

Sicherheitsdatenblatt
gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

HUSCH Anzünder

überarbeitet am: 2025-04-16

Ausgabedatum:16.04.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: **Husch Anzünder**
48 Stück EAN: 9003200300117

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Anzünder.
Verwendungen, von denen abgeraten wird jede, ausgenommen als Anzünder.

1.3. Hersteller/Lieferant: Joh. Alex. Niernsee KG
A-1051 Wien, Bräuhäusgasse 68
Tel. Nr. +43-(0)1-544 46 66-0
E-mail: kundenbetreuung@niernsee.at

1.4. Notrufnummer: +43 (0)1 406 43 43 (Vergiftungszentrale)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

H228: Entzündbare Feststoffe, Gefahrenkategorie 2; H315: Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2; H336: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen; H411: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramm:



Signalwort Achtung

Anzünder (Kerosin)

Gefahrenhinweise

H228 Entzündbarer Feststoff.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208 Enthält Formaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

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

Sicherheitsdatenblatt
gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

HUSCH Anzünder

überarbeitet am: 2025-04-16

Ausgabedatum:16.04.2025

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteile

3.2. Gemisch

Beschreibung: Polymerisierte Anzündwürfel, die Kerosin enthalten.

Zusammensetzung: Gemisch aus nachfolgend angeführten gefährlichen Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährlicher Inhaltsstoff

gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Bezeichnung: **Kerosin (Petroleum)**

Gehalt (Gew.%): 70 - 80%

Gefahrenpiktogramme: GHS02; GHS08; GHS07; GHS09; Signalwort: Gefahr

H- Sätze: H226: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3

H304: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1

H315: Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

H336: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen

H411: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2

CAS-Nr.: 8008-20-6

EINECS-Nr.: 232-366-4

Bezeichnung: **Salzsäure 25%**

Gehalt (Gew.%): ≤0.1

Gefahrenpiktogramme: GHS05; GHS07; Signalwort: Gefahr

H- Sätze: H290: Korrosiv gegenüber Metallen, Gefahrenkategorie 1

H314: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 1B

H318: Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 1

H335: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, Atemwegsreizung

CAS-Nr.: 7647-01-0

EINECS-Nr.: 231-595-7

Bezeichnung: **Methanol**

Gehalt (Gew.%): <0.1

Gefahrenpiktogramme: GHS02; GHS06; GHS08; Signalwort:Gefahr

H- Sätze: H225: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2

H301: Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 3

H311: Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorie 3

H331: Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 3

H370: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 1

CAS-Nr.: 67-56-1

EINECS-Nr.: 200-659-6

Bezeichnung: **Formaldehyd**

Gehalt (Gew.%): <0.1

Gefahrenpiktogramme: GHS06; GHS05; GHS08; GHS07; Signalwort: Gefahr

H- Sätze: H301: Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 3

H311: Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorie 3

H314: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 1B

H317: Sensibilisierung - Haut, Gefahrenkategorien 1

H318: Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 1

H331: Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 3

H341: Kann vermutlich genetische Defekte verursachen, Gefahrenkategorie 2

H350: Kann Krebs erzeugen, Gefahrenkategorie 1B

CAS-Nr.: 50-00-0

EINECS-Nr.: 200-001-8

Sicherheitsdatenblatt
gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

HUSCH Anzünder

überarbeitet am: 2025-04-16

Ausgabedatum:16.04.2025

Gefährliche Bestandteile

Methanol CAS No. 67-56-1

Spezifische Konzentrationsgrenze

STOT SE 1 C>= 10.00 <= 100.00

STOT SE 2 C>= 3.00 < 10.00

ATE

Acute Tox. 3 (H301) : 100

Acute Tox. 3 (H311) : 300

Acute Tox. 3 (H331) : 0,5

Formaldehyd CAS No. 50-00-0

Spezifische Konzentrationsgrenze

Skin Corr. 1B C>= 25.00 <= 100.00

Skin Irrit.2 C>= 5.00 < 25.00

Skin Sens.1 C>= 0.20 <= 100.00

Eye Irrit.2 C>= 5.00 < 25.00

STOT SE 3 C>= 5.00 <= 100.00

ATE

Acute Tox. 3 (H301) : 100

Acute Tox. 3 (H311) : 300

Acute Tox. 3 (H331) : 0,5

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

Das Produkt führt bei sachgemäßer Anwendung entsprechend der Gebrauchsanweisung zu keinen akuten Gefahren.

Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen, warm und ruhig halten. Wenn Probleme fortbestehen, Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Bei längerem Hautkontakt mit Wasser und Seife abwaschen. Sollten Hautreizungen auftreten, ärztlichen Rat heranziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

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

Tragbares Atemgerät und geeignete Schutzkleidung tragen (siehe Kapitel 8). Feuer mit Schaum, Trockenpulver, Wasser, Kohlendioxid, Sand löschen.

5.2. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren

Verpackte Feueranzünder stellen normalerweise keine extreme Brandgefahr dar. Das Kerosin ist in der Harzmatrix geschützt, und das Produkt wird normalerweise nur durch die direkte Anwendung einer offenen Flamme entzündet.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine großen Wassermengen benutzen, starke Strahlen könnten brennendes Material verstreuen. Lagerbehälter mit Sprühwasser kühl halten.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

HUSCH Anzünder

überarbeitet am: 2025-04-16

Ausgabedatum: 16.04.2025

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Geeignete Schutzkleidung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Material darf nicht in die Kanalisation, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen. Produkt zur Entsorgung sammeln.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für ausreichende Lüftung sorgen. Mechanisch, bzw. mit Bindemittel aufnehmen. Eventuell offenes Feuer löschen und Entzündungsquellen entfernen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzkleidung siehe Kapitel 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang
Die Gebrauchsanweisung ist zu beachten.
Vorsicht beim Umgang mit dem Produkt!
Augen- und Hautkontakt vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Kühl und trocken und frostfrei aufbewahren. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
Nicht in der Nähe von Entzündungsquellen und starken Oxidationsmitteln lagern.
Zusammenlagerungshinweise
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen.
Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.

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

Kerosin: berufsbedingter Expositionsstandard, 100ppm, (8 Std. TWA)
Die Kerosinexposition wird verringert, da es in der Harzmatrix eingeschlossen ist.
Freies Methanol: (Produkt enthält minimale Mengen), Maximales Expositionslimit, 2ppm, (STEL.)
Freies Formaldehyd: (Produkt enthält minimale Mengen), Maximales Expositionslimit, 2ppm, (STEL.)
Freies Chlorwasserstoff: (Produkt enthält minimale Mengen), Maximales Expositionslimit, 2ppm, (STEL.)

8.2. Persönliche Schutzausrüstung

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Schutzbrille tragen und undurchlässige Handschuhe (zu geeignetem Material Handschuhlieferanten befragen).
Bei Gebrauch großer Mengen des Produkts Schutzbrille, undurchlässige Handschuhe, Arbeitsschutzkleidung und Sicherheitsschuhe tragen. Im Arbeitsbereich für angemessene Belüftung sorgen.
Arbeiter sollten in der wirkungsvollen Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung geschult sein.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

HUSCH Anzünder

überarbeitet am: 2025-04-16

Ausgabedatum:16.04.2025

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form: fest
Farbe: Weißerer opaker Feststoff
Geruch: charakteristisch, süßlich-scharf

Geruchsschwelle:

pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C: Nicht bestimmt.

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: -47°C

Siedepunkt/Siedebereich: ≥146 °C

Flammpunkt: Nicht bestimmt.

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt.

Zündtemperatur: Nicht bestimmt.

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: entfällt

Explosionsgrenzen:

Untere: entfällt

Obere: entfällt

Dampfdruck: Nicht bestimmt.

Dichte bei 20 °C: Nicht bestimmt.

Relative Dichte 0,7 bei 20°C

Dampfdichte entfällt

Verdampfungsgeschwindigkeit entfällt

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: unlöslich in Wasser

Verteilungskoeffizient (n- Octanol/ Wasser): Nicht bestimmt.

Viskosität:

Dynamisch: Nicht anwendbar.

Kinematisch: Nicht anwendbar.

Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: Nicht bestimmt.

VOC (EU): Nicht bestimmt.

Festkörpergehalt: Nicht bestimmt.

9.2. Sonstige Angaben

Entzündbarer Feststoff: Brenngeschwindigkeitstest: Benetzte Zone stoppt das Feuer für mindestens 4 Minuten.

Brenndauer: < 45 s

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Aufbewahrungs- und Gebrauchsbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Das Gemisch ist unter normalen Bedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht in die Nähe von starken Oxidationsmitteln gelangen lassen (N-Paraffin kann heftig reagieren).

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht in die Nähe von Wärme- und Entzündungsquellen gelangen lassen.

10.5. Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

HUSCH Anzünder

überarbeitet am: 2025-04-16

Ausgabedatum:16.04.2025

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Für das Produkt liegen keine toxikologischen Daten vor.

Kann Augenreizung verursachen. Kann bei längerer Exposition entfettend auf die Haut und reizend wirken.

Wiederholter Hautkontakt kann Dermatitis verursachen. Kann bei Verschlucken Reizungen von Mund und oberem Verdauungstrakt verursachen. Kann Erbrechen und Durchfall verursachen. Eingeatmeter Dampf kann reizend auf die Nase und die oberen Atemwege wirken. Kopfschmerz und Schwindel können auftreten.

a) Akute Toxizität;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

c) Schwere Augenschädigung/-reizung;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Enthält Formaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

e) Keimzell-Mutagenität;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

f) Karzinogenität;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

g) Reproduktionstoxizität;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

j) Aspirationsgefahr.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine weiteren Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt ist langsam biologisch abbaubar. Geringes Potential für Bioakkumulation und langfristige Persistenz.

Die Zerlegung des Produktes mit einer Freisetzung von flüssigem Brennstoff kann schädlich für Wasserorganismen sein.

Der flüssige Brennstoff ist nicht wasserlöslich, könnte aber einen Film bilden, der Körperschäden an Organismen verursachen und den Sauerstofftransfer beeinträchtigen könnte.

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. Endokrinschädliche Eigenschaften: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.7. Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

HUSCH Anzünder

überarbeitet am: 2025-04-16

Ausgabedatum:16.04.2025

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

13.1. Produkt:

Empfehlung: Produktreste abbrennen.

13.2. Leere Verpackungen:

Empfehlung: Nach Gebrauch der Wertstoffsammlung (Altpapier) zuführen.

Abfallschlüsselnummer: ÖNORM S 2100: 18718 Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet

EAK: 15 01 01 Papier und Pappe

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer (ADR):

2623

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

FEUERANZÜNDER, FEST mit entzündbarem flüssigen Stoff
getränkt

14.3. Transportgefahrenklassen:

4.1

14.4. Verpackungsgruppe:

III

14.5. Umweltgefahren:

Als Meeresschadstoff eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

keine

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des
MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

Transport/ weitere Angaben:

Begrenzte Mengen:

5 Kg

Freigestellte Mengen:

E1

Klassifizierungscode:

F1

Gefahrzettel:

4.1

Sondervorschriften:

keine

Beförderungskategorie:

4

Tunnelbeschränkungscode:

E

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**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

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

ArbeitnehmerInnenschutzgesetz BGBl. Nr. 450/1994 idgF

Klassifizierung nach VbF: entfällt

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

HUSCH Anzünder

überarbeitet am: 2025-04-16

Ausgabedatum:16.04.2025

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

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H311 Giftig bei Einatmen.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
- H350 Kann Krebs erzeugen.
- H370 Schädigt die Organe.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, 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)
- 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
- 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