

Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.02.2016

überarbeitet am: 17.02.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **Durella Holzpflegeöl**

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

Derzeit liegen uns keine Angaben vor.

Verwendung des Stoffes/des Gemisches: Parkettöl

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Scheck GmbH & Co. KG
Dornstadter Weg 21
DE-89081 Ulm
Tel. 0041 731 14 01 08 0
info@scheck-ulm.de
www.scheck-ulm.de

Vertrieb: Flühler Reinigungsprodukte AG
Mühlestrasse 4
CH-8344 Bäretswil
Tel. 044 939 91 91
info@fluehler.ch
www.fluehler.ch

1.4 Notfallnummer

+41 44 251 51 51 (Tox Center)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**GHS02****Flamme**

Flam.Liq.3

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**GHS08****Gesundheitsgefahr**

Asp. Tox. 1

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

2.2 Kennzeichnungselemente gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**GHS02+GHS08****Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemweg tödlich sein.

Sicherheitshinweise

P210

Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P301+P310

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.

P303+P361+

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten

P353

Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

P501

Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäss den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.02.2016

überarbeitet am: 17.02.2016

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:







Naphta (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere Alkane, C9-C12 Iso

2.3 Sonstige Gefahren Nicht anwendbar

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung : Gemische

Beschreibung : Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe :		
CAS : 64742-48-9	 Naphta (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere  Asp. Tox. 1, H304	30-50%
CAS : 90622-57-4	 Alkane, C9-12 iso  Flam.Liq.3, H226 ;  Asp.Tox.1, H304 ;  Aquatic Chronic 4, H413	5-15%
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe		
Aliphatische Kohlenwasserstoffe		5-15%

Zusätzliche Hinweise :

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.02.2016

überarbeitet am: 17.02.2016

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung :

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

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

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

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.

Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse : 3

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündbare Flüssigkeiten.

Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.02.2016

überarbeitet am: 17.02.2016

7.3 Spezifische Endanwendungen : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

GiSCode GH10

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

64742-48-9 Naphta (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere (30-50%)
MAK Langzeitwert: 300 mg/m³, 50 ml/m³ vgl. Abschnitt Xc

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dient die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Dichtschiessende Schutzbrille

**Sicherheitsdatenblatt
gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 17.02.2016

überarbeitet am: 17.02.2016

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form:	flüssig
Farbe:	hellbraun
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt

pH-Wert: nicht bestimmt

Zustandsänderung

Schmelzpunt/Schmelzbereich: nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich: 180°C

Flammpunkt: 21 - 55°C

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): nicht anwendbar

Zündtemperatur: 240°C

Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung expolosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Explosionsgrenzen:

Untere: 0.6 Vol. %
Obere: 7.0 Vol. %

Dampfdruck: 1 hPa

Dichte: 0.8 g/cm³
Relative Dichte: nicht bestimmt
Dampfdichte: nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit

Wasser: nicht bzw. wenig mischbar

Verteilungskoeffizient

(n-Octanol/Wasser): nicht bestimmt

Viskosität:

dynamisch: nicht bestimmt
kinematisch: nicht bestimmt

Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 0.0 %

9.2 Sonstige Angaben: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.02.2016

überarbeitet am: 17.02.2016

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität:** Keine weiteren relevanten Angaben verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität:
Thermische Zersetzung/
zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

64742-48-9 Naphta (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere (30-50%)

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)

Primäre Reizwirkung:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Keimzell-Mutagenität aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.02.2016

überarbeitet am: 17.02.2016

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EU-Detergenzienrichtlinien durchschnittlich mindestens 90% biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ökotoxische Wirkung:

Bemerkung : Schädlich für Fische

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Schädlich für Wasserorganismen.

12.5 Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung:

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA UN1993

14.2 Ordnungsgemässe UN Versandbezeichnung

ADR 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF N.A.G.
(Naphta (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere Alkanes, C9-11 iso)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 17.02.2016

überarbeitet am: 17.02.2016

IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphta (petroleum, hydrotreated heavy, Alkanes, C9-11 iso)
IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphta (petroleum, hydrotreated heavy, Alkanes, C9-11 iso)
14.3 Transportgefahrenklassen	
ADR, IMDG, IATA	
Klasse	3 Entzündbare flüssige Stoffe
Gefahrzettel	3
14.4 Verpackungsgruppe	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Umweltgefahren	
Marine pollutant:	nein
14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender:	
Kemler Zahl	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe 30
EMS-Nummer	F-E-S-E
Stowage Category	A
14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code:	
	nicht anwendbar
Transport/Weitere Angaben:	
ADR	
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
Freigestellte Menge (EQ)	Code E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Aussenverpackung: 1000 ml
Beförderungskategorie	3
Tunnelbeschränkungscode	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5 L
Excepted quantities (EQ)	Code E1 Maximum net quantity per inner packaging : 30 ml Maximum net quantity per outer packaging : 1000 ml
UN « Model Regulation » :	UN1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NAPHTA (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ALKANES, C9-11 ISO, 3, III

Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.02.2016

überarbeitet am: 17.02.2016

15. Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe – ANHANG I: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klassen 5000 t

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klassen 50000 t

Nationale Vorschriften:

In Deutschland, Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Technische Anleitung Luft : Klasse NK – Anteil in % < 1 %

Wassergefährdungsklasse: WGK1 (Selbsteinstufung) : schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

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 Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme :

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam.Liq.3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 4