

# MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

## Veiligheidsinformatieblad

\*\*\*CONCEPT\*\*\*

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 10-1-2024 Versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : MONDIAL STEIGERHOUTBEITS  
UFI : ER20-Y0CJ-J007-UGMC  
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

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Leverancier

Versluis Paints & Non-Paints BV B.V.  
Flensburg 11  
2993 LS Barendrecht  
Nederland  
T +31 (0)180-617411  
[purchase@versluis-bv.nl](mailto:purchase@versluis-bv.nl), [www.versluis-bv.nl](http://www.versluis-bv.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

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

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS08

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

# MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

## Veiligheidsinformatieblad

\*\*\*CONCEPT\*\*\*

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bevat                          | : Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics; butanon; ethylmethylketon; Isotridecylalcohol,ethoxylated, phosphated,compd. with N,N-dimethylcyclohexanamine                                                                                                                                                                        |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.<br>P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.<br>P103 - Lees aandachtig en volg alle instructies op.<br>P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.<br>P331 - GEEN braken opwekken.<br>P405 - Achter slot bewaren. |
| EUH zinnen                     | : EUH208 - Bevat 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Kan een allergische reactie veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## 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]                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics                                         | CAS-Nr: 64742-48-9<br>EG-Nr: 918-481-9                                                              | 48,75 – 81,2 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                           |
| REACH-registratie, Ethanol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, NL)        | CAS-Nr: 64-17-5<br>EG-Nr: 200-578-6<br>EU Catalogus nr: 603-002-00-5<br>REACH-nr: 2119457610-43     | 0,12 – 0,2   | Flam. Liq. 2, H225                                                                                                                                                                                                                          |
| Diisobutyl ketone (DiBK)<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 108-83-8<br>EG-Nr: 203-620-1<br>EU Catalogus nr: 606-005-00-X<br>REACH-nr: 01-2119474441-41 | 0,2          | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                            |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate                                                                              | CAS-Nr: 55406-53-6<br>EG-Nr: 259-627-5<br>EU Catalogus nr: 616-212-00-7                             | 0,15         | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1056 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 3 (Inhalatie:stof,nevel), H331 (ATE=0,5 mg/l/4u)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

## Veiligheidsinformatieblad

\*\*\*CONCEPT\*\*\*

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam                                                                                      | Productidentificatie                                                                               | %            | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE) | CAS-Nr: 67-63-0<br>EG-Nr: 200-661-7<br>EU Catalogus nr: 603-117-00-0<br>REACH-nr: 01-2119457558-25 | 0,002 – 0,01 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

| Specifieke concentratiegrenzen: |                                                                                                     |                                    |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Naam                            | Productidentificatie                                                                                | Specifieke concentratiegrenzen (%) |
| Diisobutyl ketone (DiBK)        | CAS-Nr: 108-83-8<br>EG-Nr: 203-620-1<br>EU Catalogus nr: 606-005-00-X<br>REACH-nr: 01-2119474441-41 | (10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335     |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met overvloedig water wassen.                                                      |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                    |
| EHBO na opname door de mond | : Raadpleeg arts bij onwel worden.                                                        |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|

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

|                                                    |                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijk vorming van toxische rook. |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweertieners

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. 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

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

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. |
|----------------|---------------------------------------|

# MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

## Veiligheidsinformatieblad

\*\*\*CONCEPT\*\*\*

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

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

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel.  
Overige informatie : Afvalmateriaal of vaste produktrestanten laten verwerken door een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit produkt, altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| REACH-registration, Ethanol (64-17-5)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lokale naam                                      | Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| TGG-8u (OEL TWA)                                 | 260 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| TGG-15min (OEL STEL)                             | 1900 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opmerking                                        | Kankerverwekkende stof. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie voorschriften                         | Arbeidsomstandighedenregeling 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diisobutyl ketone (DiBK) (108-83-8)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EU - !CIRCULAR REFERENCE! (BOEL) (BOEL)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lokale naam                                      | 2.6-dimethylheptaan-4-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BOEL TWA                                         | 290 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

## Veiligheidsinformatieblad

\*\*\*CONCEPT\*\*\*

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### 8.2.2.2. Bescherming huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Fysische toestand            | : Vloeibaar              |
| Kleur                        | : Verschillende kleuren. |
| Geur                         | : karakteristiek.        |
| Geurdrempelwaarde            | : Niet beschikbaar       |
| Smeltpunt                    | : < 0 °C                 |
| Vriespunt                    | : Niet beschikbaar       |
| Kookpunt                     | : > 100 °C               |
| Ontvlambaarheid              | : Niet brandbaar.        |
| Laagste explosiegrenswaarde  | : 0,6 vol %              |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : 7 vol %                |

# MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

## Veiligheidsinformatieblad

\*\*\*CONCEPT\*\*\*

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Viampunt                                        | : > 61 °C                  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : > 200 °C                 |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar         |
| pH                                              | : > 5 – < 8                |
| Viscositeit, kinematisch                        | : ≤ 20,5 mm²/s             |
| Viscositeit, dynamisch                          | : > 150 mPa·s              |
| Oplosbaarheid                                   | : niet oplosbaar in water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar         |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar         |
| Dampdruk bij 50°C                               | : > 1 bar                  |
| Dichtheid                                       | : > 0,87 – < 0,89          |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar         |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : > 1                      |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing      |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : Vos subcat. IIA/ f, Vos gebruiksklaar <465 g/l, Vos max. toegestaan 770 g/l.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

|                     |                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermaal rat    | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)    |
| LD50 dermaal konijn | ≥ 3160 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

# MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

## Veiligheidsinformatieblad

\*\*\*CONCEPT\*\*\*

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| REACH-registration, Ethanol (64-17-5)         |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                                | 15010 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560                                    |
| LD50 oraal                                    | 8300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Remarks on results: other:                                                                                                       |
| ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)                   |                                                                                                                                                                            |
| LD50 oraal rat                                | 5840 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                                                    |
| LD50 dermaal konijn                           | 12800 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                                                   |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6) |                                                                                                                                                                            |
| LD50 oraal rat                                | 1056 – 1795 mg/kg                                                                                                                                                          |
| LD50 dermaal konijn                           | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects |
| LC50 Inhalatie - Rat                          | 630 – 6890 mg/l                                                                                                                                                            |
| Diisobutyl ketone (DiBK) (108-83-8)           |                                                                                                                                                                            |
| LD50 oraal rat                                | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                              |
| LD50 dermaal rat                              | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                            |
| LC50 Inhalatie - Rat                          | > 14,5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:                                                         |
| Huidcorrosie/-irritatie                       | : Niet ingedeeld<br>pH: > 5 – < 8                                                                                                                                          |
| REACH-registration, Ethanol (64-17-5)         |                                                                                                                                                                            |
| pH                                            | 7 – 7,4                                                                                                                                                                    |
| ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)                   |                                                                                                                                                                            |
| pH                                            | ≈ 7                                                                                                                                                                        |
| Diisobutyl ketone (DiBK) (108-83-8)           |                                                                                                                                                                            |
| pH                                            | 7                                                                                                                                                                          |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                | : Niet ingedeeld<br>pH: > 5 – < 8                                                                                                                                          |
| REACH-registration, Ethanol (64-17-5)         |                                                                                                                                                                            |
| pH                                            | 7 – 7,4                                                                                                                                                                    |
| ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)                   |                                                                                                                                                                            |
| pH                                            | ≈ 7                                                                                                                                                                        |
| Diisobutyl ketone (DiBK) (108-83-8)           |                                                                                                                                                                            |
| pH                                            | 7                                                                                                                                                                          |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid      | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                           |
| Mutageniteit in geslachtscellen               | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                           |
| Carcinogeniteit                               | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                           |
| REACH-registration, Ethanol (64-17-5)         |                                                                                                                                                                            |
| IARC-groep                                    | 1 - Carcinogenic to humans                                                                                                                                                 |
| ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)                   |                                                                                                                                                                            |
| IARC-groep                                    | 3 - Not classifiable                                                                                                                                                       |

# MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

## Veiligheidsinformatieblad

\*\*\*CONCEPT\*\*\*

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

### ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Diisobutyl ketone (DiBK) (108-83-8)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

### REACH-registration, Ethanol (64-17-5)

NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen) : < 9700 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen) : > 9400 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

### 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) : 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen) : 0,0067 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) : 20 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) : 200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days), Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen) : 0,00116 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

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

### Diisobutyl ketone (DiBK) (108-83-8)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) : 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen) : 3698 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

Viscositeit, kinematisch : ≤ 20,5 mm²/s

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

Viscositeit, kinematisch : 1,8 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

### REACH-registration, Ethanol (64-17-5)

Viscositeit, kinematisch : 1,489 mm²/s

### ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

Viscositeit, kinematisch : 2,658 mm²/s

### 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing



# MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

## Veiligheidsinformatieblad

\*\*\*CONCEPT\*\*\*

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor waterorganismen en wordt niet beschouwd op lange termijn een negatieve invloed te hebben op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                                                                                                               |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld                                                                                                                                               |

#### REACH-registration, Ethanol (64-17-5)

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas           |
| ErC50 algen       | 275 mg/l Source: ECHA                                            |
| NOEC (chronisch)  | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

#### ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 9640 mg/l Source: ECHA |
|-------------------|------------------------|

#### Diisobutyl ketone (DiBK) (108-83-8)

|                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 30 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Vissen [2]       | 30 mg/l                                                                                |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 37,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                      |
| EC50 72h - Algen [1]    | 26,3 – 46,9 mg/l                                                                       |
| NOEC (chronisch)        | 3,55 – 12,2 mg/l                                                                       |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

#### REACH-registration, Ethanol (64-17-5)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

#### ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

#### 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

#### Diisobutyl ketone (DiBK) (108-83-8)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

# MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

## Veiligheidsinformatieblad

\*\*\*CONCEPT\*\*\*

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.3. Bioaccumulatie

#### REACH-registration, Ethanol (64-17-5)

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,32 Source: ICSC |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | -35                |

#### ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,05 Source: ICSC |
|-------------------------------------------------|-------------------|

#### 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 764  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 2,81 |

#### Diisobutyl ketone (DiBK) (108-83-8)

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | ≥ 3,71 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | ≥ 2,07 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                            |                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Regionale afvalverordening | : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.                        |
| Afvalverwerkingsmethoden   | : Afval verwerken in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

# MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

## Veiligheidsinformatieblad

\*\*\*CONCEPT\*\*\*

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                     | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.5. Milieugevaren</b>              |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                     | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar |                     |                     |                     |                     |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

Niet van toepassing

### Transport op open zee

Niet van toepassing

### Luchttransport

Niet van toepassing

### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

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.

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende 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.

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

##### Verordening tweërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweërlei gebruik.

##### VOS-richtlijn (2004/42)

Organisch oplosmiddel : Ja  
VOC-gehalte : Vos subcat. IIA/ f, Vos gebruiksklaar <465 g/l, Vos max. toegestaan 770 g/l.

# MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

## Veiligheidsinformatieblad

\*\*\*CONCEPT\*\*\*

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

|                                                    |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                      | : A(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen            | : REACH-registratie, Ethanol is aanwezig                                                                                                   |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                     | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                                   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : REACH-registratie, Ethanol is aanwezig                                                                                                   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen –              | : REACH-registratie, Ethanol is aanwezig                                                                                                   |
| Vruchtbaarheid                                     |                                                                                                                                            |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : REACH-registratie, Ethanol is aanwezig                                                                                                   |

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

**Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 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              |
| ATE   | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF   | Bioconcentratie factor                                                                                         |
| BLV   | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD   | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD   | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL  | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL  | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EN    | Europese standaard                                                                                             |
| IARC  | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                         |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                          |
| LC50  | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                              |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                   |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                          |
| NOEC  | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                       |

# MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

## Veiligheidsinformatieblad

\*\*\*CONCEPT\*\*\*

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Afkortingen en acroniemen:

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| OECD   | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                   |
| OEL    | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                |
| PBT    | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC   | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                          |
| RID    | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB    | Veiligheidsinformatieblad                                                         |
| STP    | Zuiveringsstation/ -installatie                                                   |
| ThZV   | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                |
| TLM    | Mediane Tolerantie Limiet                                                         |
| VOS    | Vluchtige organische stoffen                                                      |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer                                                |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd                                                               |
| zPzB   | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |
| ED     | Hormoonontregelende eigenschappen                                                 |

Overige informatie

: AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

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

|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3<br>(Inhalatie:stof,nevel) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3                              |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                   | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                            |
| Aquatic Acute 1                        | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                              |
| Aquatic Chronic 1                      | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                          |
| Aquatic Chronic 3                      | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                          |
| Asp. Tox. 1                            | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                     |
| EUH208                                 | Bevat 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| Eye Dam. 1                             | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                      |
| Eye Irrit. 2                           | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                      |
| Flam. Liq. 2                           | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                            |
| Flam. Liq. 3                           | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                            |
| H225                                   | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                             |
| H226                                   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                   |
| H302                                   | Schadelijk bij inslikken.                                                        |
| H304                                   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.        |
| H317                                   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                     |

# MONDIAL STEIGERHOUTBEITS

## Veiligheidsinformatieblad

\*\*\*CONCEPT\*\*\*

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                            |
| H331                                    | Giftig bij inademing.                                                                         |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                  |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                 |
| 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.                    |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                               |
| STOT RE 1                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1                      |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.