

<i>Poortershaven</i>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde 1 van 5
		Versie nummer : 2
		Datum : 04-08-2020
		Vervangt: 04-02-2019
	LEONARDIET HH40	 

Distributeur

Poortershaven Industrial Minerals B.V.
Wijnhaven 40
3011 WS Rotterdam
Tel. +31 10 436 57 55

Synoniemen

Humic Acid

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Product identificatie

Chemische naam : Leonardiet
Handelsnaam : Leonardiet HH40
Aard van het product : Organisch materiaal
EC nummer :
CAS nummer : 0129521-66-0
Reach registratie nummer :
Registratienummer EC-68-2015 : 13.10.2

1.2 Gebruik van de stof of het mengsel : Bodem

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsblad

Bedrijfsidentificatie : Zie distributeur
E-mail van de verantwoordelijke persoon voor de veiligheidsinformatiebladen : quality@poortershaven.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in noodgeval : Poortershaven Industriële Mineralen B.V. Tel. +31 10 436 57 55 (tijdens kantooruren).

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Gevaren aanduidingen voor gezondheidsgevaren

H373 : Kan irritatie/schade aan huid , ogen luchtwegen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Overige gevaren : Product is glad, wanneer het nat is.

2.2. Algemene acute effecten op de gezondheid

Deeltjes kunnen irritatie veroorzaken aan de ogen, neus, keel en longen. Regelmatige inademing kan leiden tot chronische klachten, zoals fibrose, chronische bronchitis, longemfyseem en astma.

2.3. Persoonlijke gevaren

Inademing : Kan tot irritatie van de luchtwegen leiden.
Inslikken : Kan maag-en darmklachten, misselijkheid en overgeven veroorzaken.
Huid : Kan irritaties aan de huid geven.
Ogen : Kan irritaties aan de ogen geven.
Kankerverwekkend : Komt niet voor op de opgaven van IARC, OSHA en NTP.
Wijze van inname : Inademing, huid en/of oog contact.
Doelorganen : Luchtwegen (neus, keel en longen).

<i>Poortershaven</i>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde 2 van 5
		Versie nummer : 2
	Datum : 04-08-2020	
	Vervangt: 04-02-2019	
LEONARDIET HH40		

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren (vervolg)

2.4. Voorzorgsmaatregelen in verband met preventie (zie ook rubriek 7 en 8)

P260 : Stof/rook/gas/damp/spuitnevel niet inademen.

P264 : Na het werken handen e.d. grondig wassen

P270 : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Overig voorzorgsmaatregelen :

- Vermijd het inademen;
- Vermijd contact met de ogen, huid en kleding.;
- Houd de verpakking gesloten;
- Gebruik met voldoende ventilatie;

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

STOF DIE NIET VOORKOMT IN DE LIJST VAN DE GEVAARLIJKE STOFFEN (BIJLAGE VI VAN DE EUROPESE RICHTLIJN 1272/2008)

Naam Component	Inhoud	CAS Nr	EC Nr	Bijlage nr	Indeling
Humalite	>80%	0129521-66-0	-	-	-
Water	<30%				

RUBRIEK 4. Eerste hulp maatregelen

4.1. Voorzorgsmaatregelen in verband met reactie

- P305** : Wanneer in de ogen : Een aantal minuten voorzichtig uitspoelen met water.
Verwijder contactlezen als dit makkelijk lukt. Ga door met spoelen.
- P314** : Bij „onwel“ voelen : Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Beschrijving eerste hulp maatregelen

- Algemeen** : Bij twijfel een arts raadplegen. Personen die medisch hulp nodig hebben, kunnen het beste een kopie van deze MSDS bij zich hebben
- Inademing** : Breng het slachtoffer naar de buitenlucht. Wanneer men zich onwel voelt, meteen medisch hulp zoeken
- Contact met de huid** : Was de huid grondig met water en zeep. Verwijder besmette kleding en schoenen. Zorg voor medische hulp als men zich onwel blijft voelen. Was kleding voordat men deze weer aantrekt.
- Contact met de ogen** : Was onmiddellijk de ogen met schoon stromend water gedurende 15 minuten. Als men zich onwel voelt, onmiddellijk medische hulp zoeken.
- Inslikken** : Onmiddellijk de mond met water spoelen en medische hulp zoeken. Geen braken forceren.

4.3. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- : Inademen van lucht (met stof) Irritatie van de neus, keel en longen. Stofdeeltjes kunnen irritatie aan ogen geven. Chronische blootstelling kan permanente schade aan de longen veroorzaken.

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

- : Zie paragraaf 4.1.

<i>Poortershaven</i>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde 3 van 5
		Versie nummer : 2
	Datum : 04-08-2020	
	Vervangt: 04-02-2019	
LEONARDIET HH40		

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Blusmiddelen** : Droge poeder, schuim of CO₂ blusmiddelen (Carbon Dioxide).
- 5.2. Gevaren** : Evacueer het personeel benedenwinds van de brand om het inhaleren van schadelijke dampen en/of rook en irritatie te voorkomen.
- 5.3. Speciale gevaren die door het product kunnen worden veroorzaakt**
Gevaarlijke thermische ontledings- en Verbrandingsproducten : Geen.
- 5.4. Advies voor brandweerlieden**
Brandbeveiliging : Gebruik goedgekeurde toevoerlucht- of autonome ademhalingstoestellen werkend met overdruk.
Procedure : Het product is niet brandbaar. Echter, bij brand kunnen er gevaarlijke ontledings- en verbrandingsproducten kunnen in geval van brand worden gevormd.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het incidenteel vrijkomen van de stof van het product.

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor beschermende kleding. Was handen voordat er gegeten, gedronken, gerookt of naar het toilet gegaan wordt. Was de vervuilde kleding voordat deze weer aangetrokken wordt. Houd het publiek weg van het gevaarlijke gebied. Zie paragraaf 8.2.2.
- 6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu**
Morsen : Veeg of zuig het product weg.
Morsen in water : Voorkom dat het product terecht komt in de riolering of publieke waters.
Let op : Voorkom blootstelling aan het milieu. Als gemorst product in rivier, beek of sloot (ook drooggevallen beken of sloten) terecht komt, de autoriteiten waarschuwen.
Opmerking : Gemorst materiaal kan een brede definitie hebben, afhankelijk van de mensen die met het systeem werken. Daarom moet de categorie "gemorst" gedefinieerd worden door technisch gekwalificeerd personeel.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Bij morsen en/of lekkage : Verzamel het gemorste product in een geschikte container en was daarna de handen grondig.
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie paragraaf 8 en 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7. Gebruik en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
7.1.1 Beschermingsmaatregelen : Voorkom stofvorming.
 Zorg voor voldoende ventilatie en afzuiging.
 Weest bewust op een mogelijke gevaar van een stofexplosie.

<i>Poortershaven</i>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde 4 van 5
		Versie nummer : 2
		Datum : 04-08-2020
		Vervangt: 04-02-2019
LEONARDIET HH40		

RUBRIEK 7. Gebruik en opslag (vervolg)

7.1.2. Advies beroepshygiëne

Eet, drink of rook niet wanneer er met het product gewerkt wordt.

Was de handen of andere blootgestelde lichaamsdelen met milde zeep en water alvorens te eten, te drinken en te roken en wanneer u de werkplek verlaat.

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

Opslag : Houd verpakkingen die niet gebruikt worden gesloten.
 Bewaar het product in een afgesloten en goed geventileerde ruimte om te voorkomen dat er enig contact kan ontstaan met vocht.
 Bewaar het product op een constante temperatuur (tussen de -10°C en 40°C). Bewaar het product niet bij voedingsmiddelen.
 Houd het product buiten bereik van kinderen.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Arbeid hygiënische blootstellinggrens : Er zijn geen PEL's, TLV's of OEL's voor dit product of de ingrediënten daarvan opgenomen in de ACGIH's Gids voor beroepsmatige blootstellingswaarden. Ook zijn er geen bepaald door de fabrikant.

8.2. Beheersing van blootstelling

8.2.1. Maatregel tijdens productie : Houd de container goed gesloten.
 Minimaliseer stofvorming.
 Op plaatsen waar stof kan ontstaan wordt een gesloten afzuigings- c.q. ventilatiesysteem aanbevolen.

8.2.2. Persoonlijke bescherming

Ogen : Draag een veiligheidsbril met zijkappen conform EN 166.
Huid : Draag gesloten beschermkledij.
Handen : Draag geschikte beschermende handschoenen.
Ademhaling : Draag mond/ neusbescherming.

Hygiëne tijdens het werk

Was de huid onmiddellijk, wanneer deze in contact komt met het product.

Wanneer er enige aanleiding bestaat op contact van het product met de kleding, dagelijks schone werkkleding aantrekken.

Milieubescherming : Vermijd blootstelling aan het milieu.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand bij 20°C : Poeder-granulaat
Kleur : Zwart-bruin
Geur : Als aarde
pH waarde : 3,2 – 4,0 (waterige oplossing)
Smeltpunt [°C] : Niet beschikbaar
Vlampunt [°C] : Niet beschikbaar
Brandbaarheid : Niet van toepassing
Bulk dichtheid : 790 kg/m₃ (verpakt)

<i>Poortershaven</i>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde 5 van 5
		Versie nummer : 2
		Datum : 04-08-2020
		Vervangt: 04-02-2019
LEONARDIET HH40		

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	: Stabiel onder normale omstandigheden, gebruik of opslag.
10.2. Chemische stabiliteit	: Stabiel onder normale omstandigheden, gebruik of opslag.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	: Niet bekend.
10.4. Te vermijden condities	: Warmte.
10.5. Te vermijden stoffen	: Contact met producten die een hoge pH waarde hebben.
10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Niet bekend.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen toxicologische gegevens voor dit product bekend.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Informatie over ecologische effecten

Er zijn geen specifieke effecten bekend.
Het product bevat geen PBT/vPvB chemicaliën.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwijdering

Verwijder op een veilige manier in overeenstemming met lokale/nationale regelgeving. Voor het product dat nog niet verwerkt is, zijn geen criteria voor gevaarlijke afvalstoffen opgesteld. Volgens RCRA is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker of het product aan de criteria (RCRA) voor gevaarlijke stoffen voldoet op het moment van verwijdering. Dit is omdat het gebruik van het product, transformatie, mixen, bewerking, etc. kunnen leiden tot het ontstaan van gevaarlijk materiaal.

Verpakking

Lege verpakkingen kunnen restanten of stof bevatten, waardoor dezelfde verwijderingsregels gelden als voor het product.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

UN Nr.	: Niet geclassificeerd
IMO-IMDG	: Niet van toepassing
IMDG vervuiling	: Geen
Algemene informatie	: Niet beschikbaar

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Toelatingen	: Niet vereist
Beperkingen bij gebruik	: Geen
Classificering	: Irritant

RUBRIEK 16. Overige informatie

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie – uitdrukkelijk of stilzwijgend – ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijzing van het product vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het product. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

Einde van document