BRÄUHAUSGASSE 68
A-1053 WIEN, POSTFACH 152
TEL (01) 544 46 66-0
FAX (01) 544 46 66-14

Sicherheitsdatenblatt

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

Husch Sicherheits- Grillanzünder flüssig 1000 ml

überarbeitet am: 2020-12-03 Ausgabedatum:03.12.2020

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: **Husch Sicherheits- Grillanzünder flüssig 1000 ml**
EAN: 9003200300100

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

Verwendungssektor

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Flüssiger Sicherheits- Grillanzünder
Verwendungen, von denen abgeraten wird jede, ausgenommen als Flüssiger Sicherheits- Grillanzünder

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 (0)1 406 43 43 (Vergiftungszentrale)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

keine

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
keine

Gefahrenpiktogramm: keine

Signalwort: keines
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: keine

Gefahrenhinweise
Keine

Sicherheitshinweise
P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung; PBT: Nicht anwendbar; vPvB: Nicht anwendbar.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemisch

Beschreibung: Flüssiger Sicherheits- Grillanzünder.
Zusammensetzung: Gemisch aus nachfolgend angeführtem gefährlichen Stoff mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährlicher Inhaltsstoff

gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Bezeichnung:	**Alkane C10 - 14**
Gehalt:	55 – 100 %
Gefahrensymbole:	GHS08; Signalwort: Gefahr
H-Sätze:	H 304: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
CAS-Nr.:	93924–07-3
EINECS-Nr.:	300–199-7

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

JOH. ALEX. NIERNSEE

BRÄUHAUSGASSE 68
A-1053 WIEN, POSTFACH 152
TEL (01) 544 46 66-0
FAX (01) 544 46 66-14

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste Hilfe nach Hautkontakt
Mit viel Wasser abwaschen
Erste Hilfe nach Augenkontakt
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Erste Hilfe nach Verschlucken
Bei versehentlicher Einnahme ist davon abzuraten das Erbrechen herbeizuführen um das Risiko einer Einatmung des Produktes in die Luftröhre zu vermeiden. Arzt hinzuziehen.
4.2. Wichtigste akute und verzögernd auftretende Symptome und Wirkungen
Keine bekannt
4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Es kann in Wasser oder in Vaselineöl für medizinische Zwecke suspendierte Aktivkohle verabreicht werden.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel
CO2, Trockenpulver, Löschschaum oder Wassersprühstrahl
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
Wasser im Vollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren
Keine

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung
Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien
Zusätzliche Hinweise:
keine

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Persönliche Schutzausrüstung tragen

6.2. Umweltschutzmaßnahmen
Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Mit flüssigkeits- bindendem Material (z.B. Sand, Silikongel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl) aufnehmen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte
keine

BRÄUHAUSGASSE 68
A-1053 WIEN, POSTFACH 152
TEL (01) 544 46 66-0
FAX (01) 544 46 66-14

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung
Hinweise zum sicheren Umgang
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

7.2. Lagerung
Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Keine besonderen

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:
keine

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.

JOH. ALEX. NIERNSEE

BRÄUHAUSGASSE 68
A-1053 WIEN, POSTFACH 152
TEL (01) 544 46 66-0
FAX (01) 544 46 66-14

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Allgemeine Angaben	
Aussehen:	
Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	mild, typisch
Geruchsschwelle:.	
pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:	Nicht anwendbar.
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	183 – 250°C
Flammpunkt:	ca. 62°C DIN 51578
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt.
Zündtemperatur:	>220°C
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	entfällt
Explosionsgrenzen:	
Untere:	6,5 Vol%
Obere:	0,6 Vol%
Dampfdruck:	ca. <20hPa
Dichte bei 20 °C:	0,74 – 0,76 g/cm³
Relative Dichte	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	entfällt
Verdampfungsgeschwindigkeit	entfällt
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	unlöslich in Wasser .
Verteilungskoeffizient (n- Octanol/ Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität:	ÖNORM ISO 2431 Fließzeit >30sek.
Dynamisch:	Nicht anwendbar.
Kinematisch:	Nicht anwendbar.
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

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

JOH. ALEX. NIERNSEE

BRÄUHAUSGASSE 68
A-1053 WIEN, POSTFACH 152
TEL (01) 544 46 66-0
FAX (01) 544 46 66-14

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Akute Toxizität:
Einstufungsrelevante LD/LC-50-Werte:
Es sind keine produktspezifischen Daten zur Toxikologie vorhanden

Für den reinen Inhaltstoff Alkane C10 – 14 liegen folgende Daten für die akute Toxizität vor:
Akute orale Toxizität:
Alkane C10 – 14: LD50 Ratte > 2.000mg/kg OECD TG 401 (Literaturwert)
Akute dermale Toxizität:
Alkane C10 – 14: LD50 Ratte > 2.000mg/kg OECD TG 402 (Literaturwert)
Hautreizung:
Alkane C10 – 14: Kaninchen; schwach reizend; OECD TG 404 (Literaturwert)
Augenreizung:
Alkane C10 – 14: Kaninchen; schwach reizend; OECD TG 405 (Literaturwert)

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
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

JOH. ALEX. NIERNSEE

BRÄUHAUSGASSE 68
A-1053 WIEN, POSTFACH 152
TEL (01) 544 46 66-0
FAX (01) 544 46 66-14

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Für das Produkt liegen keine ökotoxischen Daten vor.

12.1. Für den reinen Inhaltstoff liegen folgende Daten vor:
Fischtoxizität:
Alkane C10 – 14: LC50 Cyprinodon variegatus: >100mg/l 96h (Literaturwert)
Daphnientoxizität:
Alkane C10 – 14: EC50 Daphnia magna 10 – 100mg/l; 48h (Literaturwert)
Algentoxizität:
Alkane C10 – 14: EC50 Selenastrum capricornutum >100mg/l OECD Richtlinie 201; (Literaturwert)
12.2.Abbaubarkeit:
Biologische Abbaubarkeit: 100%; 28d; CEC L-33-T-82
Weitere Hinweise
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.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt:
Empfehlung: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.

13.1.Verpackung:
Abfall zur Verwertung: 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.

JOH. ALEX. NIERNSEE

BRÄUHAUSGASSE 68
A-1053 WIEN, POSTFACH 152
TEL (01) 544 46 66-0
FAX (01) 544 46 66-14

ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Aufgrund spezifischer technischer Eigenschaften (ÖNORM ISO 2431 Fließzeit >30sek.) ist die Zubereitung kein gefährliches Produkt. Flasche geschlossen und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nach Gebrauchsanweisung verwenden. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden, Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

EU Vorschriften:
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Verordnung (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nationale Vorschriften:

Chemikaliengesetz 1996, BGBl. I Nr. 53/1997 indgF
Abfallwirtschaftsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 102/2002 idgF
ArbeitnehmerInnenschutzgesetz BGBl. Nr. 450/1994 idgF

Klassifizierung nach VbF: III

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben
Die Angaben der Position 4 bis 8 u. 10 bis 12 sind teilw. nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäßen Anwendung des Produktes bezogen (s. Gebrauchs-/Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten. Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

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
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