

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

- **Versie:** 2.0/NL-NED
- **Datum van aanmaak :** 22.10.2018
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** *Klinker & terracotta olie*
- **Assortiment:** MELLERUD CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2067000035
- **EAN-code:** 4004666000035
- **CAS-nummer:**  
64741-88-4
- **EINECS-nummer:**  
265-090-8
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Steen zorg olie. Bestemd voor het grote publiek.
- **Ontraden gebruik** Geen relevante informatie verkrijgbaar.
- **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen  
Germany  
  
telefoon: +49 (0)2163 - 950 90 - 0  
fax: +49 (0)2163 - 950 90 - 227  
E-mail: service@mellerud.de  
www.mellerud.de
- **Distributeur/Importeur:**  
BAUHAUS Nederland C.V.  
Regulierenring 2G  
3981 LB Bunnik  
  
telefoon: +31 (0)30 - 208 023 0  
fax: +31 (0)30 - 208 023 1
- **inlichtingengevende sector:**  
Afdeling Regelgevende zaken  
E-Mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
- **Antigif Centrum:**  
NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) Nederland  
telefoon: +31 (0)30 - 274 888 8  
Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging
- **Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:**  
PRODUCT-HOTLINE  
telefoon: +49 (0)2163 - 950 90 - 999  
Alleen beschikbaar tijdens kantooruren : ma-do 08:00 – 17:00; vr 8.00-15.00

**Handelsnaam:** *Klinker & terracotta olie*

(Vervolg van blz. 1)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**



Buiten bereik van kinderen bewaren.

©A.I.S.E

[www.cleanright.eu](http://www.cleanright.eu)

- **2.3 Andere gevaren** Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.1 Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving**  
64741-88-4 destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische
- **Identificatienummer(s)**
- **EINECS-nummer:** 265-090-8
- **SVHC**  
Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG ) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie  $\geq 0,1$  % (g/g).
- **aanvullende gegevens:**  
Noot P: De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat.  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Toon de behandelende arts dit veiligheidsinformatieblad.
- **Na het inademen:**  
Voor verse lucht zorgen.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam:** *Klinker & terracotta olie*

(Vervolg van blz. 2)

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

· **Na oogcontact:**

Verwijder indien mogelijk bestaande contactlenzen.

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Voor dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Zwaveldioxyde (SO<sub>2</sub>)

organische afbraakproducten

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

· **Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

Bij het vrijkomen van grote hoeveelheden in het milieu dienen de autoriteiten te worden geïnformeerd

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.

Gelekte product is glad.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam:** *Klinker & terracotta olie*

(Vervolg van blz. 3)

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

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**

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Vermijd langdurig of herhaaldelijk contact met de huid.

Olienevelvorming vermijden.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

· **Adviezen over algemene arbeidshygiëne:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Beschermende uitrusting enkel nodig in geval van industrieel gebruik of voor grote verpakkingen (niet voor huishoudverpakkingen).

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

· **Aanbevolen opslagtemperatuur** +5 °C tot +40 °C

· **Opslagklasse:** Klasse 10-13: overige vloeistoffen en vaste stoffen

· **7.3 Specifiek eindgebruik**

Zie paragraaf 1.2.1

Meer MELLERUD-producten vindt U op [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

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

· **Opmerking:** Alleen van toepassing bij professioneel/industrieel gebruik

· **8.1 Controleparameters**

· **8.1.1 Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** vervalt

· **8.1.2 DNEL** Niet beschikbaar.

· **8.1.3 PNEC** Niet beschikbaar.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam:** *Klinker & terracotta olie*

(Vervolg van blz. 4)

- **8.1.4 Bestanddelen met biologische grenswaarden:** Geen data beschikbaar.
- **Aanvullende gegevens:**  
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.  
Wanneer stoom, nevel of aerosolen worden gevormd, moet hun concentratie op de werkplek zo laag mogelijk worden gehouden. Het wordt aanbevolen om olienevel onder de 5 mg/m<sup>3</sup> (8 uur gemiddeld) te houden.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **8.2.1 Passende technische maatregelen:** Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.
- **8.2.2 Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Ademhalingsbescherming:**  
Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
Ademhalingsbescherming is noodzakelijk bij:  
aërosol- of nevelvorming  
grenswaarde-overschrijding.  
onvoldoende ventilatie
- **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.**  
Atemschutz mit Dampffilter (EN 141) Filterausrüstung mit ABEK - Filter.  
De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van adembeschermingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier. Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd.
- **Handbescherming:**
- **Bij langdurig handcontact:** Chemicaliënbestendige beschermende handschoenen (EN 374)
- **Handschoenmateriaal**  
Nitrilrubber  
Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,4$  mm  
Bij voorbeeld Ultranitril 492 (Mapa GmbH)
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
>480 min  
Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd. Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.
- **Oogbescherming:** Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig.
- **8.2.3 Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Zie de rubriek 6 en 7.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **9.1.1 Voorkomen:**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>Vorm:</b>              | vloeibaar            |
| <b>Kleur:</b>             | geelachtig           |
| <b>Geur:</b>              | zwak, karakteristiek |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b> | Niet bepaald.        |

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam:** *Klinker & terracotta olie*

(Vervolg van blz. 5)

|  |   |
|--|---|
| · <b>9.1.2 Veiligheid relevante basisgegevens:</b> |   |
| <b>pH-waarde:</b>                                  | Niet bruikbaar.   |
| · <b>Toestandsverandering</b>                      |   |
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>                           | niet bepaald  |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>               | 320°C   |
| · <b>Vlampunt:</b>                                 | 220°C (EN ISO 2719)   |
| · <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>              | Niet bruikbaar.   |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                    | Niet bepaald.   |
| · <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                   | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.  |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>                | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.                                       |
| · <b>Ontploffingsgrenzen:</b>                      |   |
| <b>onderste:</b>                                   | 0,6 Vol %   |
| <b>bovenste:</b>                                   | 6,5 Vol %   |
| · <b>Oxiderende eigenschappen:</b>                 | niet van toepassing   |
| · <b>Stoomdruk bij 320°C:</b>                      | 1013 hPa  |
| · <b>Dichtheid bij 20°C:</b>                       | 860 kg/m <sup>3</sup> (ISO 387)   |
| · <b>Relatieve dichtheid bij 20°C</b>              | 0,86  |
| · <b>Dampdichtheid</b>                             | Niet bepaald.   |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                       | Niet bepaald.   |
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>        |   |
| <b>Water:</b>                                      | niet resp. gering mengbaar  |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>   | Niet bepaald.   |
| · <b>Viscositeit</b>                               |   |
| <b>dynamisch:</b>                                  | Niet bepaald.   |
| <b>kinematisch bij 40°C:</b>                       | 22-46 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)  |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                       |   |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>                      |   |
| <b>Conclusie/Samenvatting</b>                      | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan. |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>                    | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.                                   |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam:** *Klinker & terracotta olie*

(Vervolg van blz. 6)

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxidatiemiddelen.

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij brand: Zie hoofdstuk 5

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

· **Acute toxiciteit:**

· **Gevaarlijke stoffen:** Geen gevaarlijke ingrediënten in relevante hoeveelheden.

· **Product/mengsel:**

|                        |      |                      |
|------------------------|------|----------------------|
| Acute orale toxiciteit | LD50 | >2000 mg/kg bw (Rat) |
|------------------------|------|----------------------|

|                          |      |                      |
|--------------------------|------|----------------------|
| Acute dermale toxiciteit | LD50 | >3000 mg/kg bw (Rat) |
|--------------------------|------|----------------------|

· **Huidcorrosie/-irritatie:**

· **Gevaarlijke stoffen:** Geen gevaarlijke ingrediënten in relevante hoeveelheden.

· **Product/mengsel:**

|            |                 |                                     |
|------------|-----------------|-------------------------------------|
| Resultaat: | Niet-irriterend | (Indelingscriteria is niet voldaan) |
|------------|-----------------|-------------------------------------|

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

· **Gevaarlijke stoffen:** Geen gevaarlijke ingrediënten in relevante hoeveelheden.

· **Product/mengsel:**

|            |                 |                                     |
|------------|-----------------|-------------------------------------|
| Resultaat: | Niet-irriterend | (Indelingscriteria is niet voldaan) |
|------------|-----------------|-------------------------------------|

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

· **Informatie over de bestanddelen:** Geen.

· **Product/mengsel:**

|            |                      |                                     |
|------------|----------------------|-------------------------------------|
| Resultaat: | Niet-sensibiliserend | (Indelingscriteria is niet voldaan) |
|------------|----------------------|-------------------------------------|

· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

· **Mutageniteit in geslachtscellen**

**Product/mengsel:**

**Conclusie/Samenvatting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Kankerverwekkendheid**

**Product/mengsel:**

**Conclusie/Samenvatting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam:** *Klinker & terracotta olie*

(Vervolg van blz. 7)

· **Gifigheid voor de voortplanting**

**Product/mengsel:**

**Conclusie/Samenvatting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling**

**Product/mengsel:**

**Conclusie/Samenvatting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij herhaalde blootstelling**

**Product/mengsel:**

**Conclusie/Samenvatting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing**

**Product/mengsel:**

**Conclusie/Samenvatting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

· **Gevaarlijke stoffen:**

EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

· **Product/mengsel:**

Korte termijn aquatische toxiciteit (Indelingscriteria is niet voldaan)

Aquatische lange termijn toxiciteit (Indelingscriteria is niet voldaan)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

· **12.3 Bioaccumulatie** Opmerking: geen gegevens beschikbaar

· **Gevaarlijke stoffen:** Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

· **ecotoxische effecten:**

· **Gedrag in zuiveringsinstallatie:** Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

· **Ademhalingsbelemmering van communaal organisch slijk EC 20 (mg/l volgens ISO 8192 B):**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

· **Verdere ecologische informatie:**

· **BSB5-waarde:** Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam:** *Klinker & terracotta olie*

(Vervolg van blz. 8)

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **13.1.1 Verwijdering / Produkt:**

**Aanbeveling:**

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

· **Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:**

|           |  |
|-----------|--|
| 20 00 00  | STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES |
| 20 01 00  | gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)  |
| 20 01 26* | niet onder 20 01 25 vallende oliën en vetten   |
| 15 00 00  | VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)  |
| 15 01 00  | verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)  |
| 15 01 10* | verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd  |

· **13.1.2 Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **UN-nummer:**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** verval

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** verval

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** verval

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** verval

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam:** *Klinker & terracotta olie*

(Vervolg van blz. 9)

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| · Milieugevaren:  | Niet bruikbaar.                      |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar.                      |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.                      |
| · Transport/verdere gegevens:   | Geen gevaarlijke transport goederen. |
| · UN "Model Regulation":  | vervalt                              |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

CAS: 64741-88-4 destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

CAS: 64741-88-4 destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

De stof is niet aanwezig.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

De stof is niet aanwezig.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

De stof is niet aanwezig.

- **EU-verordeningen:**

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

- **Richtlijn 2010/75/EU:** 0,0 g/l

- **2004/42/EG, Decopaint-Richtlijn:** niet gereguleerd

- **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten:** niet gereguleerd

- **Verordening (EU) Nr. 528/2012, betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden:** niet gereguleerd

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EU) Nr. 649/2012** niet gereguleerd

- **Nationale voorschriften (Nederland):** De nationale wettelijke voorschriften moeten ook in acht worden genomen!

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

- **16.1 Vermelding van veranderingen:** De inhoud van het document is gecontroleerd / herzien.

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam:** *Klinker & terracotta olie*

(Vervolg van blz. 10)

· **16.2 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)** Niet van toepassing.

· **16.3 Aanwijzing voor de scholing**

Geen opleiding nodig maar voor gebruik de gebruiksaanwijzing van het product raadplegen

· **16.4 Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

De gegevens zijn verzameld uit naslagwerken en literatuur.

Veiligheidsinformatiebladen van de grondstoffen.

REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 348/2013

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 487/2013.

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

Stoffenrichtlijn (67/548/EEG), laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 2013/21/EU.

GESTIS database ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))

ECHA-database met informatie over geregistreerde stoffen (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

CheLIST (<http://chelist.jrc.ec.europa.eu/>)

· **16.5 Verdere informatie:**

De gegevens in het veiligheidsblad komen overeen met onze tegenwoordige kennis en voldoen aan de EG-wetgeving. Het product mag niet zonder schriftelijke toestemming voor andere doeleinden als in hoofdstuk 1 genoemd worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor het navolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen. De gegevens op dit veiligheidsblad geven de veiligheidsvoorschriften van ons product weer, maar zijn geen garantie m.b.t. de eigenschappen van het product.

· **Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig**

**Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:**

Niet van toepassing.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling Regulatory Affairs

· **contact-persoon:**

Christian Geerlings  
[geerlings@mellerud.de](mailto:geerlings@mellerud.de)

Robert Winkler  
[winkler@mellerud.de](mailto:winkler@mellerud.de)

· **16.6 Afkortingen en acroniemen:**

Acute Tox. Acute toxiciteit

Aquatic Acute Acute aquatische toxiciteit

Aquatic Chronic Chronische aquatische toxiciteit

ATE Acute Toxicity Estimate (schatting van de acute toxiciteit)

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van

CEN European Committee for Standardisation (Europees Comité voor normalisatie)

C&L Classification and Labelling (indeling en etikettering)

CLP Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008

CAS nummer van de Chemical Abstracts Service

COM European Commission (Europese Commissie)

CMR Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant (stof die kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting is)

(Vervolg op blz. 12)

**Handelsnaam: *Klinker & terracotta olie***

(Vervolg van blz. 11)

CSA Chemischeveiligheidsbeoordeling  
 CSR Chemical Safety Report (chemischeveiligheidsrapport)  
 DNEL Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)  
 DPD Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC (Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten)  
 DSD Dangerous Substances Directive 67/548/EEC (Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen)  
 EEA European Economic Area (Europese economische ruimte, EER) (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen)  
 ECB European Chemicals Bureau (Europees Bureau voor chemische stoffen)  
 ECHA Europees Agentschap voor chemische stoffen  
 EG-nummer EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)  
 ELINCS European List of notified Chemical Substances (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)  
 Eye Dam. Ernstig oogletsel  
 Eye Irrit. Ogirritatie  
 NL European Standard (Europese norm)  
 EQS Environmental Quality Standard (milieukwaliteitsnorm)  
 ext-SDS Extended Safety Data Sheet (uitgebreid veiligheidsinformatieblad) (SDS met aangehecht ES)  
 EU European Union (Europese Unie)  
 Euphrac European Phrase Catalogue  
 EWC European Waste Catalogue (Europese afvalcatalogus) (vervangen door LoW – zie hieronder)  
 GES Generic Exposure Scenario (algemeen blootstellingsscenario)  
 GHS Globally Harmonized System (wereldwijd geharmoniseerd systeem)  
 IATA International Air Transport Association (Internationale Luchtvervoersvereniging)  
 ICAO-TI Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen)  
 IMDG International Maritime Dangerous Goods  
 IMSBC International Maritime Solid Bulk Cargoes  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database (Internationale databank voor uniforme informatie over chemische stoffen)  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)  
 Kow verdelingscoëfficiënt octanol-water  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)  
 LoW [ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm) Lijst van afvalstoffen (zie )  
 M/I Manufacturer / Importer (producent/importeur)  
 MS Member States (lidstaten)  
 MSDS Material Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)  
 OC Operational Conditions (operationele omstandigheden)  
 OESO Organization for Economic Co-operation and Development (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO)  
 OECD-WPMNM OECD Working Party on Manufactured Nanomaterials (OESO-werkgroep “Manufactured nanomaterials”)  
 OEL Occupational Exposure Limit (grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)  
 OH Occupational Health (gezondheid op het werk)  
 OR Only Representative (enige vertegenwoordiger)  
 OSHA European Agency for Safety and Health at work (Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid

(Vervolg op blz. 13)

**Handelsnaam: *Klinker & terracotta olie***

(Vervolg van blz. 12)

op het werk)

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof)

PEC Predicted Environmental Concentration (voorspelde concentratie in het milieu)

PNEC(s) Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect)

PPE Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen)

(Q)SAR Qualitative Structure Activity Relationship (kwalitatieve structuur-activiteitrelatie)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006

(Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en

RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)

RIP REACH Implementation Project (REACH-uitvoeringsproject)

RMM Risk Management Measure (risicobeheersmaatregel)

SC Supply Chain (toeleveringsketen)

SCBA Self-Contained Breathing Apparatus (onafhankelijke ademhalingsapparatuur)

SDS Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)

SME Small and Medium sized Enterprises (kleine en middelgrote ondernemingen)

STOT Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit)

(STOT) RE Repeated Exposure (herhaalde blootstelling)

(STOT) SE Single Exposure (eenmalige blootstelling)

SVHC Substances of Very High Concern (zeer zorgwekkende stoffen)

UIC Union des Industries Chimiques

UN United Nations (Verenigde Naties)

VCI Verband der Chemischen Industrie

vPvB Very Persistent and Very Bioaccumulative (zeer persistent en zeer bioaccumul