

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Finess Houtteer
Productcode	: 15060060100
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 - 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 - 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]

Niet ingedeeld

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]

Signaalwoord (CLP)	: Niet van toepassing
Gevarenaanduidingen (CLP)	: Niet van toepassing
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten bereik van kinderen houden P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving [Bij spuitapplicatie; P261 - Inademing van spuitnevel vermijden.]
EUH zinnen	: EUH208 - Bevat 2-butanonoxim(96-29-7)(202-496-6), cobalt bis(2-ethylhexanoate)(136-52-7)(205-250-6). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Extra zinnen	: 41 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit
Kinderveilige sluiting	: Niet van toepassing
Tastbare gevarenaanduiding	: Niet van toepassing

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

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 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]
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromatische verbindingen	(CAS-Nr) 64742-48-9 (EG-Nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	(CAS-Nr) 64742-48-9 (EG-Nr) 919-857-5 (REACH-nr) 01-2119463258-33	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226
Talc	(CAS-Nr) 14807-96-6 (EG-Nr) 238-877-9	5 - 10	Niet ingedeeld
2-butanonoxim	(CAS-Nr) 96-29-7 (EG-Nr) 202-496-6 (EU Identificatie-Nr) 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
Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware	(CAS-Nr) 64742-82-1 (EG-Nr) 265-185-4 (EU Identificatie-Nr) 649-330-00-2 (REACH-nr) 01-2119458049-33	0,1 - 1	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
2-ethylhexaanzuur	(CAS-Nr) 149-57-5 (EG-Nr) 205-743-6 (EU Identificatie-Nr) 607-230-00-6	0,1 - 1	Repr. 2, H361d
Calcium bis(2-ethylhexanoate)	(CAS-Nr) 136-51-6 (EG-Nr) 205-249-0	0,1 - 1	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d
2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout	(CAS-Nr) 22464-99-9 (EG-Nr) 245-018-1 (REACH-nr) 01-2119979088-21	0,1 - 1	Repr. 2, H361
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	(CAS-Nr) 136-52-7 (EG-Nr) 205-250-6	0,1 - 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout	(CAS-Nr) 22464-99-9 (EG-Nr) 245-018-1 (REACH-nr) 01-2119979088-21	(C >= 3) Repr. 2, H361

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.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: 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. Kan een allergische reactie veroorzaken. Huidcontact kan veroorzaken: roodheid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Kan een matige irritatie veroorzaken, inclusief branderig gevoel, tranen, roodheid of opzwellig.

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

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 (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 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 slijpgevaar.
Noodprocedures : Niet roken. De ruimte ventileren. 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 slijpgevaar.
Noodprocedures : Niet roken. De dampen kunnen zwaarder zijn dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt 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 Houtteer

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 spuit 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: <ul style="list-style-type: none">- 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 recht op opgeslagen te worden 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	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
2-butanonoxim (96-29-7)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	10 mg/m ³
Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware (64742-82-1)		
Nederland	Grenswaarde 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]
2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout (22464-99-9)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	100 mg/m ³
Talc (14807-96-6)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,25 mg/m ³ inhalable and respirable dust
Nederland	Opmerking (MAC)	Bron: Lijst met wettelijke grenswaarden 2011

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromatische verbindingen (64742-48-9)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1200 mg/m ³ (Cefic-HSPA) [Netherlands MAC-list 08/2006; 575mg/m ³ (as White Spirit (MAC-NL)); 8 hrs, vapour
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (64742-48-9)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1200 mg/m ³ (Cefic-HSPA)

2-butanonoxim (96-29-7)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	9 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	3,33 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,7 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,78 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	2 mg/m ³

cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,2351 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,0558 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,037 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,0006 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,00236 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	9,5 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	9,5 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	10,9 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,37 mg/l

Calcium bis(2-ethylhexanoate) (136-51-6)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	12 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	32 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	8 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	6 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,36 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,036 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,493 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	6,37 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,637 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	1,06 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	71,7 mg/l

2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout (22464-99-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	6,49 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	4,51 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,5 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout (22464-99-9)	
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,36 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,036 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,493 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	6,37 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,637 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	1,06 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	71,7 mg/l
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (64742-48-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	300 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	300 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	900 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	300 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 huiddelen 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

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: < 0 °C
Kookpunt	: > 100 °C
Vlampunt	: > 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 183 °C
Ontledingstemperatuur	: Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden en gevaarlijke gassen vrijgeven
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Dit product is ontvlambaar
Dampspanning	: Niet bepaald.
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 1
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,94 g/cm ³ @ 20 °C
Oplosbaarheid	: Onoplosbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 351 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gevaarlijke reacties bekend.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Finess Houtteer	
LD50 oraal	> 1985 mg/kg lichaamsgewicht (berekende waarde)
LD50 dermaal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (berekende waarde)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 10 mg/l (berekende waarde)
2-butanonoxim (96-29-7)	
LD50 oraal rat	> 2326 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 1000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	20000 mg/m ³
Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware (64742-82-1)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 3160 mg/kg lichaamsgewicht

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware (64742-82-1)	
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 12000 mg/m ³
cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LD50 oraal rat	3129 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 425 methode)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402 methode)
2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout (22464-99-9)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromatische verbindingen (64742-48-9)	
LD50 oraal rat	> 6000 mg/kg lichaamsgewicht [OECD401]
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht [OECD402]
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5610 mg/m ³ [OECD403]

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
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

2-butanonoxim (96-29-7)	
LOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	200 mg/kg lichaamsgewicht rat
LOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	200 mg/kg lichaamsgewicht rat

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

2-butanonoxim (96-29-7)	
NOAEC (inhalatie, rat, damp)	1,02 mg/m ³
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromatische verbindingen (64742-48-9)	
NOAEL (oraal, rat)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht [Read across]
NOAEC (inhalatie, rat, damp)	> 1160 mg/m ³ [Read across]

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout (22464-99-9)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	360 mg/kg lichaamsgewicht/dag
LOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	> 1 mg/l
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	> 1 mg/l

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Finess Houtteer	
Viscositeit, kinematisch	351 mm ² /s

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.

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

Ecologie - water	: 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	: Niet ingedeeld

Finess Houtteer	
LC50 vissen 1	60 mg/l (berekende waarde)
EC50 Daphnia 1	16 mg/l (berekende waarde)
Aanvullende informatie	Ontbrekende gegevens. Gevaarlijk voor het milieu. 41%.

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

2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout (22464-99-9)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l Oryzias latipes (medaka)
NOEC (chronisch)	25 mg/l

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromatische verbindingen (64742-48-9)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l [4 h.]
EC50 Daphnia 1	> 1000 ml/l [4 h.]
ErC50 (algen)	> 1000 mg/l [4 h.]

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Finess Houtteer	
Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

12.3. Bioaccumulatie

Finess Houtteer	
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatie	Bevat (een) bioaccumuleerbare component(en).

2-butanonoxim (96-29-7)	
Log Pow	0,59 - 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 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

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
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 bepaald.

- Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Niet bepaald.

- Transport op binnenlandse wateren

Transportreglementering (ADN) : Niet bepaald.

Extra eisen/Aantekeningen (ADN) : Niet bedoeld voor vervoer in tankschepen over de binnenwateren.

- Transport over spoor

Transportreglementering (RID) : Niet bepaald.

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

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 Houtteer (cat. A/i): 500 g/l

Finess Houtteer Bevat maximaal 400,00 g/l VOS

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederlands nationaal voorschrift

Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen;

OPLOSMIDDELRIJK, VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK BINNEN NIET AAN ARBO.

Nederland

Waterbezwaarlijkheid	: 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen	: B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware is 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	: 2-ethylhexaanzuur is aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.1	Productcode	Gewijzigd	
2	Identificatie van de gevaren	Gewijzigd	
3.2	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
8	Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming	Gewijzigd	
11	Toxicologische informatie	Toegevoegd	
14	Informatie met betrekking tot het vervoer	Gewijzigd	

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
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
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken.

Finess Houtteer

Veiligheidsinformatieblad

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

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.