

HAND
ALCOHOL
70% Vol. Alcohol

Artikel: 8718564384147

Versie: 1.0 NL

Datum: 15-04-2020

Rubriek 1: identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productinformatie

Naam product: Grain Naturals Hand Alcohol 70%
Artikelnummer: 8718564384147

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik: Huid reinigingsmiddel voor menselijke hygiëne

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Kalkwijck Distillers Telefoon: 06 18860505
Tonnendijk 176 E-mail: info@kalkwijckdistillers.nl
7681 BT Vroomshoop Website: www.kalkwijckdistillers.nl
Nederland

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Telefoon: 030-274 8888
Website: www.vergiftigingen.info
24 uur per dag en 7 dagen in de week (alleen voor medische professionals);
Alarmcentrale 112 (24 uren service)

Rubriek 2: identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ontvlambare vloeistof (Categorie 2), H225
Irriteert de ogen (categorie 2), H319

2.2. Etiketteringselementen



Gevarenaanduidingen
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen

P102: Buiten het bereik van kinderen houden
P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P233: In goed gesloten verpakking bewaren

- P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
 P403+P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
 P501: Inhoud en verpakking afvoeren naar geautoriseerde afvalverwerker

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam stof	Identificatie	Indeling	Concentratie
Ethanol (Alcohol Denat.)	CAS-Nummer: 64-17-5 EG-nummer: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319	70%
Waterstof peroxide (Hydrogen Peroxide)	CAS-nummer: 7722-84-1 EG-nummer: 231-765-0 REACH registratienummer: 01-2119485845-22-0003	Xn; R20/22C; R35R50; R8	<1%
Glycerine	CAS-nummer: 56-81-5 EG-nummer: 200-289-5 REACH registratienummer: 01-2119471987-18-XXXX	-	<1%

Rubriek 4: eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies: Probeer nooit om vloeibare of andere stoffen via de mond van een bewusteloze persoon toe te dienen.

Bij inademing: Laat de persoon bijkomen in een warme omgeving met frisse lucht. Roep medische hulp in indien de symptomen aanhouden.

Bij aanraking met de ogen: Spoel het oog enkele minuten met lauw water. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid: Verontreinigde kleding verwijderen.

Bij huidirritatie: onmiddellijk met water afspoelen. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.

Bij inslikken: Eerst de mond grondig met veel water spoelen en het spoelwater UITSPUWEN. Vervolgens ten minste een halve liter waterdrinken en contact opnemen met de arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij inademing: Kan bij inademing van hoge concentraties hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid of misselijkheid veroorzaken.

Bij aanraking: met de ogen: Irritatie. Stekende pijn.

Bij inslikken: Misselijkheid, braken en diarree.

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

Symptomatische behandeling.

Rubriek 5: brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blussen met een waternevel, poeder, kooldioxide of alcoholbestendig schuim.

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

Bij brand ontstaan vergiftige of schadelijke gassen (koolmonoxide en kooldioxide). Geeft ontvlambare dampen af die in combinatie met lucht een explosief mengsel kunnen vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen genomen met betrekking tot andere materialen bij brandlocatie. Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht. Draag volledig beschermende kleding.

Rubriek 6: maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8. Apparatuur met blote vlam, gloed of andere hittebron uitschakelen. Zorg voor goede ventilatie.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom afgifte via afvoeren, de bodem of waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Geringe gemorste hoeveelheden moeten worden weggeveegd of met water worden weggespoeld. Grotere hoeveelheden moeten worden opgevangen en verbrand volgens plaatselijk geldende regelgeving. Het residu dat overblijft na het verwijderen als gevaarlijk afval afvoeren. Contacteer de gemeente reinigingsdienst voor meer informatie. Toon dit veiligheidsinformatieblad.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Rubriek 7: hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd open vuur, hete voorwerpen, vonken en andere ontstekingsbronnen. Tref voorzorgsmaatregelen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dit product gescheiden van voedingsproducten opslaan en buiten bereik van kinderen en huisdieren houden. Hanteren in een goed geventileerde omgeving. Vermijd direct inademen van dampen van het product. Vermijd contact met de ogen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan op een droge en koele plaats. Gebruik altijd afgedichte en zichtbaar geëtiketteerde verpakkingen. Opslaan in een goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie geïdentificeerd gebruik in paragraaf 1.2.

Rubriek 8: maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

ETHANOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 260 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 1900 mg/m³

H, B2

WATERSTOFPEROXIDE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1, mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 2,8 mg/m³

GLYCERINE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 10 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Zorg voor een goed geventileerde omgeving.

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

Oogbescherming is verplicht bij rechtstreekse blootstelling op als het product op kan spatten.

Bescherming van de huid

Niet van toepassing

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur gebruiken. Gebruik van een gasmasker van filtertype A (bruin) is mogelijk verplicht.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Zie paragraaf 12

Rubriek 9: fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vorm:	vloeistof
Kleur:	kleurloos.
Geur:	alcoholisch
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar

Andere fysische en chemische waarden

pH	Niet beschikbaar
Smelt-/vriespunt	< 114 °C (ethanol)
Beginkookpunt en kooktraject	78 °C (ethanol)
Vlampunt	<21 °C (ethanol)
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

Rubriek 10: stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

De stoffen in dit product vormen geen gevaar bij normaal gebruik.

10.2 Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel tijdens opslag en hantering onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd hitte, vonken en open vuur.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd oxiderende stoffen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale omstandigheden zijn er geen ontledingsproducten.

Rubriek 11: toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er is geen acute toxiciteit bekend.

Naam stof	Identificatie	Letsels/irritatie
Ethanol (Alcohol Denat.)	LD50 Oraal (rat) >2000mg/kg LD50 Dermaal (konijn) >2000mg/kg LC50 Inademing (muis) >20mg/l, 4 uur	Oogirritatie
Waterstof peroxide (Hydrogen Peroxide)	LD50 Oraal (rat) 1193mg/kg LD50 Dermaal (konijn) >2000mg/kg LC50 Inademing (muis) >20mg/l, 4 uur	Oogirritatie Huidirritatie
Glycerine	LD50 Oraal (rat) 12600mg/kg LD50 Dermaal (konijn) 10000mg/kg LC50 Inademing (rat) >570mg/l, 1 uur	Oogirritatie Huidirritatie

Rubriek 12: ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar over de toxiciteit van het product zelf.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over de persistentie en afbreekbaarheid van het product zelf.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over de bioaccumulatie van het product zelf.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over de mobiliteit in de bodem van het product zelf.

12.5 Resultaten van PBT en vPvB beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er worden geen andere schadelijke effecten op ecologisch gebied verwacht als het product met zorg gebruikt wordt.

Rubriek 13: instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Dit product als gevaarlijk afval behandelen en afvoeren. Er kunnen restanten van gevaarlijke stoffen in een verpakking achterblijven. Houd hierbij de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften in acht. Volledig lege en schone verpakkingen kunnen gerecycled worden. Het product mag niet door de gootsteen gespoeld worden.

Rubriek 14: informatie met betrekking tot het vervoer

Onderstaande gegevens zijn van toepassing op alle VN-modelbepalingen (ADR, RID, IMDG, IATA etc.) tenzij anders aangegeven.

14.1 VN-nummer

1170

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ethanol (ETHYLALCOHOL)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3: ontvlambare vloeistoffen

14.4 Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep II

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

Rubriek 15: regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Niet bekend

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet bekend

Rubriek 16: overige informatie

Dit document is zo zorgvuldig mogelijk opgesteld op basis van onze kennis in de stand van zaken op het moment van opstellen. Druk- en spelfouten zijn voorbehouden. De vermelde gegevens vormen geen garantie voor het product en de producteigenschappen, en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.