

SIKKERHETSDATBLAD**Brannstarterstenger**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og selskapet / leverandøren

Dato utstedt	22.01.2020
--------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Brannstarterstenger
-------------	---------------------

1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og bruk som ikke anbefales

Bruk av stoffet/preparatet	Brannstarter.
Tiltent bruk	PC-TEC-OTH Other products for chemical or technical processes
Brukes av forbrukere	Ja

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	HANSA CANDLE AS
Kontoradresse	Vabriku 2
Postnummer	71011
By	VILJANDI
Land	ESTLAND
Telefonnummer	+372 43 30 222
Organisasjonsnummer	EE100231863

1.4. Nødnummer

Nødtelefon	Telefonnummer: 22 59 13 00 Åpent 24 timer i døgnet. Beskrivelse: Giftinformasjonen (22 59 13 00). Folkehelseinstituttet, Postboks 222 Skøyen, 0213 OSLO
	Telefonnummer: 113 Åpent 24 timer i døgnet. Beskrivelse: Nødnummer (i Norge)

PUNKT 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP-klassifisering, notater	Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til CLP/GHS-forordningen (EF) nr. 1272/2008.
-----------------------------	--

2.2. Merkeelementer

Annen Merkeinformasjon (CLP)	Ingen merking. I henhold til gjeldende forskrifter, har dette produktet ikke blitt klassifisert som farlig.
------------------------------	---

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Stoff	Identifisering	Klassifisering	Innhold	Merknader
Parafin	CAS-nr.: 92062-09-4 EF nr.: 295-523-6	CLP-klassifisering, notater: Ikke klassifisert.	51 %	
Kaliumklorat	CAS-nr.: 3811-04-9 EF nr.: 223-289-7 Indeksnr.: 017-004-00-3	Ox. Sol. 1; H271; Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H302; Aquatic Chronic 2; H411;	1,15 %	
Rød fosfor	CAS-nr.: 7723-14-0 EF nr.: 231-768-7 Indeksnr.: 015-002-00-7	Flam. Sol. 1; H228; Aquatic Chronic 3; H412;	0,13 %	

Beskrivelse av blandingen	Brannstartere er sammensatt av grovt furustråstøv og parafinvoks av høy kvalitet. Brannstartere har et hode med spesiell sammensetning. Brannstartere er pakket i pappesker med en slagflate med spesiell sammensetning Lengde på brannstartere 50 mm, tykkelse 12 mm, lengde på fyrstikkhode 4-5 mm, eskestørrelser 120 x 65 x 30 mm. Gjennomsnittlig antall brannstartere i en eske er 20 stykker.
---------------------------	---

Kommentarer om stoffet	Hele teksten om fareutsagn er vist under punkt 16.
------------------------	--

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalering	Flytt den utsatte person ut i frisk luft, der vedkommende skal holdes varm og i ro.
Hudkontakt	Ved brannskader: Avkjøl brannskadene under rennende vann og bruk medisin mot brannskader, om nødvendig. Hvis brannskadene er alvorlige eller i øynene, må lege umiddelbart kontaktes.
Kontakt med øyne	Søk legehjelp.
Svelging	Ikke en relevant eksponeringsvei.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og utsatte

Akutte symptomer og virkninger	Ingen kjente.
Utsatte symptomer og virkninger	Ingen kjente.

4.3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Annen informasjon	Behandles symptomatisk.
-------------------	-------------------------

PUNKT 5: Tiltak for brannsløkking

5.1. Brannsløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler	Ved brann må du forhindre at oksygen kommer inn. Pulver. Karbondioksid (CO ₂). Skum. Vann. Et tykt lerret. Tørr sand.
Uegnede brannsløkkingsmidler	Ingen kjente.

5.2. Spesifikke farer forårsaket av stoffet eller blandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannstartere brenner ikke på innsiden av esken, fordi den tette emballasjen hindrer tilgang til nødvendig oksygen. Bare hodet på brannstarteren kan forkulle i esken. Varene kan ta fyr ved brudd på boksen, og når brannstarterne blir smuldret, kan de gni mot slagflaten og ta fyr
----------------------------	--

5.3. Retningslinjer for brannmannskap

Personlig verneutstyr	Bruk verneutstyr og personlig åndedrettsvern.
-----------------------	---

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Fjern alle tennings- og varmekilder. Unngå fuktighet og sterke syrer.
Personlig vernetiltak	Følg forholdsregler for sikker håndtering, beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forholdsregler for miljø

Miljømessige tiltak	Unngå utslipp i avløp.
---------------------	------------------------

6.3. Metoder og materiell for begrensning og rengjøring

Rengjøring	Samle i tett forseglede beholdere for avhending.
------------	--

6.4. Referanse til andre punkter

Andre instruksjoner	Sikker håndtering: se punkt 7. Personlig verneutstyr: se punkt 8. Avhending av avfall: se punkt 13.
---------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Håndter med forsiktighet.
------------	---------------------------

Sikkerhetstiltak

Sikkerhetstiltak for å unngå brann	Skal holdes unna antennelseskilder – Røyking forbudt.
------------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert ikke-kompatibilitet

Oppbevaring	Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Må oppbevares 10 cm fra gulv og vegg. I lagerhus må du ikke bruke lamper uten deksel. Lagerhus må være utstyrt med brannslukningsapparater og vannforsyningsrør. Oppbevares på et tørt sted. Holdes utenfor barns rekkevidde. Holdes vekk fra antennelseskilder, fuktige materialer og sterke syrer (H ₂ SO ₄ , NH ₃). Beskyttes mot varme og direkte sollys.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Verdi: 8 – 15 °C Kommentarer: Oppbevares ved en temperatur som ikke overstiger 40 °C.
Luftfuktighet	Verdi: < 65 %

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk bruk	Ingen rapportert.
----------------	-------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparameterkommentarer	Ingen aktuelle begrensninger for eksponering. DNEL/PNEC: Ikke tilgjengelig.
------------------------------	---

8.2. Eksponeringskontroller

Forebyggende tiltak for å unngå eksponering

Tekniske tiltak for å unngå eksponering	Oppbevar brannstartere på et passende lagringssted.
---	---

Øye- / ansiktsbeskyttelse

Påkrevde egenskaper	Ingen informasjon.
---------------------	--------------------

Håndbeskyttelse

Påkrevde egenskaper for håndbeskyttelse	Ingen informasjon.
---	--------------------

Hudbeskyttelse

Egnede verneklær	Ingen informasjon.
------------------	--------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er nødvendig Ingen informasjon.

Egnet miljømessig eksponeringskontroll

Miljømessig eksponeringskontroll Ingen informasjon.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast. Et stykke naturlig tre.
Lukt	Luktfritt.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen.
pH	Kommentarer: Nøytral.
Smeltepunkt/smelteområde	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt/kokeområde	Kommentarer: Ingen informasjon.
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen informasjon.
Fordampningsrate	Kommentarer: Ingen informasjon.
Antennelighet (fast, gass)	Ingen informasjon.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon.
Damptetthet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Tetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Oppløselighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Ekspllosive egenskaper	Ikke klassifisert som eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen rapportert.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke reaktiv under normal bruk og oppbevaring.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemisk stabil under normal oppbevaring.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner under normal bruk og oppbevaring.
---------------------------------	--

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som må unngås	Unngå lagring ved temperaturer < 40 °C og ved fuktighet < 65 %. Hold unna direkte sollys. Syrer, fuktige og antenkelige materialer.
-----------------------	---

10.5. Ikke-kompatible materialer

Materialer som må unngås	Syrer.
--------------------------	--------

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke kjent.
-----------------------------	-------------

PUNKT 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk. Det finnes ingen toksikologiske data om selve produktet.
---------------------------	--

Annen informasjon om helsefarer

Vurdering av hudetsing / irritasjon, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som irriterende eller etsende for huden.
Vurdering av øyeskade / irritasjon, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som skadelig eller irriterende for øyne.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som årsak til allergi i luftveier eller hud.
Mutagenisitet	Produktet er ikke klassifisert som et mutagen.
Kreftfremkallende, øvrig informasjon	Produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som toksisk for reproduksjon.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som toksisk for spesifikke målorganer ved enkelteksponering.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som toksisk for spesifikke målorganer ved gjentatt eksponering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som en aspirasjonsfare.

Eksposeringssymptomer

Ved svelging	Små mengder er ikke helseskadelige.
Annen informasjon	Ingen rapportert.

PUNKT 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	Det finnes ingen økotoksikologiske data om selve produktet. Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet.
---------------	--

12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

Bestandighet og nedbrytbarhet, beskrivelse/evaluering	Produktet brytes ned i vann.
---	------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulering, evaluering	Ingen data tilgjengelige.
-----------------------------	---------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelige.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassifisert som PBT/vPvB av gjeldende EU-kriterier.
--------------------------------------	---

12.6. Andre negative virkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen rapportert.
-------------------------------	-------------------

PUNKT 13: Avhendingshensyn

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Passende metoder for avhending for kjemikalet	Forbrenning. Avhendes i henhold til lokale og nasjonale forskrifter. Unngå utslipp i miljøet.
---	---

PUNKT 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

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

14.2. Riktig UN forsendelsesnavn

Riktig forsendelsesnavn på engelsk ADR/RID/ADN	MATCHES, SAFETY
ADR/RID/ADN	FYRSTIKKER, SIKKERHET
IMDG	MATCHES, SAFETY

ICAO/IATA	MATCHES, SAFETY
-----------	-----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	4.1
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	4.1
ICAO/IATA	4.1

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

IMDG Miljøgifter i havet	Nei.
--------------------------	------

14.6. Spesifikke forholdsregler for bruker

14.7. Transport i bulk i henhold til Vedlegg II av Marpol og IBC-koden

Produktnavn	MATCHES, SAFETY
-------------	-----------------

Tilleggsinformasjon

Faremerking ADR/RID/ADN	4.1
Faremerking IMDG	4.1
Faremerking ICAO/IATA	4.1

ADR/RID Annen informasjon

Restriksjonskode for tunnel	E
Transportkategori	4

IMDG Annen informasjon

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

PUNKT 15: Informasjon om forskrifter

15.1. Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikk for stoffet eller blandingen

Forskrifter og lovgivning	Ingen spesifikke forskrifter.
---------------------------	-------------------------------

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført Ingen

PUNKT 16: Annen informasjon

Liste over relevante fareutsagn (Punkt 2 og 3)	H228 Brannfarlig fast stoff. H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende. H302 Farlig ved svelging. H332 Farlig ved innånding. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Opplæringsanbefaling	Les sikkerhetsdatabladet.
Hovedlitteratur, referanser og kilder for data	Sikkerhetsdatablad fra produktprodusenten (20.6.2017)
Versjon	1