

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: 8 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.06.2026

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	500	mg/kg
ATE	inhalatie, Dampen	7,4	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: 05.06.2026

1010318

Versie: 8 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.06.2026

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 > 1 °C
opslagtemperatuur
Niet samen opslaan met: Zuren

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10 Brandbare vloeistoffen
510

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
-------------	-----------	-----------	-----------	---------------

* **FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 8 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.06.2026

Koncentratie Bron	3	ECHA	mg/m ³		
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten	
Koncentratie Bron	3	ECHA	mg/m ³		

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

Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	2	mg/l	
Waardetype	PNEC		
Type	Zout water		
Koncentratie	0,2	mg/l	
Waardetype	PNEC		
Type	Sediment in zoet water		
Koncentratie	13,4	mg/kg	
Waardetype	PNEC		
Type	Mariene sedimenten		
Koncentratie	1,34	mg/kg	
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	1,5	mg/kg	
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	7,2	mg/kg	
Waardetype	PNEC		
Type	Sporadisch vrijkomen		
Koncentratie	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	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

* **FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 8 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.06.2026

Opmerking

Het produkt is niet explosiegevaarlijk.

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 (Bestanddelen)****mierenzuur**

ATE

500

mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**mierenzuur**

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

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

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 (Bestanddelen)**mierenzuur**

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**mierenzuur**

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

* **FormicSave® LC QF**

Datum van herziening: 05.06.2026

1010318

Versie: 8 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.06.2026

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****Gifigheid 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.

Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)**mierenzuur**

Species Daphnia magna

EC50 365 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

methode OESO 202

Opmerking Het product werd niet beproefd. Het gegeven is van producten 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 product 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 product werd niet beproefd. Het gegeven is van producten met

*** FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 8 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.06.2026

Species	soortgelijke samenstelling afgeleid. 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 product 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 product 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 product 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**

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.

* **FormicSave® LC QF**

Datum van herziening: 05.06.2026

1010318

Versie: 8 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.06.2026

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

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het product is geen gevaarlijke goed in het transport over land.-	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.-	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarklasse(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+40+75

*** FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 8 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.06.2026

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

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
 ADN: 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

*** FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 8 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.06.2026

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
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

* **FormicSave® LC QF**

1010318

Versie: 8 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.06.2026

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
 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

* **FormicSave® LC QF**

Datum van herziening: 05.06.2026

1010318

Versie: 8 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 06.06.2026

WGK: Waterverontreinigingsklasse (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.