

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.2015/830

Husch Paraffinöl

überarbeitet am: 2017-03-30

Ausgabedatum:30.03.2017

Abschnitt: 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: **Husch Paraffinöl**
1000ml EAN: 9003200020015

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Öl zur Reinigung und Pflege von Metallen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird jede, ausgenommen als Öl zur Reinigung und Pflege von Metallen.

1.3. Hersteller/Lieferant: Joh. Alex. Niernsee KG
A-1053 Wien, Bräuhausgasse 68
Tel. Nr. +43-(1)-544 46 66-0
E-mail: office@niernsee.at

1.4. Notrufnummer: +43 01 406 43 43 (Vergiftungszentrale)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

H 304: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramm:



Signalwort Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung: Enthält Kohlenwasserstoffe, C10-14, n-Alkane, Isoalkane, <2% Aromaten.

Gefahrenhinweise

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

Sicherheitshinweise

P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P 301+ P 310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P 331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
P 405 Unter Verschluss aufbewahren.
P 501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung; PBT: Nicht anwendbar; vPvB: Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.2015/830

Husch Paraffinöl

überarbeitet am: 2017-03-30

Ausgabedatum:30.03.2017

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Öl zur Reinigung und Pflege von Metallen.

Zusammensetzung: Gemisch aus nachfolgend angeführtem gefährlichen Stoff mit ungefährlichen Beimengungen.

3.2. Gefährlicher Inhaltsstoff

gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008

| | |
|---------------------|--|
| Bezeichnung: | N- Paraffin |
| Gehalt: | 55 – 100 % |
| Gefahrenpiktogramm: | GHS08, Signalwort: Gefahr |
| H- Sätze: | H 304: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1. |
| CAS-Nr.: | 64771-72-8 |
| EINECS-Nr.: | 265-233-4 |

Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste- Hilfe- Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte oder getränkte Kleider sofort ausziehen

Nach Einatmen

Wenn Beschwerden auftreten, Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser abwaschen

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen

Nach Verschlucken

Bei versehentlicher Einnahme ist davon abzuraten das Erbrechen herbeizuführen um das Risiko einer Einatmung des Produktes in die Luftröhre zu vermeiden. Arzt sofort hinzuziehen. Es kann in Wasser oder in Vaselineöl für medizinische Zwecke suspendierte Aktivkohle verabreicht werden.

4.2. Wichtigste akute und verzögernd auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel

Löschpulver, Wassersprühstrahl und Kohlendioxid (CO₂).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren

Vom Stoff gehen keine besonderen Gefahren aus.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.2015/830

Husch Paraffinöl

überarbeitet am: 2017-03-30

Ausgabedatum:30.03.2017

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Silikon-Gel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl) aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die Gebrauchsanweisung ist zu beachten.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl und trocken lagern

Zusammenlagerungshinweise

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen.

Lagerklasse (VCI-System): 3B; Brennbare Flüssigkeiten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Octan MAK : 2400 mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungs-, Genuß- und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Atemschutz

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Handschutz

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Augenschutz

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Körperschutz

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.2015/830

Husch Paraffinöl

überarbeitet am: 2017-03-30

Ausgabedatum:30.03.2017

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

| | |
|--|--|
| Form: | flüssig |
| Farbe: | farblos |
| Geruch: | fast geruchlos |
| Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt. |
| pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C: | Nicht anwendbar. |
| Zustandsänderung | |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Nicht bestimmt. |
| Siedepunkt/Siedebereich: | 180 – 230°C |
| Flammpunkt: | > 65°C DIN 51578. |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig): | Nicht bestimmt. |
| Zündtemperatur: | ca. 205°C |
| Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
| Selbstentzündlichkeit: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| Explosionsgefahr: | entfällt |
| Explosionsgrenzen: | |
| Untere: | 6,5 Vol% |
| Obere: | 0,4 Vol% |
| Dampfdruck: | <1hPa |
| Dichte bei 20 °C: | Nicht bestimmt. |
| Relative Dichte | Nicht bestimmt. |
| Dampfdichte | entfällt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | entfällt |
| Löslichkeit in / Mischbarkeit mit | |
| Wasser: | praktisch unlöslich < 0,05 |
| Verteilungskoeffizient (n- Octanol/ Wasser): | Nicht bestimmt. |
| Viskosität: | |
| Dynamisch: | 188 (20°C). |
| Kinematisch: | > 20-25 |
| Lösemittelgehalt: | |
| Organische Lösemittel: | Nicht bestimmt. |
| VOC (EU): | Nicht bestimmt. |
| Festkörpergehalt: | 0,0% |

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Unter normalen Bedingungen keine.

10.2. Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei Lagerung gemäß 7.2.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5. Zu vermeidende Stoffe

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Produkt entwickelt im Falle eines Brandes CO₂ und CO.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.2015/830

Husch Paraffinöl

überarbeitet am: 2017-03-30

Ausgabedatum:30.03.2017

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Für den reinen Inhaltstoff Paraffine C5 – 20 liegen folgende Daten für die akute Toxizität vor:

Akute orale Toxizität:

Paraffine C5 – 20: LD50 Ratte > 5.000mg/kg OECD TG 401 (Literaturwert)

Inhalative Toxizität:

Paraffine C5 – 20: LD50 Ratte > 1369 ppm (8hr/Ratte) (Date von C10)

(Sub)Chronische Toxizität: NOEL (Inhalation, Maus,91 Tage) = 540 ppm (C10)

NOEL (Haut, Maus,140 Tage) = 9600 mg/Kg (C14)

Primäre Reizwirkung:

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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Für das Produkt liegen keine ökotoxischen Daten vor.

12.1 Toxizität

Fischtoxizität: Paraffine C5 – 20: LC50 (3Tage) kein Effekt bei Sättigung

Daphnientoxizität: Paraffine C5 – 20: EC50 (2Tage) kein Effekt bei Sättigung

Algtoxizität: Paraffine C5 – 20: EC50 (2Tage) kein Effekt bei Sättigung

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen. Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.2015/830

Husch Paraffinöl

überarbeitet am: 2017-03-30

Ausgabedatum:30.03.2017

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt: Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Abfallschlüssel- Nr.: 20 01 26.

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.

Verpackung: Restentleerte Verpackung der Wertstoffsammlung zuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der ADR.

| | |
|---|------------------|
| 14.1 UN-Nummer (ADR) | keine |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | keine |
| 14.3 Transportgefahrenklasse | keine |
| 14.4 Verpackungsgruppe | keine |
| 14.5 Umweltgefahren: | keine |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | keine |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar. |

ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

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

EU Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nationale Vorschriften:

Chemikaliengesetz 1996, BGBl. I Nr. 53/1997 idgF

Chemikalienverordnung 1999, BGBl. II Nr. 81/2000 idgF

Abfallwirtschaftsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 102/2002 idgF

ArbeitnehmerInnenschutzgesetz BGBl. Nr. 450/1994 idgF

Klassifizierung nach VbF: A III Flammpunkt 55°C bis 100°C

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 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 H- Sätze aus Abschnitt 3

H 304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

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).

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP: Classification, Labelling and Packaging;

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

EC50: Mittlere Effektive Konzentration, 50 Prozent;

LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent;

LD50: Letale Dosis, 50 Prozent;

NOEL: No Observed Effect Level.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic;

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative;

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals.

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, gültig in Österreich.

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU);

Datenblatt ausstellender Bereich: Joh. Alex. Niernsee KG

Telefonnummer: 0043-1-544 46 66-15