

SICHERHEITSDATENBLATT von: Droogsel

Revisionsdatum: Freitag, 9. Oktober 2015

1 ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung:

1.1 Produktidentifikator:

Droogsel

1.2 Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird:

/

Gebrauchskonzentrationen: /

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

LOS BLANCOS NV

Wijngaardveld 15

B9300 Aalst

Tel: 053214683 — Fax: 053784136

E-mail: marijke@losblancos.be — Website: <http://www.losblancos.be/>

1.4 Notfall-Telefonnummer:

003270245245

2 ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren:

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung des Stoffs oder Gemischs auf der Grundlage der verordnung (EU) 1272/2008:

**EUH066 H226 Flam. Liq. 3 H302 Acute tox. 4 H304 Asp. Tox. 1 H317 Skin Sens. 1 H336 STOT SE 3
H372 STOT RE 1 H411 Aquatic Chronic 2**

Einstufung des Stoffs oder Gemischs auf der Grundlage der verordnung 67/548/EC:

R10

R43: Reizend

R48/20: Gesundheitsschädlich

R51/53: Umweltgefährlich

R65: Gesundheitsschädlich **R66 R67**

2.2 Kennzeichnungselemente:

Symbole:





Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

- EUH066:** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- H226 Flam. Liq. 3:** Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 Acute tox. 4:** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Asp. Tox. 1:** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H317 Skin Sens. 1:** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H336 STOT SE 3:** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H372 STOT RE 1:** Schädigt die Organe.
- H411 Aquatic Chronic 2:** Giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

Sicherheitshinweise:

- P264:** Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
- P270:** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
- P301+P330+P331:** BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- P312:** Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P403+P233:** Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- P501:** Inhalt/Behälter gemäß lokalen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Enthalt:

Kohlenwasserstoffe, C9-12, n-Alkane, iso-Alkane, zyklische Aromaten (2-25%) Fettsäuren, C6-19-verzweigt, Cobalt(2+)salze

2.3 Sonstige Gefahren:

Keine

3 ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Kohlenwasserstoffe, C9-12, n-Alkane, iso-Alkane, zyklische Aromaten (2-25%)	> 30%	CAS Nr: EINECS: 919-446-0 REACH-Registriernummer: 01-2119458049-33 CLP Klassifikation: EUH066 H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H372 STOT RE 1 H411 Aquatic Chronic 2 R-sätze: R10 R48/20 R51/53 R65 R66 R67
Hexansäure, 2-Ethyl-, Zirkoniumsalz	< 5%	CAS Nr: 22464- 99-9 EINECS: 245-018-1 REACH-Registriernummer: CLP Klassifikation: H413 Aquatic Chronic 4 R-sätze:

Fettsäuren, C6-19-verzweigt, Cobalt(2+)salze	< 5%	CAS Nr: 68409-81-4 EINECS: 270-066-5 REACH-Registriernummer: CLP Klassifikation: H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H411 Aquatic Chronic 2 R-sätze: R22 R38 R43 R51/53
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkanen, cyclischen, <2% Aromaten	< 5%	CAS Nr: 918-481-9 EINECS: 01-2119457273-39 REACH-Registriernummer: EUH066 H304 Asp. Tox. 1 R-sätze: R65 R66

Den vollen Wortlaut der hier genannten H & R-Sätze/ Gefahrenhinweise finden Sie in Abschnitt 16.

4 ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Immer im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen so schnell als möglich ärztlichen Rat einholen

Hautkontakt:	Verschmutzte Kleidung ausziehen, die Haut mit viel Wasser abspülen und sofort zum Krankenhaus abtransportieren.
Augenkontakt:	Zuerst lange mit Wasser spülen, (Kontaktlinsen entfernen, wenn dieses leicht möglich ist), dann einen Arzt aufsuchen.
Schlucken:	Den Mund spülen, kein Erbrechen anregen und sofort zum Krankenhaus abtransportieren
Einatmen:	Aufrecht sitzen, Frische Luft, Ruhe und sofort zum Krankenhaus abtransportieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen:

Hautkontakt:	Rötung, Schmerzen
Augenkontakt:	Rötung, Schmerzen, schlecht sehen
Schlucken:	Ätzend, Atemnot, Erbrechen, Blasen auf Lippen und Zunge, brennender Schmerz im Mund und in der Kehle, in der Speiseröhre und im Magen
Einatmen:	Halsschmerzen, Husten, Kurzatmigkeit, Kopfschmerzen

4.3 Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung.:

Keine

5 ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Löschmittel:

Sprühwasser, CO2, Pulver, Schaum

5.2 Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine

5.3 Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung:

Zu meidende Feuerlöschmittel: Keine

6 ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht in ausgelaufene Stoffe treten oder diese berühren und das Einatmen von Dunst, Rauch, Staub und Dämpfen durch Aufhalten auf der dem Wind zugewandten Seite vermeiden. kontaminierte Kleidung und gebrauchte kontaminierte Schutzausrüstung ausziehen und sicher entsorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer ablaufen lassen.

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung:

Durch absorbierendes Material aufsaugen lassen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Für weitere Informationen: Kapitel 8 und 13

7 ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung:

Vorsichtig behandeln, um Leckage zu vermeiden.

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

In eine gut verschlossene Verpackung, in einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Raum lagern Zu meidendes.

7.3 Spezifische Endverwendungszwecke:

/



8 ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:



8.1 Zu überwachende Parameter:

Es folgt eine Aufzählung der in Rubrik 3 angegebenen gefährlichen Bestandteile, deren TLV-Werte bekannt sind

Kohlenwasserstoffe, C9-12, n-Alkane, iso-Alkane, zyklische Aromaten (2-25%) 533 mg/m³, 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 67.5 mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Atemschutz:	Mit ausreichender Absaugventilation verwenden. Wenn Atmungsrisiken vorliegen, verwenden Sie nötigenfalls eine luftreinigende Gesichtsmaske. Als Schutz gegen diese belastenden Niveaus verwenden Sie Typ ABEK.	
Hautschutz:	Mit Nitril-schutzhandschuhen hantieren. Schichtstärke: 0,35 mm, Durchbruchzeit: > 480 Min nach EN 374. Handschuhe vor Gebrauch gut kontrollieren. Handschuhe ordentlich ausziehen, ohne die Außenseite mit der bloßen Hand zu berühren. Die Eignung für einen spezifischen Arbeitsplatz muss mit dem Hersteller der Schutzhandschuhe besprochen werden. Die Hände waschen und trocknen.	

Augenschutz:	Augenspülflasche mit klarem Wasser in Reichweite halten. Eng anliegende Staubschutzbrille. Bei außerordentlichen Verarbeitungsproblemen einen Gesichtsschirm und Schutzanzug tragen.	
Sonstiger Schutz:	Undurchlässige Kleidung. Die Art der Schutzausrüstung hängt von der Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe am betreffenden Arbeitsplatz ab.	

9 ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Schmelzpunkt/Schmelztraject:	/
Siedepunkt/Siedetraject:	162 °C — 233 °C
pH:	/
pH 1% Lösung im Wasser:	/
Dampfdruck/20°C:	600 Pa
Dampfdichte:	nicht anwendbar
Relative Dichte/20°C:	0,790 kg/l
Aussehen/20°C:	flüssig
Flammpunkt:	41 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur, °C:	260 °C
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenz, Vol %:	6,000 %
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenz, Vol %:	0,700 %
Explosive Eigenschaften:	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	/
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser,:	nicht anwendbar
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht anwendbar
Dynamische Viskosität, 20°C:	1 mPa.s
Kinematische Viskosität, 20°C:	1 mm²/s
Verdampfungsgeschwindigkeit (n-BuAc = 1):	0,160

9.2 Sonstige Angaben:

Flüchtige organische Verbindung(VOC),:	96,25 %
Flüchtige organische Verbindung(VOC),:	761,165 g/l

10 ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität:

10.1 Reaktivität:

stabil unter normale Zustand.

10.2 Chemische Stabilität:

extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Säure, organische Stoffe, Oxidanten, Reduktionsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bitte keine Zersetzung bei normaler Verwendung

11 ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie:

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Vom Präparat selbst:	Keine Daten vorhanden
Allgemeine Information:	Siehe Zusätze unter Rubrik 3
Berechnete akute Giftigkeit, LD50, oral Ratte:	1 932,918 mg/kg
Berechnete akute Giftigkeit, LD50, dermal Ratte:	/

12 ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben:

12.1 Toxizität:

Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine Daten vorhanden

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine Daten vorhanden

12.4 Mobilität im Boden:

Wassergefährdungsklasse, WGK:	2
Wasserlöslichkeit:	unlöslich

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine Daten vorhanden

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine Daten vorhanden

13 ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Das Entsorgen muss durch eine dafür zugelassene Einrichtungen erfolgen. Massnahmen der örtlichen Behörden sind immer einzuhalten.

14 ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport:

14.1 UN-Nummer:

1300

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

UN 1300 Terpentinersatz (White Spirit), 3, III, (D/E)

14.3 Transportgefahrenklassen:

Klassen: 3
Identifikationsnummer der Gefahr: 30

14.4 Verpackungsgruppe:

III

14.5 Umweltgefahren:

Umweltgefährlich

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:

Gefahreigenschaften: Brandgefahr. Explosionsgefahr. Umschließungen können unter Hitzeeinwirkung bersten.
Zusätzliche Hinweise: Schutz suchen. Nicht in tief liegenden Bereichen aufhalten. Auslaufende Stoffe am Eintreten in Gewässer oder in die Kanalisation hindern.



15 ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften:

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

Wassergefährdungsklasse, WGK: 2
Flüchtige organische Verbindung(VOC),: 96,250 %
Flüchtige organische Verbindung(VOC),: 761,165 g/l

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Daten vorhanden

16 ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben:

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen:

Nr.:	nummer
CAS:	Chemical Abstracts Service
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK:	Wassergefährdungsklasse
WGK 1:	schwach wassergefährdend
WGK 2:	wassergefährdend
WGK3:	stark wassergefährdend
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV:	Threshold Limit Value
PTB:	persistent, toxisch und bioakkumulativ
vPvB:	sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanzen
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
DPD:	Dangerous Preparations Directive

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete R & H sätze:

R10: Entzündlich. **R22:** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. **R38:** Reizt die Haut.
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. **R48/20:** Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster
Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. **R51/53:** Giftig für Wasserorganismen kann in Gewässern
längerfristig schädliche Wirkungen haben. **R65:** Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden
verursachen. **R66:** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen **R67:** Dämpfe können
Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. **H226 Flam. Liq. 3:** Flüssigkeit und Dampf
entzündbar. **H302 Acute tox. 4:** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. **H304 Asp. Tox. 1:** Kann bei
Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. **H315 Skin Irrit. 2:** Verursacht Hautreizungen.
H317 Skin Sens. 1: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. **H336 STOT SE 3:** Kann Schläfrigkeit und
Benommenheit verursachen. **H372 STOT RE 1:** Schädigt die Organe. **H411 Aquatic Chronic 2:** Giftig für
Wasserorganismen, Langzeitwirkung. **H413 Aquatic Chronic 4:** Kann für Wasserorganismen schädlich sein,
Langzeitwirkung.

Änderungsgründe, Änderungen in folgenden Rubriken:

nicht anwendbar

MSDS Referenznummer:

ECM-108647,00

ihren jeweiligen Änderungen berechnet worden. Es wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Jedoch können wir keine Haftung für Schäden, gleich welcher Art, übernehmen, die durch die Verwendung dieser Daten oder des betreffenden Produktes entstanden sein können.. Für die Verwendung dieses Präparats für ein Experiment oder eine neue Anwendung muss der Benutzer selbst eine Materialeignungs- und Sicherheitsstudie ausführen.