ein umluftunabhängiges Atemgerät.

Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.09.2022

Produktname:

Hylowit®

Artikelnummer:

322811

Schutzkleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, einschließlich flüssiger Aerosole und fester Partikel.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) (EN 133).

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Beseitigen Sie alle Zündquellen. Geeignete Schutzkleidung tragen. Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Halten Sie unnötige Personen fern. Gefahrenbereich isolieren und Zutritt verweigern.

Evakuierungsbedarf berücksichtigen.

Halten Sie sich vom Wind fern und halten Sie sich von niedrigen Bereichen fern, in denen sich Dampf ansammeln und entzünden kann.

Leck stoppen, wenn dies ohne Risiko erreicht werden kann.

6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Versuchen Sie zu verhindern, dass das Material in Abflüsse oder Wasserläufe gelangt.

Informieren Sie die Behörden, wenn verschüttetes Material in den Wasserlauf oder die Kanalisation gelangt ist oder den Boden oder die Vegetation kontaminiert hat.

6.3. Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebindemittel, Universalbindemittel) aufnehmen.

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

Behälter aus der kontaminierten Zone entfernen. Staubsaugen oder aufkehren und zur Entsorgung in einen ordnungsgemäß gekennzeichneten Behälter geben.

Legen Sie das gegossene Material nicht zur Wiederverwendung zurück in den Originalbehälter.

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

Waschanlage gründlich mit Wasser abwaschen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7

Informationen zum Personenschutz finden Sie in Abschnitt 8

Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.09.2022

Produktname:

Hylowit®

Artikelnummer:

322811

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Hinweise zum sicheren Umgang

Von Hitze fernhalten. Von Zündquellen fernhalten.
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
Sorgen Sie für gute Belüftung / Erschöpfung am Arbeitsplatz.
Unvermeidbare Staubablagerungen müssen regelmäßig entfernt werden.

7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten

Lager:
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Informationen zur Lagerung in einem gemeinsamen Lager:
Von Lebensmitteln fernhalten.
Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen:
In kühlen, trockenen Bedingungen in gut verschlossenen Behältern lagern.
Bewahren Sie den Behälter an einem gut belüfteten Ort auf.
Von Zünd- und Wärmequellen fernhalten.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 ° C bis - 15 ° C.

7.3. Spezifische Endanwendung (en)

Keine Daten

Abschnitt 8: Expositionskontrolle / Personenschutz

8.1. Regelparameter

Grenzwerte für die berufliche Exposition (Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz)
115-18-4: 2-Methylbut-3-en-2-ol
STEL-Wert 4 mg/m³ ; 1,2 ppm (MAK (AT))

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Kontrollen:
Handhaben Sie gemäß der guten Arbeitshygiene und Sicherheitspraxis.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Entfernen Sie sofort alle verschmutzten und kontaminierten Kleidungsstücke.
Vor den Pausen und am Ende der Arbeit die Hände waschen.
Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung:
Augenschutz

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.09.2022

Produktname:

Hylowit®

Artikelnummer:

322811



Schutzbrillen. Schutzbrille nach EN 166 tragen.

Schutz der Hände



Die ausgewählten Gummischutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Norm EN 374 entsprechen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Berücksichtigung der Penetrationszeiten, Diffusionsraten und des Abbaus.

Die Verwendung von widerstandsfähigen Schutzhandschuhen wird empfohlen. Material: Naturlatex / Latex, Chloropren

Körperschutz:

Die Schutzkleidung sollte lösungsmittelbeständig sein.

Atemschutz:

Bei kurzzeitiger Exposition oder geringer Verschmutzung Atemfilter verwenden. Bei

Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften

9.1. Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	alkoholisch
pH:	neutral
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten
Anfangssiedepunkt u Siedebereich:	78°C
Flammpunkt:	Keine Daten
Verdunstungsrate:	Keine Daten
Dampfdichte relative zur Luft:	Keine Daten
Entflammbarkeit (fest/gasförmig):	Keine Daten

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.09.2022

Produktname:

Hylowit®

Artikelnummer:

322811

Obere/untere Entflammbarkeit:

LEL: 1%

UEL: 14,5%

Dampfdruck:

60 hPa at 20°C (ethanol)

Relative Dichte:

0,81 g/cm³ / 20°C (ethanol)

Löslichkeit:

Keine Daten

Koeffizientenverteilung:

Keine Daten

Selbstentzündungstemperatur:

Keine Daten

Zersetzungstemperatur:

Keine Daten

Viskosität:

Keine Daten

Explosive Eigenschaften:

Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften:

Nicht oxidierend

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten

10.4. zu vermeidende Umstände

Hohe Temperaturen. Nähe zu Zündquellen

10.5. Inkompatible Materialien

Keine Daten

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

Abschnitt 11: Informationen zu toxikologischen Wirkungen

11.1. Informationen zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Inhalation: keine Daten verfügbar

LD 50 Dermal Hase > 5,000 mg/kg

Hautkorrosion / -reizung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.09.2022

Produktname:

Hylowit®

Artikelnummer:

322811

Die verfügbaren Daten zeigen an, dass die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt sind.

Schwerer Augenschaden / Reizung

Die verfügbaren Daten zeigen an, dass die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt sind

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Die verfügbaren Daten zeigen an, dass die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt sind.

Keimzellmutagenität

Die verfügbaren Daten zeigen an, dass die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt sind.

Karzinogenität

Die verfügbaren Daten zeigen an, dass die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt sind.

Reproduktionstoxizität

Die verfügbaren Daten zeigen an, dass die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt sind.

STOT - Beurteilung

Die verfügbaren Daten zeigen an, dass die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt sind.

STOT - wiederholte Beurteilung

Die verfügbaren Daten zeigen an, dass die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt sind.

Aspirationsgefahr

Die verfügbaren Daten zeigen an, dass die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt sind.

Abschnitt 12: Ökologische Informationen

12.1. Toxizität

Keine Daten.

12.2. Ausdauer und Abbaubarkeit

Keine Daten

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten

12.4. Mobilität in Boden und Wasser

Keine Daten

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Nicht anwendbar

12.6. Andere nachteilige Wirkungen

Keine weiteren Nebenwirkungen bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.09.2022

Produktname:

Hylowit®

Artikelnummer:

322811

Abschnitt 13: Überlegungen zur Entsorgung

13.1. Abfallbehandlungsmethoden

Produkt:

Entsorgen Sie das Produkt gemäß den geltenden Vorschriften. Nicht in das Abwassersystem entsorgen. Bewahren Sie Rückstände in versiegelten Stahlbehältern auf. Abfall als gefährlich einstufen. Entsorgung gebrauchter Verpackungen: Das Recycling / die Entsorgung von Verpackungsabfällen muss gemäß den geltenden Vorschriften erfolgen. Nur vollständig entleerte Verpackungen dürfen recycelt werden. Bei der Klassifizierung dieser Abfallart werden die Anforderungen an gefährliche Abfälle beachtet. Sollte in Übereinstimmung mit den geltenden Anforderungen der lokalen und nationalen Vorschriften passieren

Abschnitt 14: Transportinformationen

14.1. Nummerinformationen

3175

14.2. UN Versandname

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID,
N.O.S.

14.3. Transportgefahrenklasse

4.1

Label no. : 4.1



Classification code:

F1

14.4. Verpackungsgruppe

II

14.5. Umweltgefahren

No

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen

EMS number

F-A; S-I

Hazard identification number (Kemler No.)

40

14.7. Massenguttransport gemäß Anhang II

von MARPOL und dem IBC Code

Überlandtransport

ADR

Limited Quantities (LQ)

1 kg

Packing instructions

P002, IBC06, R001

Special provisions

216, 274, 601

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.09.2022

Produktname:

Hylowit®

Artikelnummer:

322811

Transport category
Tunnel restriction code

2
E

Abschnitt 15: Zulassungsinformationen

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften / Gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch spezifisch sind

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) 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 Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES RATES vom 18. Dezember 2006 über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (REACH), die Einrichtung einer Europäischen Chemikalienagentur, die Änderung der Richtlinie 1999/45 / EG und die Aufhebung der Verordnung des Rates (EWG))) Nr. 793/93 und Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission sowie Richtlinie 76/769 / EWG des Rates und Richtlinien 91/155 / EWG der Kommission, 93/67 / EWG, 93/105 / EG und 2000/21 / EC.
- VERORDNUNG DER KOMMISSION (EU) Nr. 830/2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

15.2. Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

Für diese Mischung wurde eine Bewertung der chemischen Sicherheit durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

The meaning of risk phrases from sections: 3

- | | |
|------|---|
| H225 | Highly flammable liquid and vapour. |
| H226 | Flammable liquid and vapour. |
| H302 | Harmful if swallowed. |
| H304 | May be fatal if swallowed and enters airways. |
| H315 | Causes skin irritation. |
| H317 | May cause an allergic skin reaction |
| H319 | Causes serious eye irritation |
| H335 | May cause respiratory irritation |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 830/2015/EC

Druckdatum: 14.09.2022

Produktname:

Hylowit®

Artikelnummer:

322811

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
(Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

RID: Internationale Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter auf der Schiene
(Vorschriften für den internationalen Transport gefährlicher Güter auf der Schiene)

IMDG: Internationaler Seekodex für gefährliche Güter

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Gefahrgutverordnung der "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation

ICAO-TI: Technische Anweisungen der "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

PP: Schwerer Meeresschadstoff

GHS: Global harmonisiertes System zur Klassifizierung und Kennzeichnung von Chemikalien

EINECS: Europäisches Inventar bestehender kommerzieller chemischer Substanzen

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

Hinweis für die Leser

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unserem aktuellen Wissen und der aktuellen Gesetzgebung. Das Produkt darf nicht verwendet werden, ohne zuvor schriftliche Anweisungen für andere als die in Abschnitt 1 genannten Zwecke einzuholen. Es liegt immer in der Verantwortung des Benutzers, die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen sicherzustellen, um dies sicherzustellen.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen für unser Produkt.