

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Finess Zwarte Teer  
Productcode : 15039060100  
Productgroep : Handelsproduct

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten), Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden), Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten\* in een industriële omgeving

Gebruik van de stof of het mengsel : Verf

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

S.P.S. BV  
Zilverenberg 16  
Postbus Postbus 39 5201 AA  
5234 GM 's-Hertogenbosch - Nederland.  
T +31 (0)73 642 27 10 - F +31 (0)73 642 60 95  
[info@spsbv.com](mailto:info@spsbv.com) - [www.spsbv.com](http://www.spsbv.com)

**Verantwoordelijke opmaak VIB**

Mantech Nederland B.V.  
Kobaltweg 7  
Postbus 39  
5234 GN 's-Hertogenbosch - Nederland  
T +31 (0)73 70 70 112 - F +31 (0)73 64 43 861  
[info@mantechbv.nl](mailto:info@mantechbv.nl) - [www.mantechbv.nl](http://www.mantechbv.nl)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : SPS BV.: +31 (0)73 642 27 10 [ 7:30 - 16:30 ]

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
Telefoonnummer noodgevallen (24 uur): +31 30 274 88 88 [Emergency telephone (24h)]  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.  
(Only for doctors to inform accidental poisoning)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij  
eenmalige blootstelling, Categorie 3,  
narcotische werking H336  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde  
blootstelling, Categorie 1 H372  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu,  
Categorie 3 H412  
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen : Koolwaterstoffen, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten; Alifatische koolwaterstoffen,

# Finess Zwarte Teer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Gevarenaanduidingen (CLP)	: C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, (2-25%) aromaten : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. : H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. : H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing). : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten bereik van kinderen houden : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. : P370+P378 - In geval van brand: blussen met kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), schuim, bluspoeder, Waternevel : P260 - damp niet inademen. : P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. : P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. : P273 - Voorkom lozing in het milieu. : P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving
EUH zinnen	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Kinderveilige sluiting	: Van toepassing
Tastbare gevarenaanduiding	: Van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Asfalt stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	(CAS-Nr) 8052-42-4 (EG-Nr) 232-490-9 (REACH-nr) 01-2119480172-44	50 - 75	Niet ingedeeld
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten	(EG-Nr) 927-241-2 (REACH-nr) 01-2119471843-32	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Alifatische koolwaterstoffen, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, (2-25%) aromaten	(EG-Nr) 919-446-0 (REACH-nr) 01-2119458049-33	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.
EHBO na inademing	: De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid afspoelen en vervolgens wassen met overvloedig water en zeep. Medische hulp inroepen indien de irritatie aanhoudt.
EHBO na contact met de ogen	: Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Bij inslikken van het product de mond spoelen met veel water (alleen als de persoon bij kennis is) en onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

# Finess Zwarte Teer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Symptomen bij inademing zijn: slaperigheid, zwakte, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Kan een matige irritatie veroorzaken, inclusief branderig gevoel, tranen, roodheid of opzwellen.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan longschade veroorzaken na verslikken. Droge keel/keelpijn. Een hoge dampconcentratie kan ademnood (longoedeem) veroorzaken.

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

Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. In geval van vergiftiging is een onmiddellijke specifieke behandeling noodzakelijk.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.
Reactiviteit in geval van vuur	: Drijft en kan op het wateroppervlak herontbranden.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxide.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Autonoom ademhalingsstoestel. Volledig beschermende kleding.
Overige informatie	: Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Gemorst product vormt ernstig potentieel slipgevaar.
Noodprocedures	: Niet roken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen. De dampen kunnen zwaarder zijn dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Hulpdiensten uitrusten met aangepaste bescherming. Gemorst product vormt ernstig potentieel slipgevaar.
Noodprocedures	: Niet roken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen. De dampen kunnen zwaarder zijn dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

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

Reinigingsmethodes	: Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13).
Overige informatie	: Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. 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

Extra gevaren bij verwerking	: Wegens de organische oplosmiddelen in het product: De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan.
------------------------------	---

# Finess Zwarte Teer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingsconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten. Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard zijn beveiligd. Het product kan elektrostatisch worden opgeladen: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het van een container naar een andere wordt overgebracht. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Houd de container goed gesloten. Bescherm hem tegen hitte, vonken en open vuur. Gereedschappen die vonken, mogen niet worden gebruikt. Vermijd contact met de ogen en huid. Adem damp, stof en spuitnevel niet in tijdens het aanbrengen. Vermijd het inademen van stof tijdens het schuren. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Gebruik nooit druk om de container te ledigen. De container is geen drukvat. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. De ventilatie van spuitcabines is meestal ontoereikend om blootstelling aan spuitnevels en/of oplosmiddeldampen te voorkomen. In deze omstandigheden dient de spuiters een verse-lucht kap te dragen, zowel tijdens het spuitproces als daarna, totdat zeker is dat de concentratie in voldoende mate is gedaald. Dit geldt ook voor andere werknemers die zich in de spuitcabine bevinden. Materialen zoals poetsdoeken van textiel of papier en beschermende kledij, die met het product beoedeld zijn, kunnen na enkele uren zelfontbranden. Om brandgevaar te vermijden, dienen alle bedoezelde materialen: - gestockeerd te worden in daartoe bestemde containers of in metalen containers voorzien van goed sluitende deksels of - opengelegd te worden om te drogen of - doordrenkt te worden met water in een gesloten metalen container of - met warm zeepsop uitgewassen te worden vooraleer ze weg te gooien. De inhoud moet op het einde van iedere werkdag uit de werkplaats verwijderd en buiten gestockeerd worden.
Hanteringstemperatuur	: ≤ 35 °C
Hygiënische maatregelen	: Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden.

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

Technische maatregelen	: De container goed gesloten en droog houden.
Opslagvoorwaarden	: Neem de aanbevelingen op het etiket in acht. Opslaan in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften of volg de handreiking 'Opslag gevaarlijke stoffen volgens PGS-15'.
Opslagtemperatuur	: 5 - 30 °C Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.
Informatie betreffende gemengde opslag	: Oxidatiemiddelen.
Opslagplaats	: Geen onbevoegd personeel in de ruimten toelaten.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.
Verpakkingsmateriaal	: In originele vaten bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen;  
Oplosmiddelrijk, voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan arbo.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Finess Zwarte Teer		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Asfalt (8052-42-4)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> per 01-01-2007 vervallen
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	575 mg/m <sup>3</sup> [Netherlands MAC-list 08/2006 (as White Spirit (MAC-NL)); 8 hrs, vapour
Alifatische koolwaterstoffen, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, (2-25%) aromaten		
EU	Europese BLV	116 mg/l Recommendation in CLH-document - 2010
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup> (Exxon Mobil)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm (ACGIH) Damp
Asfalt (8052-42-4)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	2,9 mg/m <sup>3</sup>	

# Finess Zwarte Teer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Koolwaterstoffen, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, &lt;2% aromaten</b>	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	300 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1500 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	300 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	900 mg/m <sup>3</sup>
<b>Alifatische koolwaterstoffen, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, (2-25%) aromaten</b>	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	570 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	44 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	330 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	570 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	71 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) te houden, dan moet geschikte ademhalingsbescherming worden gebruikt.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

#### Bescherming van de handen:

Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicaliën of combinaties van chemicaliën. De doorbreektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product. Handschoenen van nitrilrubber (>0.4 mm, Breakthroughtime BTT: 480 min.). Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen. Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoenmateriaal. Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. De prestatie of de effectiviteit van de handschoenen kan verminderen door fysische en chemische beschadigingen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

#### Bescherming van de ogen:

Gebruik aansluitende veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

#### Huid en lichaam bescherming:

Katoenen of katoen/synthetische overalls zijn normaal gesproken geschikt. Alle delen van het lichaam die in contact geweest zijn met het product dienen goed te worden gewassen.

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel. Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype AX/P2



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Zwart.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar

# Finess Zwarte Teer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 136 °C
Vlampunt	: 31 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200 °C
Ontledingstemperatuur	: Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden en gevaarlijke gassen vrijgeven
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Dit product is ontvlambaar Niet van toepassing
Dampspanning	: 300 Pa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 1
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,945 g/ml @ 20 °C
Oplosbaarheid	: Onoplosbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 72 seconden ( Cup 6 mm.)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gevaarlijke reacties bekend.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 329 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie Rubriek 7.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides enz.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten	
LD50 oraal rat	> 6 g/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	8,5 mg/l/4u
Alifatische koolwaterstoffen, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, (2-25%) aromaten	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 3400 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 4 ml/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 13,1 mg/l [ 4 hrs. ]

Huidcorrosie/-irritatie : Kan lichte irritatie veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid waardoor niet-allergisch contact-eczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen  
pH: Niet van toepassing

# Finess Zwarte Teer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit resulteren in irritatie en schade welke zich weer zal herstellen. pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Alifatische koolwaterstoffen, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, (2-25%) aromaten

NOAEL (oraal, rat)	1056 mg/kg lichaamsgewicht [OECD 408]
NOAEL (dermaal, rat/konijn)	> 495 mg/kg lichaamsgewicht [Read across]

STOT bij herhaalde blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing).

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC), kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Dit mengsel is ingedeeld volgens de conventionele methode van Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk. Zie rubriek 2 en 3 voor details.
Ecologie - water	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Kan op het wateroppervlak een oliefilm vormen waardoor het zuurstofgehalte kan dalen met mogelijk nadelige effecten voor in het water levende organismen.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Finess Zwarte Teer

LC50 vissen 1	28 mg/l (berekende waarde)
EC50 Daphnia 1	38 mg/l (berekende waarde)
Aanvullende informatie	Ontbrekende gegevens. Gevaarlijk voor het milieu. 75%;

### Koolwaterstoffen, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten

LC50 vissen 1	10 - 30 mg/l
EC50 Daphnia 1	22 - 46 mg/l
EC50 72h algaee 1	> 1000 mg/l pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (acuut)	< 1 mg/l pseudokirchneriella subcapitata
NOEC chronisch vis	0,182 mg/l

### Alifatische koolwaterstoffen, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, (2-25%) aromaten

LC50 vissen 1	> 10 mg/l (OECD 203 methode)
EC50 Daphnia 1	> 10 mg/l (OECD 202 methode)
ErC50 (algen)	4,1 mg/l (OECD 201 methode)
NOEC (chronisch)	> 0,1 mg/l (OECD 211 methode)
NOEC chronisch vis	0,3 mg/l
NOEC chronisch algen	0,16 mg/l (OECD 201 methode)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Finess Zwarte Teer

Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
---------------------------------	---

#### Koolwaterstoffen, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten

Biodegradatie	89 % 28 days
---------------	--------------

#### Alifatische koolwaterstoffen, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, (2-25%) aromaten

Biodegradatie	60 % (OECD 301F methode)
---------------	--------------------------

# Finess Zwarte Teer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 12.3. Bioaccumulatie

Finess Zwarte Teer	
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatie	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten	
Log Pow	3,9 - 4,9

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Finess Zwarte Teer	
Ecologie - bodem	Wordt opgenomen door de bodem en heeft lage mobiliteit. Drijft op water.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Finess Zwarte Teer	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terecht komen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terecht komen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Aanvullende informatie : Niet gereinigde verpakking: Aanbeveling: Niet volledig lege verpakkingen moeten i.o.m. richtlijn 91/689/EEG worden behandeld.

EURAL-code : 08 00 00 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT  
08 01 11\* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Transport op het terrein van de onderneming: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

#### - Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Het product is als niet gevaarlijk geclassificeerd volgens de internationale transportwetgeving (ADR).

#### - Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Niet gereguleerd



# Finess Zwarte Teer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### - Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Niet gereguleerd

### - Transport op binnenlandse wateren

Transportreglementering (ADN) : Niet gereguleerd

### - Transport over spoor

Transportreglementering (RID) : Niet gereguleerd.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

IBC-code : Niet van toepassing. Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

Scheepstype : Niet bepaald.

Verontreinigingscategorie : Niet bepaald.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 329 g/l

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Dit product hoeft niet te worden geclassificeerd als "Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt" op grond van punt 3.10.3.3.1.1. van Bijlage I van de Verordening (EG) Nr.1272/2008.

### VERORDENING 2004/42/EG met betrekking tot de vermindering van de emissies van vluchtige organische stoffen voortvloeiend uit het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde lakken en verven en in producten voor het bijwerken van auto's

EU limietwaarde voor Finess Zwarte Teer (cat. A/i): 500 g/l

Finess Zwarte Teer Bevat maximaal 350,00 g/l VOS

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Nederlands nationaal voorschrift

Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen;

OPLOSMIDDELRIJK, VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK BINNEN NIET AAN ARBO.

#### Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 8 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.1	Productcode	Gewijzigd	

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1

# Finess Zwarte Teer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*