

SICHERHEITSDATENBLATT

Feuerstarterstangen

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EU) Nr. 2015/830 vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Europäischen Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

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

Ausstellungsdatum	22.01.2020
-------------------	------------

1.1. Produktkennung

Produktname	Feuerstarterstangen
-------------	---------------------

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

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung	Feuerstarter.
Bestimmungsgemäße Verwendung	PC-TEC-OTH Other products for chemical or technical processes
Für Verbraucher bestimmt	Ja

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt hat

Name des Unternehmens	HANSA CANDLE AS
Adresse des Hauptsitzes	Vabriku 2
Postleitzahl	71011
Stadt	VILJANDI
Land	ESTLAND
Telefonnummer	+372 43 30 222
Handelsregister-Nr.	EE100231863

1.4. Notrufnummer

Notruftelefon	Telefonnummer: +49 30 192 40 24 Stunden am Tag geöffnet. Beschreibung: Giftinformationszentrum (in Deutschland), Klinische Toxikologie und Berliner Giftinformationszentrum Telefonnummer: 112 24 Stunden am Tag geöffnet. Beschreibung: Notruftelefonnummer (Europa): 112
---------------	---

ABSCHNITT 2: Gefahrenkennzeichnung

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP-Einstufung, Anmerkungen

In Übereinstimmung mit der CLP/GHS-Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 wurde dieses Produkt als nicht gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Weitere Kennzeichnungsinformationen (CLP)

Keine Kennzeichnung. In Übereinstimmung mit den aktuellen Verordnungen wurde dieses Produkt als nicht gefährlich eingestuft.

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Stoff	Kennzeichnung	Klassifizierung	Inhalt	Anmerkungen
Paraffin	CAS-Nr.: 92062-09-4 EC Nr.: 295-523-6	CLP-Einstufung, Anmerkungen: Nicht eingestuft.	51%	
Kaliumchlorat	CAS-Nr.: 3811-04-9 EC Nr.: 223-289-7 Index Nr.: 017-004-00-3	Ox. Sol. 1; H271; Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H302; Aquatic Chronic 2; H411;	1,15%	
Roter Phosphor	CAS-Nr.: 7723-14-0 EC Nr.: 231-768-7 Index Nr.: 015-002-00-7	Flam. Sol. 1; H228; Aquatic Chronic 3; H412;	0,13%	
Beschreibung der Mischung	Feuerstarter bestehen aus grobem Kiefernholz-Rohstaub und hochwertigem Paraffinwachs. Feuerstarter verfügen über einen Kopf mit spezieller Zusammensetzung. Die Feuerstarter werden in Kartons mit einer auffälligen Oberfläche von spezieller Zusammensetzung verpackt Länge der Feuerstarter 50 mm, Dicke 12 mm, Länge des Streichholzkopfes 4-5 mm, Schachtelgrößen 120 x 65 x 30 mm. Die durchschnittliche Anzahl der Feuerstarter in einer Schachtel beträgt 20 Stück.			
Anmerkungen zu Stoffen	Der vollständige Text für alle Gefahrenhinweise wird unter Punkt 16 angezeigt.			

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Betroffene Person an die frische Luft bringen, warm und ruhig stellen.
Hautkontakt	Bei Verbrennungen: Die Verbrennungen unter fließendem Wasser kühlen und ggf. Medikamente gegen Verbrennungen verwenden. Bei schweren Verbrennungen oder bei Verbrennungen an den Augen ist sofort ein Arzt aufzusuchen.
Augenkontakt	Sofort einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	Kein relevanter Expositionsweg.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Symptome und Wirkungen	Keine bekannt.
Verzögerte Symptome und Wirkungen	Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf die Notwendigkeit einer ärztlichen Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sonstige Angaben	Symptomatische Behandlung.
------------------	----------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Im Brandfall ist der Eintritt von Sauerstoff zu verhindern. Pulver. Kohlendioxid (CO ₂). Schaum. Wasser. Ein dickes Segeltuch. Trockener Sand.
Ungeeignete Löschmittel	Keine bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahren	Die Feuerstarter verbrennen nicht im Inneren der Box, da die dichte Verpackung die Zufuhr des notwendigen Sauerstoffs verhindert. Nur der Kopf des Feuerstarters darf in der Box verbrennen. Die Ware kann sich im Falle eines Kistenbruchs entzünden, und wenn die Feuerstarter zerbröckelt sind, können sie an der Schlagfläche reiben und sich entzünden
-------------------------------	---

5.3. Hinweise für die Feuerwehr

Persönliche Schutzausrüstung	Geeignete Schutzausrüstung und eine separate Atemvorrichtung tragen.
------------------------------	--

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen	Alle Zünd- und Wärmequellen entfernen. Vermeiden von Feuchtigkeit und starken Säuren.
Persönliche Schutzmaßnahmen	Die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren Umgang sind zu beachten.

6.2. Umweltschutzvorkehrungen

Umweltschutzvorkehrungen	Eindringen in die Abwasserleitungen verhindern.
--------------------------	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigung	Zur Entsorgung in dicht geschlossenen Behältern sammeln.
-----------	--

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen

Sichere Handhabung: siehe Punkt 7.
 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Punkt 8.
 Abfallentsorgung: siehe Punkt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung

Vorsichtig handhaben.

Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen

Schutzmaßnahmen zur Brandvermeidung

Von Zündquellen fernhalten – Rauchen verboten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

An einem gut belüfteten und kühlen Ort lagern. Muss 10 cm vom Boden und den Wänden entfernt gelagert werden. In Lagerhallen dürfen keine Lampen ohne Abdeckung verwendet werden. Die Lagerhäuser müssen mit Feuerlöschern und Wasserleitungen ausgestattet sein. Trocken lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Zündquellen, feuchten Materialien und starken Säuren (H₂SO₄, NH₃) fernhalten. Vor Wärme und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Bedingungen für eine sichere Lagerung

Lagertemperatur

Wert: 8 - 15 °C
 Anmerkungen: Bei Temperaturen von nicht mehr als 40 °C lagern.

Luftfeuchtigkeit

Wert: < 65%

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Spezifische Anwendung(en)

Keine gemeldet.

ABSCHNITT 8: Expositionskontrolle/Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter
Anmerkungen

Keine geltenden Arbeitsplatzgrenzwerte. DNEL/PNEC: Nicht verfügbar.

8.2. Expositionskontrolle

Vorsichtsmaßnahmen zur Expositionsvermeidung

Technische Maßnahmen zur Expositionsvermeidung

Feuerstarter in einem geeigneten Lager aufbewahren.

Augen-/Gesichtsschutz

Erforderliche Eigenschaften

Keine Angaben.

Handschutz

Erforderliche Eigenschaften zum Handschutz

Keine Angaben.

Hautschutz

Geeignete Schutzkleidung

Keine Angaben.

Atemschutz

Atemschutz erforderlich bei

Keine Angaben.

Angemessene Begrenzung und Kontrolle der Umweltexposition

Kontrolle der Umweltexposition

Keine Angaben.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand	Fest. Ein Stück Naturholz.
Geruch	Geruchlos.
Geruchsgrenze	Anmerkungen: Keine.
pH-Wert	Anmerkungen: Neutral.
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Anmerkungen: Nicht relevant.
Siedepunkt/Siedebereich	Anmerkungen: Keine Angaben.
Flammpunkt	Anmerkungen: Keine Angaben.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Anmerkungen: Keine Angaben.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Angaben.
Explosionsgrenze	Anmerkungen: Nicht zutreffend.
Dampfdruck	Anmerkungen: Keine Angaben.
Dampfdichte	Anmerkungen: Keine Angaben.
Dichte	Anmerkungen: Nicht relevant.
Löslichkeit	Anmerkungen: Nicht relevant.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Anmerkungen: Nicht relevant.
Selbstentzündbarkeit	Anmerkungen: Nicht ermittelt.
Zersetzungstemperatur	Anmerkungen: Nicht ermittelt.
Viskosität	Anmerkungen: Nicht relevant.
Explosionseigenschaften	Als nicht explosionsgefährlich eingestuft.
Oxidierende Eigenschaften	Als nicht oxidierend eingestuft.

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige physikalische und chemische Eigenschaften

Anmerkungen

Keine gemeldet.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität

Unter normalen Verwendungs- und Lagerbedingungen nicht reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität

Chemisch stabil unter normalen Lagerbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungs- und Lagerbedingungen keine gefährlichen Reaktionen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen

Lagerung bei Temperaturen < 40 °C und bei einer Feuchtigkeit < 65% vermeiden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Säuren, feuchte und entflammbare Materialien.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Materialien

Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Weitere toxikologische Angaben

Das Produkt ist als nicht akut toxisch eingestuft. Für das Produkt liegen keine toxikologischen Daten vor.

Sonstige Angaben bezüglich Gefahren für die Gesundheit

Beurteilung der Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Klassifizierung

Das Produkt ist als nicht reizend bzw. ätzend für die Haut eingestuft.

Beurteilung der Augenschädigung bzw. -reizung, Klassifizierung

Das Produkt ist als nicht schädigend oder reizend für die Augen eingestuft.

Sensibilisierung

Das Produkt ist als nicht inhalations- und hautallergen eingestuft.

Mutagenität

Das Produkt ist nicht als Mutagen eingestuft.

Karzinogenität, weitere Informationen

Das Produkt ist als nicht-karzinogen eingestuft.

Reproduktionstoxizität

Das Produkt ist als nicht toxisch für die Fortpflanzung klassifiziert.

Bewertung der spezifischen Zielorgantoxizität - einmalige Exposition,

Das Produkt ist als nicht toxisch für einzelne Organe im Falle einer einmaligen Exposition eingestuft.

Klassifizierung	
Bewertung der spezifischen Zielorgantoxizität - wiederholte Exposition, Klassifizierung	Das Produkt ist als nicht toxisch für einzelne Organe im Falle einer wiederholten Exposition klassifiziert.
Beurteilung der Einatmungsgefahr, Klassifizierung	Das Produkt ist als nicht gefährlich bei der Einatmung klassifiziert.

Expositionssymptome

Bei Verschlucken	Kleine Mengen sind nicht gesundheitsgefährdend.
Sonstige Angaben	Keine gemeldet.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität	Für das Produkt als solches liegen keine ökotoxikologischen Daten vor. Das Produkt ist als nicht gefährlich für die Umwelt eingestuft.
--------------	--

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Beschreibung / Bewertung der Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt wird in Wasser abgebaut.
--	--------------------------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation, Auswertung	Keine Daten verfügbar.
-----------------------------	------------------------

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität	Keine Daten verfügbar.
-----------	------------------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Analyse

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Analyse	Nicht als PBT/vPvB gemäß den gegenwärtigen EU-Kriterien klassifiziert.
--------------------------------------	--

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche umweltbezogene Angaben	Keine gemeldet.
------------------------------------	-----------------

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Abfallbehandlungsverfahren

Geeignete Entsorgungsmethoden für die Chemikalie	Verbrennung. Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften erfolgen. Vermeiden Sie eine Freisetzung in die Umwelt.
--	--

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

ADR/RID/ADN	1944
IMDG	1944
ICAO/IATA	1944

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN Ordnungsgemäße Versandbezeichnung Englisch	MATCHES, SAFETY
ADR/RID/ADN	ZÜNDHÖLZER, SICHERHEIT
IMDG	MATCHES, SAFETY
ICAO/IATA	MATCHES, SAFETY

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

ADR/RID/ADN	4,1
ADR/RID/ADN Einstufungscode	F1
IMDG	4,1
ICAO/IATA	4,1

14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Umweltgefahren

IMDG - Meeresschadstoff	Nein.
-------------------------	-------

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des Marpol- und IBC-Code

Produktname	MATCHES, SAFETY
-------------	-----------------

Zusätzliche Angaben

ADR/RID/ADN-Gefahrenkennzeichnung	4,1
IMDG-Gefahrenkennzeichnung	4,1
ICAO/IATA-Gefahrenkennzeichnung	4,1

ADR/RID - Sonstige Angaben

Tunnelbeschränkungscode	E
Transportkategorie	4

IMDG - Sonstige Informationen

EmS	F-A, S-I
-----	----------

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Gesetze und Vorschriften	Keine speziellen Vorschriften.
--------------------------	--------------------------------

15.2. Stoffsicherheitsanalyse

Chemische Sicherheitsanalyse wurde ausgeführt	Nein
---	------

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste relevanter Gefahrenhinweise (Abschnitt 2 und 3)	H228 Entzündbarer Feststoff. H271 Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Schulungshinweise	Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt.
Wichtige Literaturangaben und Datenquellen	Sicherheitsdatenblatt durch Hersteller des Produkts (20.6.2017)
Version	1