

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Drenth Grondlak  
Productcode : F.2517  
Productgroep : Recept

#### 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 : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Wijdverbreid gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Grondverf voor hout  
Functie of gebruikscategorie : Coatings en verven, verduuners, verfabijtmiddelen

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Drenth Verven Marrum  
Nieuweweg 5  
Postbus 7 9172 ZS Ferwert  
9073 GN Marrum - Nederland  
T +31 (0)518 - 418 010  
[info@drenthverf.nl](mailto:info@drenthverf.nl) - [www.drenthverf.nl](http://www.drenthverf.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### 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  
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

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

Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Drenth Grondlak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS02

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar Verzamelpunt.

EUH zinnen

: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208 - Bevat ftaalzuuranhydride(85-44-9), Vetzuren, tallolie, compounds met oleylamine(85711-55-3). Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

: Geen onder normale omstandigheden.

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

## 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, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	(CAS-Nr) 64742-48-9 (EG-Nr) 919-857-5 (REACH-nr) 01-2119463258-33	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	(EG-Nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	10 – 20	Asp. Tox. 1, H304
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 64742-48-9 (EG-Nr) 265-150-3 (REACH-nr) 01-2119457273-39	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Vetzuren, tallolie, compounds met oleylamine	(CAS-Nr) 85711-55-3 (EG-Nr) 288-315-1 (REACH-nr) 01-2119974148-28	< 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373
ftaalzuuranhydride	(CAS-Nr) 85-44-9 (EG-Nr) 201-607-5 (EU Identificatie-Nr) 607-009-00-4 (REACH-nr) 01-2119457017-41	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

# Drenth Grondlak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water/... wassen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: Dringend een arts raadplegen. Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken.

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

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
---	--

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Koolstofdioxide. Schuim. Verneveld water.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen, zoals rook, koolmonoxide en kooldioxide. Blootstelling aan afbraakproducten kan een risico voor de gezondheid met zich meebrengen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: De aan vuur blootgestelde gesloten verpakkingen afkoelen met water.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8.
----------------------	--

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

Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken.
----------------	--

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
----------------------	---

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

Reinigingsmethodes	: Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.
--------------------	--

# Drenth Grondlak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Elektrische apparatuur moet op een geschikte wijze beveiligd zijn. Gebruik gereedschappen die niet vonken. Het product kan elektrostatisch opgeladen worden: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het overgeheveld wordt. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder naakte vlammen of andere ontstekingspunten.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Damp en spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.

Onverenigbare materialen : Warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht.

Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie raadpleeg het Productblad.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten (64742-48-9)

##### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	White spirit Type 3
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	116 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Aantekeningen	skin. SCOEL Recommendations (2007)

##### Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Benzyna do lakierów
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>

#### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

##### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	White spirit Type 3
-------------	---------------------

# Drenth Grondlak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt;2% aromaten</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	116 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Aantekeningen	skin. SCOEL Recommendations (2007)
<b>Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Benzyna do lakierów
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
<b>ftaalzuuranhydride (85-44-9)</b>	
<b>EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Phtalic anhydride
Aantekeningen	respiratory sensitizer; skin sensitizer. SCOEL Recommendations (2010)
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Anhydride phtalique
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	6 mg/m <sup>3</sup>
Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises; risque d'allergie
<b>Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Bezwodnik ftalowy pary i aerozole
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Phthalic anhydride
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	12 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking (WEL)	Sen (Capable of causing occupational asthma. See paragraphs 53–56)
<b>Talk (14807-96-6)</b>	
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Talk
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	0,25 mg/m <sup>3</sup> (respirabel)
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Talc
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
<b>Calciumcarbonaat (1317-65-3)</b>	
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Calcium carbonate

# Drenth Grondlak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Calciumcarbonaat (1317-65-3)

WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable 4 mg/m <sup>3</sup> Limestone, respirable 10 mg/m <sup>3</sup> Limestone, total inhalable 4 mg/m <sup>3</sup> Marble, respirable 10 mg/m <sup>3</sup> Marble, total inhalable
------------------------------	---

### Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9)

#### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	White spirit Type 3
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	116 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Aantekeningen	skin. SCOEL Recommendations (2007)

#### Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Benzyna do lakierów
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Indien luchtverversing niet voldoende is om stof/damp onder de Wettelijke Grenswaarde te houden, moet een geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen.

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen

#### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	> 0,1 mm	2 (< 1.5)	EN ISO 374

#### Bescherming van de ogen:

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril			

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Type	Norm
Tyvek® schorten/overall	

# Drenth Grondlak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Herbruikbaar halfmasker	Type P2	Bescherming tegen stof	EN 143
Herbruikbaar halfmasker	Filter A2/B2	Bescherming tegen dampen	EN 143

### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet in het riool of het milieu lozen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Blauw. bruin. Geel. Grijs. Groen. Paars. rood. roze. Violet. wit. Zwart.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: $\geq 35$ °C
Vlampunt	: 40 ( $\geq 40$ ) °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,108 kg/l
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 992,78 – 1173,285 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: 1100 (1100 – 1300) mPa·s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 324 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

# Drenth Grondlak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan heftig reageren met oxiderende stoffen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## 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-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten (64742-48-9)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 4951 mg/l/4u Maximaal bereikbare dampconcentratie

#### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 4,951 mg/l/4u (max. bereikbare dampconcentratie = 4951 mg/m3)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
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 : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

#### Drenth Grondlak

Viscositeit, kinematisch 992,78 – 1173,285 mm<sup>2</sup>/s

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Volgens de criteria van de EG-classificatie en kenmerking "gevaarlijk voor het milieu" (93/21/EG) moet de stof/het product niet als milieugevaarlijk gekenmerkt worden.



# Drenth Grondlak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Vetzuren, tallolie, compounds met oleylamine (85711-55-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	≤ 2,6 (25 °C, pH = 7)
---	-----------------------

#### Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten (64742-48-9)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	> 4
---	-----

#### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	3
---	---

#### ftaalzuuranhydride (85-44-9)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,6
---	-----

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### Drenth Grondlak

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.
Aanvullende informatie	: Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 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 met ADR / RID

	ADR	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>		
	UN 1263	UN 1263

# Drenth Grondlak


## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
VERF	VERF
Omschrijving vervoerdocument	
UN 1263 VERF, 3, III, (D/E)	UN 1263 VERF, 3, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
3	3
	
14.4. Verpakkingsgroep	
III	III
14.5. Milieugevaren	
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 163, 640E, 650
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: Indien dit product in vaten met een inhoud van maximaal 450 liter conform ADR/RID/ADN Nr. 2.2.3.1.5 wordt getransporteerd, is het geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften.
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Speciale verpakking Voorzieningen (ADR)	: PP1
Bepalingen gemengde verpakking (ADR)	: MP19
Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR)	: T2
Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR)	: TP1, TP29
ADR tank codes (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	: 

Tunnelbepercingscode (ADR)	: D/E
EAC code	: •3YE

#### Spoor transport

Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 163, 640E, 650
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T2

# Drenth Grondlak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE4
Gevarenclassificatienummer (RID)	: 30

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

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

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 324 g/l

#### 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 Drenth Grondlak (cat. A/g): 350 g/l

Drenth Grondlak Bevat maximaal 271,00 g/l VOS

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt 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 : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

##### Denemarken

Brandgevarenklasse : Klasse II-1

Opslagcapaciteit : 5 liter

Opmerkingen betreffende de indeling : R10 <H226>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Deense nationale voorschriften : Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# Drenth Grondlak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen opgevat worden.

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	

#### Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DPD	Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Opleidingsadvies : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

# Drenth Grondlak

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat ftaalzuuranhydride(85-44-9), Vetzuren, tallolie, compounds met oleylamine(85711-55-3). Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Op basis van testgegevens
--------------	------	---------------------------

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 specifieke producteigenschappen.