

* **FormicSave® LC QF**

Datum van herziening: 21.11.2025

1010318

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 22.11.2025

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**

Datum van herziening: 21.11.2025

1010318

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 22.11.2025

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 < 78 %
Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 3	H331
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

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

	Skin Corr. 1A	H314	>= 90
	Eye Irrit. 2	H319	>= 2 < 10
	Skin Corr. 1B	H314	>= 10 < 90
	Skin Irrit. 2	H315	>= 2 < 10
ATE	oraal	730	mg/kg
cATpE	inhalatie, Tof/Nevel	0,5	mg/l
ATE	inhalatie, Dampen	7,85	mg/l

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

* **FormicSave® LC QF**

Datum van herziening: 21.11.2025

1010318

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 22.11.2025

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 brandweerlieden

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.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen.

* **FormicSave® LC QF**

Datum van herziening: 21.11.2025

1010318

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 22.11.2025

Grotere hoeveelheden wegpompen. Resten met veel water wegspoelen. Het opgenomen produkt 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
Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10-13 Andere brandbare en niet brandbare stoffen 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
Koncentratie	3	mg/m ³		
Bron		ECHA		
Derived No Effect Level (DNEL)				

* **FormicSave® LC QF**

Datum van herziening: 21.11.2025

1010318

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 22.11.2025

Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	3	mg/m ³		
Bron	ECHA			

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

* **FormicSave® LC QF**

Datum van herziening: 21.11.2025

1010318

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 22.11.2025

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/m³
temperatuur	20		°C
Dampdichtheid			
Opmerking	Niet van toepassing		
2. Overige informatie			
Nare geur grens			
Opmerking	Niet van toepassing		
Verdampingssnelheid			
Opmerking	Niet van toepassing		
Explosieve eigenschappen			
Opmerking	Het produkt is niet explosiegevaarlijk.		
Oxiderende eigenschappen			
bepaling	niet oxiderend		

* **FormicSave® LC QF**

Datum van herziening: 21.11.2025

1010318

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 22.11.2025

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

Species	rat	
LD50	730	mg/kg
methode	OESO 401	

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

Species	rat	
LC50	7,85	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
Toediening/Vorm	Dampen	
methode	BASF-test	

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling irriterend
De indelingscriteria zijn vervuld.

* **FormicSave® LC QF**

Datum van herziening: 21.11.2025

1010318

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 22.11.2025

concentratie.

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

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

* **FormicSave® LC QF**

Datum van herziening: 21.11.2025

1010318

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 22.11.2025

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.

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**

Datum van herziening: 21.11.2025

1010318

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 22.11.2025

	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. 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, 75

TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)

Section 5.2.5: Organic Substances, Class I 62 %

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**

Datum van herziening: 21.11.2025

1010318

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 22.11.2025

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
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
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
 ECHA: European Chemicals Agency
 EEC: European Economic Community

* **FormicSave® LC QF**

Datum van herziening: 21.11.2025

1010318

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 22.11.2025

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
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals

* **FormicSave® LC QF**

Datum van herziening: 21.11.2025

1010318

Versie: 6 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 22.11.2025

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 wassergefärdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit
 WGK: Watterverontreinigingsklasse (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.