

SICHERHEITSDATENBLATT

Helles Teeröl

SDS der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), Anhang II entsprechen

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

Datum ausgestellt 25.02.2015

1.1. Produktidentifikator

Produktname Helles Teeröl
 Chemischer Name Teerlösung
 Artikelnr. 60700

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

Verwendung des Stoffes bzw. der Zubereitung Imprägnierung.
 Relevante ermittelte Anwendungen
 SU21 Verbraucherverwendungen Private Haushalte (=Allgemeinheit=Verbraucher)
 SU22 Professionelle Verwendungen Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Erziehung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
 PC9 Beschichtungen und Farben, Füllmittel, Kitt, Verdünnungsmittel
 PC15 Produkte zur Behandlung anderer Oberflächen als Metall

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Produzent

Firmenname Auson AB
 Postadresse Verkstadsgatan 3
 Postleitzahl S-434 42
 Ort KUNGSBACKA
 Land SVERIGE
 Tel. +46 300-562000
 Fax +46 300-562021
 E-Mail nina.nyth@auson.se
 Website <http://www.auson.se/>
 Name der Kontaktperson Nina Nyth

1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer 112:-

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifikation gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG Xn,N; R10,R20/21/22,R36/38,R43,R51/53,R65

Klassifikation gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
 Flam. Liq. 3;H226;
 Acute tox. 4;H302;
 Acute tox. 4;H312;
 Acute tox. 4;H332;
 Skin Irrit. 2;H315;
 Eye Irrit. 2;H319;

Skin Sens. 1;H317;
 Asp. tox 1;H304;
 Aquatic Chronic 2;H411;

2.2. Kennzeichnungselemente

EG-Etikett Ja

Gefahrenpiktogramme (CLP)



Zusammensetzung auf dem Etikett	Holzteer:50 %, Terpentinöl:50 %
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P233 Behälter dicht verschlossen halten. P261 Einatmen von Dampf vermeiden. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe tragen. P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P302 + P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P405 Unter Verschluss aufbewahren. P501 Inhalt können in Übereinstimmung mit nationalen Vorschriften entsorgt werden.
VOC	Produktunterkategorie: Holzbeizen mit Mindestschichtdicke (Innen und Außen) Relevante VOC-Grenzwerte: 700 g/l Maximale VOC-Gehalt: 455 g/l

2.3. Sonstige Gefahren

Beschreibung der Gefahr	Entzündlich. Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
-------------------------	--

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Komponentenname	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt
Holzteer	CAS-Nr.: 8011-48-1 EG-Nr.: 232-374-8	Xi; R43 Skin Sens. 1;H317;	50 %
Terpentinöl	CAS-Nr.: 8006-64-2 EG-Nr.: 232-350-7	Xn,N; R10,R20/21/22, R36/38,R43,R51/53,R65 Flam. Liq. 3;H226 Acute tox. 4;H302 Acute tox. 4;H312 Acute tox. 4;H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317 Asp. tox 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	50 %

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Frische Luft und Ruhe.
Hautkontakt	Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Seifenwasser abspülen.
Augenkontakt	Sofort und für die Dauer von mindestens 5 min mit Wasser ausspülen. Augen beim Spülen offenhalten. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Verschlucken	Sofort den Eßlöffel Speiseöl oder Sahne geben. KEINEN BRECHREIZ AUSLÖSEN! Mit Arzt oder Giftnotruf in Verbindung setzen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hinweise für den Arzt	Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
-----------------------	--

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Spezielle Angaben zu Gegenmitteln	Keine Information verfügbar.
-----------------------------------	------------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Pulver, Schaum oder Kohlendioxid (CO ₂).
Ungeeignete Löschmittel	Nicht mit direktem Wasserstrahl löschen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahr	Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.
-----------------------------	--

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung	Bei der Brandbekämpfung Atemmaske tragen.
Sonstige Angaben	Behälter in der Nähe des Feuers wird weggestellt und/oder mit Wasser abgekühlt.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Geeignete Schutzausrüstung verwenden.
-------------------------------------	---------------------------------------

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in den Ausguss schütten. Einen Austritt in Gewässer verhindern.
-----------------------	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung	Mit absorbierendem, nicht brennbarem Material in einem geeigneten Behältnis aufnehmen.
-------------------------	--

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und transportiert an eine Abfallanlage.
----------------------	--

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Vorgeschriebene Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
------------	---

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. In der Originalverpackung aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.
----------	---

7.3. Spezifische Endanwendungen

Besondere Verwendung(en) Siehe Abschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

Komponentenname	Ermittlung	Wert	Jahr
Terpentinöl	CAS-Nr.: 8006-64-2	8 Stunden: 25 ppm	1990
	EG-Nr.: 232-350-7	8 Stunden: 150 mg/m ³	
		15 min.: 50 ppm	
		15 min.: 300 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Zusammenfassung der Maßnahmen zum Risikomanagement, Mensch Keine spezifischen Daten.

Zusammenfassung der Maßnahmen zum Risikomanagement, Umwelt Keine spezifischen Daten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz Für gute Raumlüftung sorgen. RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Die Möglichkeit eines Augenspülgerätes soll auf dem Arbeitsplatz vorkommen.

Sicherheitszeichen



Atemschutz

Atemschutz Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Atemschutz mit Filter A (braun).

Handschutz

Handschutz Stets Schutzhandschuhe tragen, wenn ein Risiko für Direktkontakt oder Spritzer vorliegt. Schutzhandschuhe aus Nitrilkauschuk verwenden.

Augen- / Gesichtsschutz

Augenschutz Stets einen Augenschutz tragen, wenn ein Risiko für Direktkontakt oder Spritzer vorliegt.

Hautschutz

Körperschutz (neben Handschutz) Die Schutzkleidung tragen, wenn das Risiko für den direkten Kontakt oder das Epritzen besteht.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit.
Farbe	Gelbbraun.
Geruch	Teer.
Kommentare, Geruchsgrenze	Keine spezifischen Daten.
Kommentare, Schmelzpunkt / Schmelzbereich	Keine spezifischen Daten.
Siedepunkt	Wert: > 140 °C
Flammpunkt	Wert: = 35 °C
Kommentare, Dampfdruck	Keine spezifischen Daten.
Rel. Dichte	Wert: = 910 kg/m ³ Testmethode: ± 20kg

	Testtemperatur: 20 °C
Löslichkeit	Löslich in Organische Lösungsmittel.
Löslichkeit in Wasser	Nicht löslich in Wasser
Kommentare, Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser	Keine spezifischen Daten.

9.2. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.
-------------	--

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil bei normalem Umgang
------------	----------------------------

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine spezifischen Daten.
-------------------------------------	---------------------------

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Keine spezifischen Daten.
----------------------------	---------------------------

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe	Den Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.
-----------------------	---

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Unter normalen Lagerungsverhältnissen ist die Bildung von Abbau-Produkten nicht zu erwarten.
---------------------------------	--

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Daten der Komponenten

Komponente	Terpentinöl
LD50 oral	Wert: 5760 mg/kg Versuchstierarten: Ratte
LC50 Inhalation	Wert: 12000 mg/m ³ Versuchstierarten: Ratte Dauer: 6h

Mögliche akute Auswirkungen

Einatmen	Müdigkeit. Kopfschmerzen. Schwindel.
Hautkontakt	Wirkt entfettend auf die Haut. Reizt die Haut.
Augenkontakt	Brennenden Schmerz.
Verschlucken	Magenschmerzen. Erbrechen.

Karzinogen (krebserregend), mutagen (erbgutverändernd) und reproduktionstoxische

Karzinogenität	Keine Information verfügbar.
Beurteilung Keimzellmutagenität, Einstufung	Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxikologie	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
----------------	---

Toxikologische Daten der Komponenten

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit	Biologisch nicht leicht abbaubar.
-----------------------------	-----------------------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Potentielle Bioakkumulation Keine Information verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Comment, Water solubility Nicht löslich in Wasser.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Bewertungsergebnisse Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Nebenwirkungen / Anmerkungen Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Geeignete Entsorgungsmethoden angeben Entsprechend den lokalen behördlichen Bestimmungen vernichten.
 Produkt ist Gefahrgutmüll Ja
 Verpackung ist Gefahrgutmüll Nein
 EWC-Abfallcode/EAK-Nummer EWC: 03 02 05 andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

ADR 1299
 RID 1299
 IMDG 1299
 ICAO/IATA 1299

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR TERPENTIN
 RID TERPENTIN
 IMDG TURPENTINE
 ICAO/IATA TURPENTINE

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR 3
 Gefahr Nr. 30
 RID 3
 IMDG 3
 ICAO/IATA 3

14.4. Verpackungsgruppe

ADR III
 RID III
 IMDG III
 ICAO/IATA III

14.5. Umweltgefahren

ADR Ja
 RID Ja
 ADN Ja
 IMDG Ja
 IMDG Marine Pollutant Ja

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS F-E, S-E

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

Sonstige zutreffende Hinweise.

Sonstige zutreffende Hinweise. Limited quantity/Begränsad mängd

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EWG-Verordnung	2006/121/2006
Referenzen (Gesetze/Vorschriften)	Das Produkt muss gemäß EWG-Richtlinie oder nationalen Gesetzen gekennzeichnet werden.
Gesetze und Verordnungen	Verordnungsnr. (EU) 1907/2006 Förordnung (EG) nr. 1272/2008.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt	Nein
--	------

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

R-Sätze	R10 Entzündlich. R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R36/38 Reizt die Augen und die Haut. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
S-Sätze	S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. S56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
Hinweis des Lieferanten	Diese Anweisungen und Informationen sind unverbindlich und dienen als Produktnutzungshinweise für den Verbraucher. Bei Unklarheiten empfehlen wir eigene Proben oder schriftliche Ratschläge von uns.
Ungültig ab	25.02.2018
Klassifikation gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Acute tox. 4; H302; Asp. tox 1; H304; Acute tox. 4; H312; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Acute tox. 4; H332; Aquatic Chronic 2; H411;
Auflistung der relevanten R-Sätze (in Abschnitt 2 und 3).	R36/38 Reizt die Augen und die Haut. R10 Entzündlich. R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristigschädliche Wirkungen haben.
Liste der relevanten H-Phrasen (Abschnitt 2 und 3).	H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. H315 Verursacht Hautreizungen. H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

	H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Version	1
Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt	Auson AB
Erstellt von	.