

**RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/  
ONDERNEMING**
**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Hendi brandpasta voor fonduebrander  
 Synoniemen : Art. 190036 3x cartouche 80gr

Unieke Formule-Identificator (UFI) : E810-X01F-F00D-YTE5

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik**

Relevant geïdentificeerd gebruik : Brandstof uitsluitend voor professionele toepassing ten behoeve van fonduebrander.  
 Ontraden gebruik : Dit product dient niet zonder eerst het advies van de leverancier in te winnen gebruikt te worden voor andere toepassingen dan die welke hierboven geïdentificeerd.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier : Hendi BV, Innovatielaan 6, 6745 XW De Klomp, The Netherlands  
 tel: +31 (0)317 681040  
 info@hendi.eu  
 www.hendi.eu

**1.4 Telefoonnummer voor  
noodgevallen**

: NVIC Vergiftigingscentrum Nederland: (+31) 030 2748888  
 (alleen voor professionele hulpverleners en medisch personeel in geval van acute of onbedoelde vergiftigingen).

**RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**
**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

EG Catalogusnummer : 200-578-6  
 CLP verordening (EC 1272/2008) : Flam. Sol.1 (H228) & Eye Irrit. 2 (H319)  
 Ontvlambare vaste stof.  
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**2.2 Etiketteringselementen**

CLP verordening (EC 1272/2008)  
 Gevarenpictogram(men) : GHS02 & GHS07



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduiding(en) : H228 Ontvlambare vaste stof.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbeveling(en) : P101 Bij inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten bereik van kinderen houden.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken  
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P235 Koel bewaren.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

<b>Veiligheidsinformatieblad</b>	Bladzijde: 2 van 10
	Datum: 21-06-2021
<b>HENDI Brandpasta voor Fonduebrander UN 1325</b>	Vervangt: 26-09-2017
	Volgens: (EG) 1907/2006

### 2.3 Andere gevaren

- : Enkel gebruiken in combinatie met houder voor brandpasta cartouche. Folie van cartouche verwijderen voor gebruik. Niet verplaatsen indien aangestoken. Gebruik alleen onder toezicht en op hittebestendige ondergrond.

Als de brandpasta zorgvuldig gebruikt wordt zijn er geen direct andere gevaren.

Product bevat geen ingrediënten, die voldoen aan criteria voor PBT of vPvB overeenkomstig bijlage XIII van de REACH-verordening. Het product bevat geen componenten met hormoonverstorende eigenschappen.

## RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Stof

- : Niet relevant

### 3.2 Mengsel, met een cellulose-derivaat sterk verdikte gedenatureerde ethanol, vast

Chemische naam	CAS nr EG nr	Index nummer	Registratienr	%	Gevarenaanduidingen (CLP EC 1272/2008)
Ethanol	64-17-5 200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXX	50-80	Flam. Liq. 2 (H225), Eye Irrit. 2 (H319)
Methanol <i>(Stof met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling bepaald op gemeenschap niveau)</i>	67-56-1 200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44-XXX	<3	Flam.Liq. 2 (H225), Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 3 (H301), STOT SE 1 (H370)
Butanon <i>(Stof met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling bepaald op gemeenschap niveau)</i>	78-93-3 201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43-XXX	<2	Flam. Liq. 2 (H225), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H336), EUH066
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	603-117-00-0	-	<1	Flam. Liq. 2 (H225), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H336)
Denatoniumbenzoaat (Bitrex)	3734-33-6 223-095-2	-	-	<0,01	Acute Tox. 4 (H302), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Dam. 1 (H318), Acute Tox. 2 (H330)

De volledige tekst van elke relevante gevarenaanduiding is opgenomen in rubriek 16.

## RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Eerste hulpmaatregelen

- Algemeen : Bij twijfelgevallen altijd medische hulp inroepen.
- Inademing : Raadpleeg een arts als er storende symptomen optreden. In de frisse lucht brengen. Houd het slachtoffer warm en kalm.
- Contact met de huid : Verontreinigde kleding uittrekken en huid grondig wassen met water en zeep. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.
- Contact met de ogen : Bescherm het niet-geïrriteerde oog, indien dit mogelijk is contactlenzen verwijderen. Ruim met lauw water spoelen gedurende enkele minuten. Harde waterstroom vermijden om het hoornvlies niet te beschadigen. Bij aanhoudende irritatie een oogarts raadplegen.
- Inslikken : Inslikken nagenoeg onmogelijk vanwege de aanwezigheid van het bestandsdeel Bitrex. Niet laten overgeven. Mond met water spoelen. Bij bewusteloze slachtoffers geen voorwerpen in de mond stoppen. Medische hulp inroepen en de verpakking of etiket tonen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing : Bij hoge concentratie van dampen kan het product pijn, duizeligheid, coördinatiestoornis veroorzaken. Verschijnselen gelijk als bij inslikken.
- Contact met de huid : Bij veelvoudig en langdurig gebruik kan het leiden tot roodheid, uitdroging en gebarsten huid.

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Contact met de ogen | : Kan leiden tot roodheid, tranen, brandend gevoel, pijn.  |
| Inslikken           | : Kan leiden tot misselijkheid, braken, hoofdpijn, evenwichtsstoornis en coördinatiestoornis, sufheid. |

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Over de beoordeling van de toestand van het slachtoffer moet arts beslissen. De symptomen behandelen.

### RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen   | : Bluspoeder, CO <sub>2</sub> , alcoholbestendig schuim, waternevel. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Bluswater in volle straal – gevaar van uitbreiding van de brand    |

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- : Bij verbranding kunnen schadelijke gassen ontstaan, o.m. koolstofoxiden. Verbrandingsproducten niet inademen, ze kunnen gevaarlijk voor de gezondheid zijn.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- : Licht ontvlambare vloeistof en damp. De dampen van het product kunnen met lucht vermengd een explosief mengsel vormen. De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht, concentreren zich bij de grond, de onderkant van ruimtes en op dieper gelegen delen van terreinen. Met vuur bedreigde bakken/vaten afkoelen op een veilige afstand met een vernevelde waterstraal. Bij brand algemene beschermingsmiddelen gebruiken. Verplicht gebruik ademhalingstoestel en geschikte beschermende kleding tijdens de brandbestrijding en bij het schoonmaken direct na een brand in een gesloten of slecht geventileerde ruimte.

### RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- : Toegang voor onbevoegde personen beperken totdat de stof verwijderd is. Het verwijderen en de gevolgen ervan dient door geschoold personeel te gebeuren. Zo nodig ruimte onmiddellijk ontruimen en afzetten. Vermijd contact met huid en ogen. Verwijder alle bronnen van vuur, warmte en ontstekingsbronnen. Niet roken. Waarschuwing! Wees bedacht op gevaar voor uitglijden.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- : Bij lekkage van grotere hoeveelheden voorkomen dat het product in het milieu vrijkomt. Bij lekkage van grotere hoeveelheden de juiste hulpdiensten op de hoogte brengen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- : Gemorst materiaal met behulp van absorberende materialen opnemen (bijv. zand, grond, universeel bindende stoffen, silica) en in gemarkeerde bakken (vaten) deponeren. De aangetaste plek schoonmaken. Zorg voor voldoende ventilatie. Vonk- en explosievrij gereedschap gebruiken.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- : Voor persoonlijke bescherming – rubriek 8 Afvalverwijdering – rubriek 13

### RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

- : Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Contact met huid en ogen vermijden. Voor en na pauze handen wassen. Verpakkingen na gebruik zorgvuldig sluiten. Gebruik zoals bedoeld. Ruimte ventileren, verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading. Niet roken.

**7.2 Voorwaarden voor veilige opslag** : Brand- en explosieveilig, koel, droog, in goed gesloten verpakkingen, op een goed geventileerde plaats bewaren. Opslag gescheiden van oxiderende stoffen. Vermijd warmte en instralend zonlicht. Verwijderd houden van vuur. Niet samen met voedingsmiddelen en diervoeding bewaren. Houd container goed gesloten.

**7.3 Specifiek eindgebruik** : Brandstof uitsluitend voor professionele toepassing ten behoeve van fonduebrander.

## RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

Specificatie	TWA 8 uur	STEL 15 min
Methanol (CAS 67-56-1)	260 mg/m <sup>3</sup>	-
Butanon (CAS 78-93-3)	600 mg/m <sup>3</sup>	900 mg/m <sup>3</sup>

De bovenstaande tabel toont de maximale concentratiewaarden op de werkplek op communautair niveau. Controleer alle nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling in uw land.

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

#### Ethanol (CAS 64-17-5)

Nederland:	260 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 1900 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Duitsland:	200 ppm / TGG 8u - 380 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 800 ppm / TGG 15min - 1520 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Verenigd Koninkrijk:	1000 ppm / TGG 8u - 1920 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u
Oostenrijk:	1000 ppm / TGG 8u - 1900 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 2000 ppm / TGG 15min - 3800 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Frankrijk:	1000 ppm / TGG 8u - 1900 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 5000 ppm / TGG 15min - 9500 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Denemarken:	1000 ppm / TGG 8u - 1900 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u
Finland:	1000 ppm / TGG 8u - 1900 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 1300 ppm / TGG 15min - 2500 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Noorwegen:	500 ppm / TGG 8u - 950 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u
Zweden:	500 ppm / TGG 8u - 1000 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 1000 ppm / TGG 15min - 1900 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Zwitserland:	500 ppm / TGG 8u - 960 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 1000 ppm / TGG 15min - 1920 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min

#### Methanol (CAS 67-56-1)

Nederland:	133 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u
Duitsland:	200 ppm / TGG 8u - 270 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u
Verenigd Koninkrijk:	200 ppm / TGG 8u - 266 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 250 ppm / TGG 15min - 333 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Oostenrijk:	200 ppm / TGG 8u - 260 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 800 ppm / TGG 15min - 1040 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Frankrijk:	200 ppm / TGG 8u - 260 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 1000 ppm / TGG 15min - 1300 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Denemarken:	200 ppm / TGG 8u - 260 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u
Finland:	200 ppm / TGG 8u - 270 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 250 ppm / TGG 15min - 330 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Noorwegen:	100 ppm / TGG 8u - 130 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u
Zweden:	200 ppm / TGG 8u - 250 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 250 ppm / TGG 15min - 350 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Zwitserland:	200 ppm / TGG 8u - 260 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 800 ppm / TGG 15min - 1040 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min

Butanon (CAS 78-93-3)

Nederland:	590 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 900 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Duitsland:	200 ppm / TGG 8u - 600 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 200 ppm / TGG 15min - 600 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Verenigd Koninkrijk:	200 ppm / TGG 8u - 600 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 300 ppm / TGG 15min - 899 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Oostenrijk:	100 ppm / TGG 8u - 295 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 200 ppm / TGG 30min - 590 mg/m <sup>3</sup> / TGG 30min
Frankrijk:	200 ppm / TGG 8u - 600 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 300 ppm / TGG 15min - 900 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Denemarken:	50 ppm / TGG 8u - 145 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u
Finland:	100 ppm / TGG 15min - 300 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Noorwegen:	75 ppm / TGG 8u - 220 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u
Zweden:	50 ppm / TGG 8u - 150 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 300 ppm / TGG 15min - 900 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min
Zwitserland:	200 ppm / TGG 8u - 590 mg/m <sup>3</sup> / TGG 8u - 200 ppm / TGG 15min - 590 mg/m <sup>3</sup> / TGG 15min

**Aanbevolen monitoringprocedures:** Er dienen procedures van toezicht op concentraties van gevaarlijke componenten in de lucht en procedures van controle van de luchtkwaliteit in de werkplaats toegepast worden – indien ze beschikbaar en gegrond op de bepaalde functie zijn – volgens de geldende landelijke en Europese normen met de condities binnen de blootstellingsplaats en een goede testmethode aangepast aan de arbeidsomstandigheden.

**Biologische grenswaarden** : Niet bekend

**DNEL / PNEC waardes:**
DNEL-waarde voor ethanol

DNEL arbeiders, inademing, korte termijn, lokaal: 1900 mg/m<sup>3</sup>  
 DNEL arbeiders, huid, lange termijn, systematisch: 343 mg/kg lichaamsgewicht  
 DNEL arbeiders, inademing, lange termijn, systematisch: 950 mg/m<sup>3</sup>  
 DNEL consument, inademing, korte termijn, lokaal: 950 mg/m<sup>3</sup>  
 DNEL consument, huid, lange termijn, systematisch: 206 mg/kg lichaamsgewicht  
 DNEL consument, inademing, lange termijn, systematisch: 114 mg/m<sup>3</sup>  
 DNEL consument, oraal, lange termijn, systematisch: 87 mg/kg lichaamsgewicht

PNEC-waarde voor ethanol

PNEC zoetwater: 0.96 mg/L  
 PNEC zeewater: 0.79 mg/L  
 PNEC periodieke vrijlating: 2.75 mg/L  
 PNEC zoetwater sediment: 3.6 mg/L  
 PNEC zeewater sediment: 2.9 mg/L  
 PNEC bodem: 0.63 mg/kg aarde  
 PNEC rioolwaterzuiveringsinstallatie: 580 mg/L  
 PNEC oraal: 0.72 g/kg voedsel

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Bescherming van de ogen/gezicht : Veiligheidsbril. Bij normale toepassing overeenkomstig de bestemming niet nodig.
- Bescherming van de huid/handen : Bij normale toepassing overeenkomstig de bestemming niet nodig. Na gebruik gemorste delen opruimen en handen direct reinigen met water en zeep. Gebruik geen handschoenen vanwege het risico van achterblijven gemorste delen op de handschoenen.
- Bescherming ademhalingswegen : Bij normale toepassing overeenkomstig de bestemming niet nodig. Bij hoge concentraties damp of in noodgevallen dient er een half masker / masker met afzuiger voor organische dampen gebruikt te worden
- Thermische gevaren : Niet van toepassing.
- Overige maatregelen : Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden. Contact met huid en ogen

vermijden. Op de werkplaats dient ventilatie aanwezig te zijn zodat de concentratie van de schadelijke stof in de lucht onder de bepaalde toegestane concentratiewaarde blijft.

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de eisen van Verordening 2016/425 /EU. Werkgever is verplicht zorg te dragen voor materieel dat geschikt is voor de verrichte werkzaamheden, met kwaliteitseisen, reiniging en onderhoud.

Persoonlijke lichaamsbeschermingsmiddelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's dienen door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Beheersing van milieublootstelling : Voorkom lozing van grote hoeveelheden in oppervlaktewater, drainage-systeem of bodem.

## RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vaste stof
Kleur	: groen
Geur	: karakteristiek
Smeltpunt /vriespunt	: -70°C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	: 78°C
Ontvlambaarheid	: ontvlambare vaste stof
Onderste en bovenste explosiegrens	: 15% Vol. / 3,5% Vol. (ethanol)
Vlampunt	: niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	: 425°C (ethanol)
Ontledingstemperatuur	: niet bepaald
pH	: niet bepaald
Kinematische viscositeit	: niet bepaald
Oplosbaarheid (logwaarde)	: oplosbaar in water : niet bepaald
Dampspanning	: 5,9 kPa (20°C)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	: 860 kg/m <sup>3</sup> (20°C)
Relatieve dampdichtheid	: niet bepaald
Deeltjeskenmerk	: niet bepaald

**9.2 Overige informatie** : Geen verdere onderzoeksgegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Product is reactief, niet vatbaar voor polymerisatie. Zie ook rubriek 10.3 & 10.5
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: Stabiel bij juiste toepassing en bewaring.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Waterstof kan gevormd worden in reactie met lichte metalen.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Direct zonlicht, vuur en warmtebronnen vermijden.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Sterke oxidanten, lichte metalen.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Niet bekend.

**RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**
**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Informatie over acute en/of vertraagde resultaten van de blootstelling werd gedefinieerd op basis van de informatie over de productclassificatie en/of toxicologische studies, evenals de ervaring en kennis van de fabrikant.

Acute toxiciteit	: LD <sub>50</sub> (rat, oraal): 7 000 mg/kg LD <sub>50</sub> (konijn, huid): 13 153 mg/kg LDLo (rat, inhalatie): 12 200 mg/l/4h Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.
Huid corrosiviteit/irritatie	: Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.
Oog schade/irritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	: Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.
Kiemcel mutageniteit	: Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.
Carcinogeniteit	: Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting	: Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.
STOT - enkele blootstelling	: Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.
STOT - herhaalde blootstelling	: Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.
Aspiratiegevaar	: Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

<b>11.2 Overige informatie</b>	: Hormoonverstorende eigenschappen: Niet van toepassing. Overige informatie: Niet van toepassing.
--------------------------------	--

**RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

<b>12.1 Toxiciteit</b>	: Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de omgeving.
<b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b>	: Het product wordt makkelijk biologisch afgebroken.
<b>12.3 Bioaccumulatie</b>	: Componenten van het product zijn niet bioaccumulerend
<b>12.4 Mobiliteit in de bodem</b>	: Het product vermengt zich met water en verspreidt zich in het watermilieu
<b>12.5 Resultaten PBT- en vPvB-beoordeling</b>	: Stoffen in het product zijn niet geclassificeerd als PBT of vPvB .
<b>12.6 Hormoonverstorende eigenschappen:</b>	Het product bevat geen componenten met hormoonverstorende eigenschappen
<b>12.7 Andere schadelijke effecten</b>	: Het product heeft geen invloed op de opwarming van de aarde en de aantasting van de ozonlaag. Houd rekening met andere schadelijke effecten van afzonderlijke componenten van het mengsel op het milieu (bijv. aardopwarmingsvermogen).



**RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden** : Mengsel: het afvalproduct dient in verbrandingsoven of afvalverwerkings/vernietigingsbedrijf vernietigd te worden volgens de geldende wetgeving. Restanten in de originele verpakking bewaren. De afvalcode moet op de plaats van fabricage worden vermeld  
Verbruikte verpakking: hergebruik, recycling, liquidatie van de lege afvalverpakking volgens geldende wetgeving uitvoeren. Voor recycling zijn alleen lege verpakkingen geschikt.
- 13.2 Overige informatie** : Neem kennis van de kader richtlijn afvalstoffen (2008/98/EG) en de Richtlijn aangaande verpakking en verpakkingsafval (94/62/EG).

**RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

- 14.1 UN nummer:**  
ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO/IATA  
UN 1325
- 14.2. UN juiste ladingnaam:**  
ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO/IATA  
BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (ETHANOL)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):**  
4.1
- 14.4 Verpakkingsgroep:**  
II
- 14.5 Milieugevaar:**  
Product is niet gevaarlijk voor het milieu volgens de vervoerregelgeving.
- 14.6 Bijzondere maatregelen voor gebruiker:**  
Overige informatie ADR:  
  
Gelimiteerde hoeveelheid 1 kg  
Tunnelcode: (E)  
  
Afzenders van gevaarlijke goederen moeten voorafgaand aan het vervoer aan de vervoerder de totale bruto massa van dergelijke te verzenden goederen op aantoonbare wijze meedelen. U dient rekening te houden met de geldende ADR voorschriften vervoer gevaarlijke stoffen over de weg.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van Marpol en de IBC-code:Vervoer over zee (IMDG):**  
Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15. REGELGEVING**

- 15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving (EG)**  
REACH (EG 1907/2006)
- a) Mogelijk zorgwekkende stof (art.59): Componenten zijn niet opgenomen als mogelijke zorgwekkende stof
  - b) Autorisatie (titel VII) : Componenten zijn niet opgenomen op autorisatie lijst
  - c) Beperkingen (titel VIII) : Componenten zijn niet opgenomen in lijst van beperkingen



Overige wetgeving: Verordening (EU) 2019/1148:

Bijlage I Precursoren voor explosieven waarvoor een beperking geldt: Geen van de ingrediënten is vermeld.

Bijlage II Precursoren voor explosieven die moeten worden gemeld: Geen van de ingrediënten is vermeld.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling** : Het is niet nodig om een chemische veiligheidsbeoordeling voor het mengsel uit te voeren.

## RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

### 16.1 Herzieningen / revisies

Een verticale streep in de linker marge geeft aan dat er sprake is van een relevante aanpassing t.o.v. de vorige versie.

### 16.2 Afkortingen en acroniemen die worden gebruikt

Gevarenaanduidingen (rubriek 3) : H225=Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H301=Giftig bij inslikken.  
 H302=Schadelijk bij inslikken.  
 H311=Giftig bij contact met de huid.  
 H315=Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318=Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H319=Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H330=Dodelijk bij inademing.  
 H331=Giftig bij inademing.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H370=Veroorzaakt schade aan organen.  
 EUH066=Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen:

TWA

STEL

PBT

vPvB

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 3,4

STOT SE 1, 3

Eye Dam. 1

Skin Irrit. 2

Time-weighted average

Short-term exposure limit

Persistent, Bioaccumulative and Toxic Substances

very Persistent and very Bioaccumulative Substances

Eye irritation, category 2

Flammable Liquid cat. 2

Acute Toxicity cat. 3

Specific target organ toxicity - single exposure cat. 1, 3

Serious eye damage/eye irritation, category 1

Skin corrosion/irritation, category 2

Transport informatie (rubriek 14) : ADN = Europese Overeenkomst aangaande het Internationale Vervoer van gevaarlijke producten via de binnenwateren.  
 ADR = Europese Overeenkomst aangaande het Internationale Vervoer van gevaarlijke producten over de weg.  
 IATA = Internationale Lucht Transport Associatie.  
 ICAO = Internationale Burgerluchtvaart Organisatie.  
 IMDG = Internationale Vervoer Gevaarlijke producten via de zee.  
 RID = Internationale Reglementering die het Vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt.

**16.3 Referenties en gegevensbronnen** : Veiligheidsinformatieblad leverancier  
 ECHA disseminatie database  
 SER Grenswaarden database

<b>Veiligheidsinformatieblad</b>	Bladzijde: <b>10</b> van <b>10</b>
	Datum: 21-06-2021
<b>HENDI Brandpasta voor Fonduebrander UN 1325</b>	Vervangt: 26-09-2017
	Volgens: (EG) 1907/2006

#### 16.4 Trainingen

Voordat u met het product begint te werken, moet de gebruiker bekend zijn met de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften met betrekking tot het werken met chemicaliën, en in het bijzonder een goede training op de werkplek ondergaan. Personen met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke stoffen, moeten in overeenstemming met de ADR-overeenkomst goed worden opgeleid binnen de reikwijdte van de uitgevoerde taken (algemene training, opleiding op de werkplek en opleiding aangaande veiligheidsproblemen).

#### 16.5 Overige informatie en disclaimer

Product is traceerbaar door middel van de productiedatum vermeldt op het artikel.

De informatie, gegeven in dit Veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in dit blad beschreven product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de leverancier aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie, en worden zo nodig door ons regelmatig herzien. Dit blad is alleen bedoeld om de veiligheidsaspecten van het product te beschrijven. Aan dit blad kunnen geen rechten worden ontleend met betrekking tot de samenstelling en de gebruikseigenschappen ervan. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit Veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel, belanghebbenden.

- *Wijzigingen, type- en drukfouten voorbehouden.  
Brondocument is vertaald vanuit het Engels.*