



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 12

LOCTITE 2400

VIB nr : 672984  
V005.0

Veranderd: 24.08.2023

Printdatum: 08.09.2023

Vervangt versie van: 24.10.2022

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

#### 1.1. Productidentificatie

LOCTITE 2400

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

Gepland gebruik:  
kleefstof

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

Henkel Nederland B.V.  
Brugwal 11  
3432 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (30) 60 73 911

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Bezoek onze website <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> of [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com) voor updates van het veiligheidsinformatieblad.

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel: 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (CLP):

De stof of het mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

De stof of het mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 (CLP).

##### Aanvullende informatie

Bevat: MALEINEZUURANHYDRIDE Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

De volgende stoffen zijn aanwezig in een concentratie  $\geq$  de concentratiegrens voor weergave in hoofdstuk 3 en voldoen aan de criteria voor PBT/vPvB, of zijn aangemerkt als hormoonontregelaar (ED):

Dit mengsel bevat geen stoffen in een concentratie  $\geq$  de concentratiegrens voor weergave in punt 3 die als PBT, zPzB of ED zijn beoordeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS<br>EG-nummer<br>REACH-Reg Nr.  | Concentratie                               | Classificatie                                                                                                                                    | Specifieke concentratiegrenzen,<br>M-factoren en ATE's | Aanvullende<br>informatie |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| MALEINEZUURANHYDRIDE<br>108-31-6<br>203-571-6<br>01-2119472428-31 | 0,0001- < 0,001<br>%<br>( 1 ppm- < 10 ppm) | STOT RE 1, Inademing, H372<br>Acute Tox. 4, Oraal, H302<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Corr. 1B, H314 | Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$ 0,001<br>%               |                           |

Als er geen ATE-waarden worden weergegeven, raadpleeg dan de LD/LC50-waarden in Rubriek 11.  
Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen:  
Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact:  
Afspoelen met water en zeep.  
Medische verzorging inroepen indien de irritatie aanhoudt.

Oogcontact:  
Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

Verslikken:  
Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten  
Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling  
Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddel:

Water, kooldioxide, schuim, poeder

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:  
Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO<sub>2</sub>) en stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>) worden vrijgemaakt .

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

**Extra aanwijzingen:**

In geval van brand verpakking koelen met water.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Beschermende kleding aantrekken.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen.

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberendmateriaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Huid- en oogcontact vermijden.

Zie advies in rubriek 8.

Algemene hygiënische maatregelen:

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

Refereer naar de technische fiche.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

kleefstof

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor  
Nederland

geen

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Naam uit lijst                   | Environmental<br>Compartment  | Expositietijd | Waarde     |     |                |        | Opmerkingen |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------|------------|-----|----------------|--------|-------------|
|                                  |                               |               | mg/l       | ppm | mg/kg          | andere |             |
| maleïnezuuranhydride<br>108-31-6 | zoetwater                     |               | 0,038 mg/l |     |                |        |             |
| maleïnezuuranhydride<br>108-31-6 | zeewater                      |               | 0,004 mg/l |     |                |        |             |
| maleïnezuuranhydride<br>108-31-6 | Grond                         |               |            |     | 0,037<br>mg/kg |        |             |
| maleïnezuuranhydride<br>108-31-6 | sediment<br>(zoetwater)       |               |            |     | 0,296<br>mg/kg |        |             |
| maleïnezuuranhydride<br>108-31-6 | sediment<br>(zeewater)        |               |            |     | 0,03 mg/kg     |        |             |
| maleïnezuuranhydride<br>108-31-6 | Zuiveringsinstallatie         |               | 44,6 mg/l  |     |                |        |             |
| maleïnezuuranhydride<br>108-31-6 | Zoetwater -<br>intermitterend |               | 0,379 mg/l |     |                |        |             |
| maleïnezuuranhydride<br>108-31-6 | Zeewater -<br>intermitterend  |               | 0,038 mg/l |     |                |        |             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Naam uit lijst                   | Application<br>Area | Blootstellingsroute | Health Effect                                                          | Exposure<br>Time | Waarde      | Opmerkingen |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|
| maleïnezuuranhydride<br>108-31-6 | Werknemers          | Inhalatie           | Acute/korte<br>termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 0,2 mg/m3   |             |
| maleïnezuuranhydride<br>108-31-6 | Werknemers          | Inhalatie           | Acute/korte<br>termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten           |                  | 0,2 mg/m3   |             |
| maleïnezuuranhydride<br>108-31-6 | Werknemers          | Inhalatie           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten          |                  | 0,081 mg/m3 |             |
| maleïnezuuranhydride<br>108-31-6 | Werknemers          | Inhalatie           | Lange termijn<br>blootstelling -<br>lokale effecten                    |                  | 0,081 mg/m3 |             |

**Biologische blootstellingsindexen:**  
geen**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:  
Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:  
Zorg voor een voldoende ventilatie.  
Een goedgekeurd masker of ademhalingstoestel met een patroon voor organische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte  
Filter type : A (EN 14387)

**Handbeveiliging:**

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

**Oogbeveiliging:**

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming moet gedragen worden als er een kans bestaat op spatten.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

**Lichaamsbeveiliging:**

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende kledij moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

**Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:**

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de locale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveringsvorm                                                                                                               | vloeistof                                                                                                                                                     |
| kleur                                                                                                                       | blauw                                                                                                                                                         |
| Geur                                                                                                                        | mild, Acryl                                                                                                                                                   |
| Aggregatietoestand                                                                                                          | vloeibaar                                                                                                                                                     |
| Smeltpunt                                                                                                                   | Niet van toepassing, Product is een vloeistof                                                                                                                 |
| Stollingstemperatuur                                                                                                        | < -30 °C (< -22 °F)                                                                                                                                           |
| Beginkookpunt                                                                                                               | > 150 °C (> 302 °F)                                                                                                                                           |
| Ontvlambaarheid                                                                                                             | niet ontvlambaar                                                                                                                                              |
| Explosiegrenswaarden                                                                                                        | Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar                                                                                                            |
| Vlampunt                                                                                                                    | > 100 °C (> 212 °F)                                                                                                                                           |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                                                                                 | Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar                                                                                                            |
| Ontledingstemperatuur                                                                                                       | Niet van toepassing, De stof of het mengsel is niet zelfontledend, bevat geen organische peroxiden en ontleedt niet onder de voorziene gebruiksomstandigheden |
| pH                                                                                                                          | Niet van toepassing, Product is apolair/aprotisch.                                                                                                            |
| Viscositeit (kinematisch)<br>(40 °C (104 °F); )                                                                             | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                     |
| (dynamische) viscositeit<br>(Konisch - plaat; Apparaat: Haake cone and plate,<br>RV1, C35/2°Ti; Afschuifsnellheid: 129 s-1) | 225 - 450 mpa.s LCT STM 740; kegel- en plaatviscositeit                                                                                                       |
| Oplosbaarheid kwalitatief<br>(20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)                                                            | weinig                                                                                                                                                        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                                                                                       | Niet van toepassing                                                                                                                                           |
| Dampspanning<br>(50 °C (122 °F))                                                                                            | Mengsel<br>< 700 mbar                                                                                                                                         |
| Dampspanning<br>(20 °C (68 °F))                                                                                             | < 0,13 mbar                                                                                                                                                   |
| Densiteit<br>(20 °C (68 °F))                                                                                                | 1,1 g/cm <sup>3</sup> geen methode / methode onbekend                                                                                                         |
| Relatieve dampdichtheid:<br>(20 °C)                                                                                         | > 1                                                                                                                                                           |
| Deeltjeskenmerken                                                                                                           | Niet van toepassing<br>Product is een vloeistof                                                                                                               |

**9.2. OVERIGE INFORMATIE**

Andere informatie die niet van toepassing is op dit product

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Reageert met sterke oxidatiemiddelen.  
zuren.  
reductiemiddelen.  
sterke basen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zie hoofdstuk reactiviteit.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

koolstofdioxide  
Koolwaterstoffen  
stikstofdioxide  
Snelle polymerisatie kan excessieve hitte en druk veroorzaken.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Algemene informatie over de toxicologie:**

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.  
Langdurig of herhaald contact met de ogen kan leiden tot oogirritatie.

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS       | Waardet<br>ype | Waarde      | Voorbeeld | Methode                                  |
|--------------------------------------|----------------|-------------|-----------|------------------------------------------|
| MALEINEZUURANHY<br>DRIDE<br>108-31-6 | LD50           | 1.090 mg/kg | rat       | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Acute dermale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS       | Waardet<br>ype | Waarde      | Voorbeeld | Methode             |
|--------------------------------------|----------------|-------------|-----------|---------------------|
| MALEINEZUURANHY<br>DRIDE<br>108-31-6 | LD50           | 2.620 mg/kg | konijn    | niet gespecificeerd |

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

geen gegevens voorhanden.

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS       | Resultaat       | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode                                                  |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------|
| MALEINEZUURANHY<br>DRIDE<br>108-31-6 | hoog irriterend |                    | konijn    | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS       | Resultaat | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode                                               |
|--------------------------------------|-----------|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| MALEINEZUURANHY<br>DRIDE<br>108-31-6 | corrosief |                    | konijn    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

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

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS       | Resultaat       | Testtype                       | Voorbeeld | Methode                                 |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| MALEINEZUURANHY<br>DRIDE<br>108-31-6 | sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia     | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS       | Resultaat | Studiotype /<br>toedieningsweg                         | Metabolische<br>activering /<br>expositietijd | Voorbeeld | Methode                                                                     |
|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| MALEINEZUURANHY<br>DRIDE<br>108-31-6 | negatief  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | met en zonder                                 |           | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                 |
| MALEINEZUURANHY<br>DRIDE<br>108-31-6 | negatief  | Inhaleren                                              |                                               | rat       | OECD Guideline 475<br>(Mammalian Bone Marrow<br>Chromosome Aberration Test) |

**Carcinogeniteit**

geen gegevens voorhanden.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS       | Resultaat / Waarde                    | Testtype                   | Toepassing             | Voorbeeld | Methode                                                                |
|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| MALEINEZUURANHY<br>DRIDE<br>108-31-6 | NOAEL P 55 mg/kg<br>NOAEL F1 55 mg/kg | Two<br>generation<br>study | oraal:<br>sondevoeding | rat       | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

geen gegevens voorhanden.

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS       | Resultaat / Waarde | Toepassing        | Blootstellingstijd /<br>Frequentie van<br>behandeling | Voorbeeld | Methode             |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| MALEINEZUURANHY<br>DRIDE<br>108-31-6 | NOAEL 40 mg/kg     | oraal:<br>voeding | 90 d<br>daily                                         | rat       | niet gespecificeerd |

**aspiratiegevaar:**

geen gegevens voorhanden.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Niet van toepassing



**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS   | Waardetype | Waarde   | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode                                        |
|----------------------------------|------------|----------|--------------------|-----------|------------------------------------------------|
| MALEINEZUURANHYDRIDE<br>108-31-6 | LC50       | 115 mg/l |                    |           | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toxiciteit (aquatische invertebraten):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS   | Waardetype | Waarde     | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode                                                    |
|----------------------------------|------------|------------|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| MALEINEZUURANHYDRIDE<br>108-31-6 | EC50       | 42,81 mg/l | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten:**

geen gegevens voorhanden.

**Toxiciteit (Algen):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS   | Waardetype | Waarde  | Blootstellingstijd | Voorbeeld                                                   | Methode                                           |
|----------------------------------|------------|---------|--------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| MALEINEZUURANHYDRIDE<br>108-31-6 | EC50       | 29 mg/l | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| MALEINEZUURANHYDRIDE<br>108-31-6 | EC10       | 23 mg/l | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**Toxiciteit voor micro-organismen:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS   | Waardetype | Waarde        | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode             |
|----------------------------------|------------|---------------|--------------------|-----------|---------------------|
| MALEINEZUURANHYDRIDE<br>108-31-6 | EC0        | > 10.000 mg/l | 30 min             |           | niet gespecificeerd |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS   | Resultaat                       | Testtype | Afbreekbaarh<br>eid | Blootstellin<br>gstijd | Methode                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------|----------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| MALEINEZUURANHYDRIDE<br>108-31-6 | licht biologisch<br>afbreekbaar | aërobe   | 98 %                | 7 days                 | OECD Guideline 301 E (Ready<br>biodegradability: Modified OECD<br>Screening Test) |

**12.3. Bioaccumulatie**

geen gegevens voorhanden.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS   | LogPow | Temperatuur | Methode             |
|----------------------------------|--------|-------------|---------------------|
| MALEINEZUURANHYDRIDE<br>108-31-6 | 1,62   |             | niet gespecificeerd |

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

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS   | PBT / vPvB                                                                                                                           |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MALEINEZUURANHYDRIDE<br>108-31-6 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet van toepassing

**12.7. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens voorhanden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

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

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.

Afvalcode

08 04 10 Niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit.

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer of ID-nummer**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Verpakkingsgroep**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Milieugevaren**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**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**

Ozonlaag afbrekende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1005/2009): Niet van toepassing

In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC) (Verordening (EU) Nr. 649/2012): Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen (Verordening (EU) 2019/1021): Niet van toepassing

VOC-gehalte < 3 %  
(2010/75/EC)**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

|             |                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft                                               |
| EU OEL:     | Stof met een blootstellingslimiet van de Unie op het werk                                                                 |
| EU EXPLD 1: | Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148                                                                       |
| EU EXPLD 2  | Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148                                                                      |
| SVHC:       | Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen)                                                  |
| PBT:        | Stof die voldoet aan persistente, bioaccumulerende en toxische criteria                                                   |
| PBT/vPvB:   | Stof die voldoet aan de persistente, bioaccumulerende en toxische plus zeer persistente en zeer bioaccumulerende criteria |
| vPvB:       | Stof die voldoet aan de criteria voor zeer persistent en zeer bioaccumulerend                                             |

**Overige informatie:**

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht, gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Geachte klant,

Henkel streeft naar een duurzame toekomst door verschillende mogelijkheden in de gehele waardeketen te promoten. Als u wilt deelnemen aan dit project door over te schakelen van papier naar onze elektronische SDS-verzending, neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van de klantenservice. We raden een niet-persoonlijk e-mailadres aan, zoals bijvoorbeeld SDS @ your\_company.com.

**Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw**