

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

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Finess Houtteer
Productcode : AKP06006#1
Productgroep : Handelsproduct

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

Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik, Professioneel gebruik, Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
Verf

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

S.P.S. BV
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch. - Nederland.
T +31 (0)73 642 27 10 - F +31 (0)73 642 60 95
info@spsbv.com - www.spsbv.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Emergency telephone (24h): +31 30 274 88 88
[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]**

Flam. Liq. 3 H226
STOT RE 2 H373
Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

R10
R66
R52/53

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 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

GHS08

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevaarlijke bestanddelen : Alifatische koolwaterstoffen, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, (2-25%) aromaten
Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102 - Buiten bereik van kinderen houden
P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. Niet roken
P370+P378 - In geval van brand: blussen met kooldioxide (CO₂), schuim, droog bluspoeder, Waternevel
P260 - damp niet inademen
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
[Bij spuitapplicatie; P261 - Inademing van spuitnevel vermijden.]
- EUH zinnen : EUH208 - Bevat 2-butanonoxim(96-29-7)(202-496-6). Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

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

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

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : - Verpakking voorzien van een tastbare waarschuwing voor gevaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 265-150-3 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6	10 - 20	Xn; R65 R10 R66
Alifatische koolwaterstoffen, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, (2-25%) aromaten	(EG nr) 919-446-0 (REACH-nr) 01-2119458049-33	5 - 10	Xn; R65 N; R51/53 R10 R66 R67 Xn; R48/20
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 265-150-3 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6	1 - 5	Xn; R65 R66
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EG nr) 203-961-6 (EU-Identificatienummer) 603-096-00-8	0,1 - 1	Xi; R36
2-butanonoxim	(CAS-nr) 96-29-7 (EG nr) 202-496-6 (EU-Identificatienummer) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	0,1 - 1	Kank.Cat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43
2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout	(CAS-nr) 22464-99-9 (EG nr) 245-018-1	0,1 - 1	Voortpl.Cat.3; R63
Cl 77266	(CAS-nr) 1333-86-4 (EG nr) 215-609-9	0,1 - 1	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware	(CAS-nr) 64742-82-1 (EG nr) 265-185-4 (EU-Identificatienummer) 649-330-00-2 (REACH-nr) 01-2119458049-33	0,1 - 1	Xn; R65 R66 Xn; R48/20

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 265-150-3 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226
Alifatische koolwaterstoffen, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, (2-25%) aromaten	(EG nr) 919-446-0 (REACH-nr) 01-2119458049-33	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 265-150-3 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EG nr) 203-961-6 (EU-Identificatienummer) 603-096-00-8	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319
2-butanonoxim	(CAS-nr) 96-29-7 (EG nr) 202-496-6 (EU-Identificatienummer) 616-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119539477-28	0,1 - 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout	(CAS-nr) 22464-99-9 (EG nr) 245-018-1	0,1 - 1	Repr. 2, H361fd
Cl 77266	(CAS-nr) 1333-86-4 (EG nr) 215-609-9	0,1 - 1	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware	(CAS-nr) 64742-82-1 (EG nr) 265-185-4 (EU-Identificatienummer) 649-330-00-2 (REACH-nr) 01-2119458049-33	0,1 - 1	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304

Volledige inhoud van de R- en 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. Indien de irritatie aanhoudt een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na inademing : Symptomen bij inademing zijn: slaperigheid, zwakte, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan een allergische reactie veroorzaken. Huidcontact kan veroorzaken: roodheid.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Kan een matige irritatie veroorzaken, inclusief branderig gevoel, tranen, roodheid of opzwellings.
- Symptomen/letsels 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 (CO₂), 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 vuur : Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxyde.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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.
- 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. Kleding en schoeisel dienen antistatisch en van geleidende aard 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 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 spuitsper 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 bezoeeld 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 : Houdt U aan de aanbevelingen op het etiket. Opslaan in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften of volg de handreiking 'Opslag gevaarlijke stoffen volgens PGS-15'. De aanbevelingen op het etiket dienen in acht genomen te worden.
- Opslagtemperatuur : 5 - 30 °C Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.
- Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

Verbod op gemengde opslag	: oxydatiemiddelen.
Opslagplaats	: Voorkom toegang van onbevoegd personeel.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: Reeds geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten te worden en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.
Verpakkingsmateriaal	: In originele vaten bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Finess Houtteer		
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware (64742-48-9)		
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	1200 mg/m ³ (Cefic-HSPA) [116 mg/m ³ ; Recommendation in CLH-document - 2010]
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware (64742-48-9)		
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	1200 mg/m ³ (Cefic-HSPA) [116 mg/m ³ ; Recommendation in CLH-document - 2010]
Alifatische koolwaterstoffen, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, (2-25%) aromaten		
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	300 mg/m ³ (Exxon Mobil)
Nederland	MAC TGG 8H (ppm)	100 dpm (ACGIH) Damp
2-butanonoxim (96-29-7)		
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	10 mg/m ³
2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout (22464-99-9)		
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	100 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware (64742-82-1)		
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	575 mg/m ³ [TGG 8 hr. (mg/m ³): 116, Recommendation in CLH-document - 2010] [TGG 8 hr. (mg/m ³): 350, Cefic-HSPA]

Alifatische koolwaterstoffen, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, (2-25%) aromaten	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	570 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	44 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	330 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	71 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	101,2 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	20 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	67,5 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	50,6 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	34 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	10 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	34 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	1 mg/l

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
PNEC aqua (zeewater)	0,1 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	4 mg/kg dwt
PNEC sediment (zeewater)	0,4 mg/kg dwt
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,4 mg/kg dwt
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	56 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	200 mg/l

CI 77266 (1333-86-4)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	2 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	50 mg/l

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 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 fysieke en chemische beschadigingen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.
- Oogbescherming : Gebruik aansluitende veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.
- Bescherming van de huid en het lichaam : Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Alle delen van het lichaam die in contact geweest zijn met het product dienen goed te worden gewassen.
- Bescherming luchtwegen : 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.
- Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
- pH : 6,8 @ 20 °C
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve verdampingssnelheid (ether=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Stol-/vriespunt : < 0 °C
- Kookpunt : > 100 °C
- Vlampunt : 45 °C (PMcc)
- Zelfontbrandingstemperatuur : > 183 °C
- Ontbindingstemperatuur : Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden, en gevaarlijke gassen vrijgeven.

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Dit product is ontvlambaar.
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 1
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,9 g/ml
Oplosbaarheid	: Onoplosbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: ≥ 240 seconden DIN 53211; 4 mm
Ontploffingseigenschappen	: Geen gevaarlijke reacties bekend.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: 0,6 - 7 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : (cat.A/i): 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 300 g/l VOS.

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

Koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides enz.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008. Zie rubriek 2 en 3 voor details.

Finess Houtteer	
LD50 oraal rat	> 3357 mg/l (berekende waarde)
LD50 dermaal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (berekende waarde)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 10 mg/l (berekende waarde)

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware (64742-48-9)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5000 mg/m ³

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware (64742-48-9)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 2800 mg/m ³

Alifatische koolwaterstoffen, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, (2-25%) aromaten	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 4 ml/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 13,1 mg/l [4 hrs.]

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LD50 oraal rat	4500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2700 mg/kg

2-butanonoxim (96-29-7)	
LD50 oraal rat	> 2326 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

2-butanonoxim (96-29-7)	
LD50 dermaal konijn	> 1000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	20 mg/l/4u
ATE CLP (dermaal)	1100,000 mg/kg lichaamsgewicht

2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout (22464-99-9)	
LD50 oraal rat	> 6 g/kg
LD50 dermaal konijn	> 5 g/kg

Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware (64742-82-1)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 3160 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 12000 mg/m ³

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: 6,8 @ 20 °C
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit resulteren in irritatie en schade welke zich weer zal herstellen. pH: 6,8 @ 20 °C
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.

Finess Houtteer	
LC50 vissen 1	58 mg/l (berekende waarde)
EC50 Daphnia 1	48 mg/l (berekende waarde)
	Ontbrekende gegevens
	Gevaarlijk voor het milieu
	41%.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LC50 vissen 1	1300 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 hrs.)

2-butanonoxim (96-29-7)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l 96 h., <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l 48 h.
LC50 vissen 2	693 mg/l 96 h., <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 Daphnia 2	750 mg/l

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

2-butanonoxim (96-29-7)	
ErC50 (algen)	83 mg/l 72 h., Scenedesmus subspicatus

Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware (64742-82-1)	
LC50 vissen 1	1 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 mg/l
ErC50 (algen)	2,6 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Finess Houtteer	
Persistentie en afbreekbaarheid	Over product zelf is geen informatie beschikbaar. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.3. Bioaccumulatie

Finess Houtteer	
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatie	Over product zelf is geen informatie beschikbaar.

2-butanonoxim (96-29-7)	
Log Pow	0,63

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Andere schadelijke effecten

: Het product mag niet in de riolering en/of oppervlaktewater terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Laat het product niet in de riool of het oppervlaktewater terechtkomen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: 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

14.1. VN-nummer

VN-nr	: ---- (not regulated)
VN-nr (IMDG)	: 3082 (only IMDG)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam (IMDG)	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument	: UN ---- (not regulated)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (IMDG)	: 9
---------------	-----

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (IMDG)	: III
-------------------------	-------

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Neen
Mariene verontreiniging : Ja (Enkel IMDG)



Overige informatie : 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.

14.6.1. Landtransport

Staat gedurende het transport (ADR-RID) : Niet onderworpen. Het product is als niet gevaarlijk geclassificeerd volgens de internationale transportwetgeving (ADR).

14.6.2. Transport op open zee

Transportreglementering (ADNR) : niet bepaald
Special provision (IMDG) : Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.
EmS-No. (Fire) : F-A
EmS-No. (Spillage) : S-F

14.6.3. Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : niet bepaald

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

IBC-code : Niet van toepassing.
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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

VOC-gehalte : (cat.A/i): 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 300 g/l VOS.

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Heeft specifieke annex VI 3.2 concentratiegrenzen. (annex VI 3.2.3). Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Niet nodig. Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen; Oplosmiddelalarm, voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan arbo.

Seveso Informatie :

15.1.2. Nationale voorschriften

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
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 Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
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
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling
H373	Kan schade aan organen veroorzaken 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
R10	Ontvlambaar
R21	Schadelijk bij aanraking met de huid
R36	Irriterend voor de ogen
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS 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.