

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

FormicSave® LC QF

UFI

UFI: Q6Y0-G0N7-P006-WWFC

Gebruik van de stof of het mengsel

voedermiddel

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

Geïdentificeerde toepassingen

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse

Vivochem B.V.
Darwin 5
NL 7609 RL Almelo
Telefoonnr. +31 546 577774
Faxnr. +31 546 577701
E-mailadres kwaliteit@vivochem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

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

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

| | |
|---------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen**Signaalwoord**

Gevaar

* **FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 7 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 15.04.2026

Gevarenaanduidingen

| | |
|------|--------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

Veiligheidsaanbevelingen

| | |
|----------------|---|
| P261.9 | Inademing van damp/spuitnevel vermijden. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P304+P340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| P312 | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P310 | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| P264.1 | Na het werken met dit product de handen grondig wassen. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften. |

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat mierenzuur

Overgevoeligheid veroorzakende bestanddelen

Aanvullende informatie

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

mierenzuur

| | |
|----------------|-----------------------|
| CAS-Nr. | 64-18-6 |
| EINECS-nr. | 200-579-1 |
| Registratienr. | 01-2119491174-37-XXXX |
| Koncentratie | >= 50 < 70 % |
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Acute Tox. 3 | H331 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Met. Corr. 1 | H290 |

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

| | | | |
|-------|----------------------|------|--------------|
| | Skin Corr. 1A | H314 | >= 90 % |
| | Skin Corr. 1B | H314 | >= 10 < 90 % |
| | Skin Irrit. 2 | H315 | >= 2 < 10 % |
| | Eye Dam. 1 | H318 | >= 10 % |
| | Eye Irrit. 2 | H319 | >= 2 < 10 % |
| | Flam. Liq. 3 | H226 | > 85 % |
| ATE | oraal | 730 | mg/kg |
| cATpE | inhalatie, Tof/Nevel | 0,5 | mg/l |
| ATE | inhalatie, Dampen | 7,85 | mg/l |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

Bij blootstelling door inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden. Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweelieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Riolering afdekken. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen.

* **FormicSave® LC QF**

Datum van herziening: 14.04.2026

1010318

Versie: 7 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 15.04.2026

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Grotere hoeveelheden wegpompen. Resten met veel water wegspoelen. Het opgenomen product volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Aerosolvorming vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur > 1 °C

Niet samen opslaan met: Zuren

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10-13 510 Andere brandbare en niet brandbare stoffen

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vorst beschermen. Tegen directe zonnestraling beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

mierenzuur

| | | | | |
|------------------------------|-----|-------------------|---|--------|
| Lijst | MAC | | | |
| Grenswaarde op lange termijn | 9 | mg/m ³ | 5 | ppm(V) |

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

mierenzuur

Derived No Effect Level (DNEL)

| | | | | |
|--------------|----------|-------------------|-----------|---------------|
| Voorwaarden | Arbeider | Langdurig | inhalatie | Lokaal effect |
| Koncentratie | 9,5 | mg/m ³ | | |
| Bron | | ECHA | | |

Derived No Effect Level (DNEL)

| | | | | |
|--------------|----------|-------------------|-----------|----------------------|
| Voorwaarden | Arbeider | Langdurig | inhalatie | Systemische effecten |
| Koncentratie | 9,5 | mg/m ³ | | |
| Bron | | ECHA | | |

Derived No Effect Level (DNEL)

| | | | | |
|--------------|-----------|-------------------|-----------|---------------|
| Voorwaarden | Consument | Langdurig | inhalatie | Lokaal effect |
| Koncentratie | 3 | mg/m ³ | | |
| Bron | | ECHA | | |

* **FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 7 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 15.04.2026

Derived No Effect

Level (DNEL)

Voorwaarden

Konsument

Bron

3

ECHA

Langdurig

mg/m³

inhalatie

Systemische effecten

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**mierenzuur**

Waardetype

Type

Konsument

PNEC

Zoet water

2

mg/l

Waardetype

Type

Konsument

PNEC

Zout water

0,2

mg/l

Waardetype

Type

Konsument

PNEC

Sediment in zoet water

13,4

mg/kg

Waardetype

Type

Konsument

PNEC

Mariene sedimenten

1,34

mg/kg

Waardetype

Type

Konsument

PNEC

Bodem

1,5

mg/kg

Waardetype

Type

Konsument

PNEC

STP

7,2

mg/kg

Waardetype

Type

Konsument

PNEC

Sporadisch vrijkomen

1

mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Oogdouche gereed houden.

Adembescherming - Opmerking

gelaatsmasker, filter A

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal

butylrubber

Geschikt materiaal

Chloropreen

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**Voorkomen**

| | |
|-------------------|---------------------|
| Aggregaattoestand | vloeibaar |
| Kleur | kleurloos tot bruin |
| Geur | penetrant |

Smelt-/vriespunt

| | | |
|--------|---|----|
| Waarde | 0 | °C |
|--------|---|----|

Beginkookpunt en kooktraject

| | |
|-----------|---------------------|
| Opmerking | Niet van toepassing |
|-----------|---------------------|

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

| | | |
|------------------------|--------|------|
| Onderste explosiegrens | 18 | %(V) |
| Bovenste explosiegrens | tot 57 | %(V) |

Vlampunt

| | | |
|--------|-------|----|
| Waarde | > 130 | °C |
|--------|-------|----|

Ontstekingstemperatuur

| | | |
|--------|-------|----|
| Waarde | > 500 | °C |
|--------|-------|----|

Opmerking De informatie heeft betrekking op de hoofdcomponent.

Ontledingstemperatuur

| | |
|-----------|---------------------|
| Opmerking | Niet van toepassing |
|-----------|---------------------|

pH-waarde

| | | |
|-------------|---------|----|
| Waarde | ca. 2,4 | |
| temperatuur | 23 | °C |

Viscositeit

| | |
|-----------|---------------------|
| Opmerking | Niet van toepassing |
|-----------|---------------------|

Oplosbaarheid

| | |
|-----------|----------|
| Medium | Water |
| Opmerking | mengbaar |

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| | | |
|-------------|---|----|
| log Pow | -2,1 | |
| temperatuur | 23 | °C |
| methode | Verordening (EG) nr. 440/2008, bijlage, A.8 | |

Dampspanning

| | | |
|-------------|-----|-----|
| Waarde | 5,7 | kPa |
| temperatuur | 25 | °C |

Opmerking De informatie heeft betrekking op de hoofdcomponent.

Dichtheid

| | | |
|-------------|------|-------------------|
| Waarde | 1,35 | kg/m ³ |
| temperatuur | 20 | °C |

Dampdichtheid

| | |
|-----------|---------------------|
| Opmerking | Niet van toepassing |
|-----------|---------------------|

9.2. Overige informatie**Nare geur grens**

| | |
|-----------|---------------------|
| Opmerking | Niet van toepassing |
|-----------|---------------------|

Verdampingssnelheid

| | |
|-----------|---------------------|
| Opmerking | Niet van toepassing |
|-----------|---------------------|

Explosieve eigenschappen

| | |
|-----------|---|
| Opmerking | Het product is niet explosiegevaarlijk. |
|-----------|---|

* **FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 7 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 15.04.2026

Oxiderende eigenschappen

bepaling niet oxiderend

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

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Ontleedt bij verhitting.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Logen, Oxidatiemiddelen, salpeterzuur, Zwavelzuur, Metaalpoeders, Kaliumpermanganaat

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

irriterende gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit**

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| ATE | 1.123,0769 | mg/kg |
| methode | Waarde berekend (VO(EG)1272/2008) | |
| De indelingscriteria zijn vervuld. | | |

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**mierenzuur**

| | | |
|-----|-----|-------|
| ATE | 500 | mg/kg |
|-----|-----|-------|

Acute dermale toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**mierenzuur**

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

Acute inhalatoire toxiciteit

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------|
| ATE | 12,0769 | mg/l |
| Toediening/Vorm | Dampen | |
| methode | Waarde berekend (VO(EG)1272/2008) | |
| ATE | 0,7692 | mg/l |
| Toediening/Vorm | Tof/Nevel | |
| methode | Waarde berekend (VO(EG)1272/2008) | |
| De indelingscriteria zijn vervuld. | | |

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**mierenzuur**

| | | |
|-----------------|--------|------|
| ATE | 7,4 | mg/l |
| Toediening/Vorm | Dampen | |

Huidcorrosie/-irritatie

| | |
|------------------------------------|------------|
| bepaling | irriterend |
| De indelingscriteria zijn vervuld. | |

ernstig oogletsel/oogirritatie

| | |
|----------|--|
| bepaling | irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels |
|----------|--|

*** FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 7 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 15.04.2026

De indelingscriteria zijn vervuld.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)**mierenzuur**

Geen sensibiliteitseffect bekend.

Mutagene eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**mierenzuur**

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**mierenzuur**

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

Carcinogeniteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)**mierenzuur**

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Eenmalige blootstelling**

Bijtend voor de luchtwegen.

Wijze van blootstelling inhalatie

Organen: centrale zenuwstelsel

Herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)****mierenzuur**

| | |
|--------------------|--|
| Species | zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio) |
| LC50 | 130 mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 h |

methode OESO 203

Opmerking Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Species | goudwinde (Leuciscus idus) |
| LC50 | 68 mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 h |

Opmerking Het gegeven over het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

* **FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 7 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 15.04.2026

mierenzuur

| | | | |
|--------------------|--|---|------|
| Species | Daphnia magna | | |
| EC50 | 365 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 | h | |
| methode | OESO 202 | | |
| Opmerking | Het produkt werd niet beproefd. Het gegeven is van produkten met soortgelijke samenstelling afgeleid. | | |
| Species | Daphnia magna | | |
| EC50 | 32,19 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 | h | |
| Opmerking | Het gegeven over het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. | | |
| Opmerking | Het produkt veroorzaakt veranderingen van de pH-waarde in het testsysteem. Het resultaat heeft betrekking op het ongeneutraliseerde monster. | | |

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**mierenzuur**

| | | | |
|--------------------|--|---|------|
| Species | Selenastrum capricornutum | | |
| EC50 | 1.240 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 72 | h | |
| methode | OESO 201 | | |
| Opmerking | Het produkt werd niet beproefd. Het gegeven is van produkten met soortgelijke samenstelling afgeleid. | | |
| Species | Scenedesmus subspicatus | | |
| EC50 | 32,64 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 72 | h | |
| Opmerking | Het gegeven over het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. | | |
| Opmerking | Het produkt veroorzaakt veranderingen van de pH-waarde in het testsysteem. Het resultaat heeft betrekking op het ongeneutraliseerde monster. | | |

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**mierenzuur**

| | | | |
|--------------------|--|-----|------|
| Species | actief slib | | |
| EC20 | > 1.000 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 30 | min | |
| Opmerking | Het gegeven over het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. | | |
| Opmerking | Het produkt veroorzaakt veranderingen van de pH-waarde in het testsysteem. Het resultaat heeft betrekking op het ongeneutraliseerde monster. | | |
| Species | Pseudomonas putida | | |
| EC50 | 46,7 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 17 | h | |
| Opmerking | Het gegeven over het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. | | |
| Opmerking | Het produkt veroorzaakt veranderingen van de pH-waarde in het testsysteem. Het resultaat heeft betrekking op het ongeneutraliseerde monster. | | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****mierenzuur**

bepaling gemakkelijk afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

*** FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 7 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 15.04.2026

log Pow -2,1
temperatuur 23 °C
methode Verordening (EG) nr. 440/2008, bijlage, A.8

n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)**mierenzuur****mierenzuur**

log Pow -0,6
temperatuur 20 °C
methode OESO 107

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten**Afbraak en verspreiding in het milieu**

Schadelijk effect door schommeling van de pH.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

* **FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 7 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 15.04.2026

| | Wegen spoortransport ADR/RID | Zeescheeptransport IMDG/GGVSee | Luchtvervoer |
|--|---|--|---|
| 14.1. VN-nummer | Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.- | Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.- | Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.- |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | - | - | - |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | - | - | - |
| 14.4. Verpakkingsgroep | - | - | - |
| Gevaar lijst | | | |
| 14.5. Milieugevaren | - | - | - |

Informatie voor alle vormen van vervoer**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie**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****VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU**

VOC (EC) 65 %

Beoordeling overeenkomstig bijlage XVII van verordening (EU) nr. 1907/2006

Nr. 3, 75

TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)

Section 5.2.5: Organic Substances, Class I 59,5 %

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

| | | |
|---------------|------|--------------------|
| Acute Tox. 4 | H302 | Berekeningsmethode |
| Acute Tox. 4 | H332 | Berekeningsmethode |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Berekeningsmethode |
| Eye Dam. 1 | H318 | Berekeningsmethode |

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

* **FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 7 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 15.04.2026

| | |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

| | |
|---------------|--|
| Acute Tox. 3 | Acute toxiciteit, Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 | Acute toxiciteit, Categorie 4 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel, Categorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistof, Categorie 3 |
| Met. Corr. 1 | Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie, Categorie 1A |
| Skin Irrit. 2 | Huidirritatie, Categorie 2 |

Afkortingen

AC: Article Category
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen
ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)
ASTM: American Society for Testing And Materials
ATE: acute toxicity estimates
ATP: Adaptation to technical and scientific progress
AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)
BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
BCF: Bioconcentratiefactor
BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)
BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)
BGW: Biologischer Grenzwert
BLW: Biologischer Leitwert
BOD: Biochemical oxygen demand
CAS: Chemical Abstracts Service
cATpE: Converted acute toxicity point estimate
CEA: Comité Européen des Assurances
CEFIC: European Chemical Industry Council
CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)
CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
COD: Chemical oxygen demand
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
DIN: Duitse industrie standard
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
DOC: Dissolved organic carbon
DSL: Canada Domestic Substances List
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EbC: Inhibitieve concentratie van groei
EC: effective concentration
EC: European Community
ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals

*** FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 7 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 15.04.2026

ECHA: European Chemicals Agency
EEC: European Economic Community
EG: Europäische Gemeinschaft
EH40: List of approved workplace exposure limits
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
EL: Effect level
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EmS: Emergency Schedules
EN: Europese normen
ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
ERC: Environmental Release Category
ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
EU: European Union
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
FDA: Food and Drug Administration
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
IARC: International Agency for Research on Cancer
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
IC: inhibitory concentration
ICAO: International Civil Aviation Organization
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IMO: International Maritime Organization
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
ISO: International Organization for Standardization
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
Kat: Kategorie
KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
LC: Lethal concentration
LD: Lethal dose
LDLo: lethal dose low
LGK: Opslagclassificatie
LL: Lethal level
LLC: Lowest lethal concentration
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOEC: Lowest observed effect concentration
LOEL: Lowest observed effect level
Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
LQ: limited quantity
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
MEL: Maximum exposure limits
MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
n.a.g.: nicht anders genannt
NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
NLP: No-longer Polymer
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NOAEL: No observable adverse effect level
NOEC: No observable effect concentration
NOEL: No observable effect level

*** FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 7 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 15.04.2026

NOELR: No observable effect loading rate
NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL: Occupational exposure limit
OELV: Occupational exposure limit value
OES: Occupational exposure standards
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PC: Product Category
PEC: Predicted environmental concentration
PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC: predicted no effect concentration
PNEC: Predicted no effect concentration
pOW: Octanol-water partition coefficient
PROC: Process Category
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
SAE: Society of Automotive Engineers
STP: Sewage treatment plant
SU: Sector of Use
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
SVHC: Substances of very high concern
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
ThOD: Theoretical oxygen demand
TRA: Targeted risk assessment
TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)
TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
TRK: Technische Richtkonzentration
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
UN: United Nations
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
VDI: Verein Deutscher Ingenieure
VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
VOC: Volatile Organic Compound
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
WEL: Workplace exposure limit
WGK: Waternverontreinigingsklasse (Duitsland)
WHO: World Health Organization
WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.