

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

|              |                                                                                                                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productvorm  | : Stof                                                                                                                                                     |
| Stofnaam     | : Ninhydrine, zeer zuiver                                                                                                                                  |
| EG-Nr        | : 207-618-1                                                                                                                                                |
| CAS-Nr       | : 485-47-2                                                                                                                                                 |
| Productcode  | : 76021378                                                                                                                                                 |
| Brutoformule | : C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>                                                                                                             |
| Synoniemen   | : indan-1,2,3-trion;2,2-dihydroxy-1,3-dioxohydrindene;2,2-dihydroxy-1,3-indandione;indantrione hydrate;triketonyhydrindene hydrate;Ninhydrine, zeer zuiver |

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

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Hoofdgebruikscategorie             | : Professioneel gebruik   |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Laboratoriumchemicaliën |

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

Boom B.V.  
Rabroekenweg 20  
NL 7942 JE Meppel, Drenthe  
Nederland  
T 0522 268700  
[boombv@boomlab.nl](mailto:boombv@boomlab.nl), [www.boomlab.nl](http://www.boomlab.nl)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                         | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                        |
|-------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<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]**

|                                                                                                       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                 | H302 |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  | H315 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           | H319 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen | H335 |

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

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

Schadelijk bij inslikken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Ninhydrine, zeer zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P261 - Inademing van stof, rook, gas, nevel, spuitnevel, damp vermijden.  
P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.  
P280 - Beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming, Beschermende handschoenen dragen.  
P312 - Bij onwel voelen een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P405 - Achter slot bewaren.

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren

: Geen onder normale omstandigheden.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

| Naam                    | Productidentificatie                 | %   | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ninhydrine, zeer zuiver | CAS-Nr: 485-47-2<br>EG-Nr: 207-618-1 | 100 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                                                   |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                           |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.                                                              |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                                  |

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

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie.                                   |

# Ninhydrine, zeer zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

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

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Inademing van stof, rook, gas, nevel, spuitnevel, damp vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Voor de hulpdiensten

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

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen.

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

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## 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 : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof, rook, gas, nevel, spuitnevel, damp vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

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

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Ninhydrine, zeer zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril

Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**

Nitrilrubber met aanbevolen materiaaldikte van 0,11 mm en een doordringingstijd van het handschoenmateriaal (Penetratietijd) > 480 min, EN ISO 374.

Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

| Bescherming van de ademhalingswegen |             |            |      |
|-------------------------------------|-------------|------------|------|
| Toestel                             | Type filter | Voorwaarde | Norm |
|                                     | Type P2     |            |      |

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            | : Vast                  |
| Kleur                        | : lichtgeel.            |
| Voorkomen                    | : Vast.                 |
| Molecuulmassa                | : 178,15 g/mol          |
| Geur                         | : Zwak. karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde            | : Niet beschikbaar      |
| Smeltpunt                    | : 250 – 258 °C          |
| Vriespunt                    | : Niet van toepassing   |
| Kookpunt                     | : Niet beschikbaar      |
| Ontvlambaarheid              | : Niet brandbaar.       |
| Laagste explosiegrenswaarde  | : Niet van toepassing   |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet van toepassing   |

# Ninhydrine, zeer zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Vlampunt                                        | : Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar    |
| pH                                              | : 4,6 – 5             |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar    |

### 9.2. Overige informatie

#### Andere veiligheidskenmerken

Bulk dichtheid : ~ 680 kg/m<sup>3</sup>

## 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 reacties 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 gevarenclassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Schadelijk bij inslikken. |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld            |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld            |

| Ninhydrine, zeer zuiver (485-47-2)       |                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                           | 600 mg/kg                                           |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt huidirritatie.<br>pH: 4,6 – 5         |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>pH: 4,6 – 5 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                    |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                    |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                                    |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                    |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.      |

# Ninhydrine, zeer zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

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

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| Ninhydrine, zeer zuiver (485-47-2) |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Viscositeit, kinematisch           | Niet van toepassing |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed 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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Ninhydrine, zeer zuiver (485-47-2) |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid    | Niet snel afbreekbaar |

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                  | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer                                         |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren                                                  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                              |                     |                     |                     |                     |

# Ninhydrine, zeer zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

#### EU-voorschriften

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

Niet opgenomen in REACH bijlage XVII

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

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Niet opgenomen in de REACH kandidatenlijst

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

Niet opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Niet opgenomen in de POP (Verordening EU 2019/1021)

##### Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

Niet opgenomen in de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) producten voor tweemaal gebruik.

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

Niet opgenomen in de lijst precursoren voor explosieven (EU)

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

Niet opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (EU)

#### Nationale voorschriften

##### Frankrijk

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –  
Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

# Ninhydrine, zeer zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : De stof is niet aanwezig  
Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : De stof is niet aanwezig  
Ontwikkeling

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## 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                                          |
| 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)                                                          |
| REACH  | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID    | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| VIB    | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| CLP    | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                                               |
| ATE    | Acute toxiciteitsschatting                                                                                                                 |
| BLV    | Biologische grenswaarde                                                                                                                    |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                                                         |
| DMEL   | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                                                        |
| DNEL   | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                                              |
| EC50   | Mediaan effectieve concentratie                                                                                                            |
| EG-Nr  | Europese commissie Nummer                                                                                                                  |
| EN     | Europese standaard                                                                                                                         |
| 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                                                                                                   |
| OEL    | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                                                         |
| PBT    | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| PNEC   | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                   |
| zPzB   | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                              |
| WGK    | Watergevaarsklasse                                                                                                                         |

# Ninhydrine, zeer zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Gegevensbronnen

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                 |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                             |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                    |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |

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.