

* **PropiSave® LC QF**

Datum van herziening: 12.02.2025

1010316

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 13.02.2025

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

PropiSave® LC QF

UFI

UFI: KXX0-Y0K1-R00Q-WV41

Gebruik van de stof of het mengsel

aanvullend diervoeder

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.

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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

* **PropiSave® LC QF**

Datum van herziening: 12.02.2025

1010316

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 13.02.2025

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P261.9 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P280.6 Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat propionzuur

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

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)

propionzuur

CAS-Nr. 79-09-4

EINECS-nr. 201-176-3

Registratienr. 01-2119486971-24-XXXX

Koncentratie $\geq$ 50 %

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H335

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

Skin Irrit. 2 H319 $\geq$ 10 < 25

Eye Irrit. 2 H319 $\geq$ 10 < 25

STOT SE 3 H335 $\geq$ 10

Skin Corr. 1B H314 $\geq$ 25

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. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid met warm water afspoelen. Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

* **PropiSave® LC QF**

Datum van herziening: 12.02.2025

1010316

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 13.02.2025

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

gevaarlijke rookgassen bij brand; 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.

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Riolering afdekken. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. 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. Grotere hoeveelheden wegpompen. Resten met 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. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Aerosolvorming vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

* **PropiSave® LC QF**

Datum van herziening: 12.02.2025

1010316

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 13.02.2025

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

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

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10 Brandbare vloeistoffen
510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Opmerking Wij zijn niet op de hoogte van een landelijke blootstellinggrens.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

propionzuur

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Acuut	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	62	mg/m ³		

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	20,9	mg/kg/d		

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	73	mg/m ³		

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	31	mg/m ³		

DNEL

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	18,3	mg/m ³		

DNEL

Voorwaarden	Algemene bevolking	Acuut	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	30,8	mg/m ³		

DNEL

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	3,7	mg/m ³		

DNEL

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	10,5	mg/kg/d		

DNEL

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	10,5	mg/kg/d		

* **PropiSave® LC QF**

Datum van herziening: 12.02.2025

1010316

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 13.02.2025

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

propionzuur

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,5	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,05	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	periodiek vrijkomen	
Koncentratie	5	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	5	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	1,86	mg/kg TG
Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,186	mg/kg TG
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,1258	mg/kg TG

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

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. 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 lichtgeel
Geur penetrant

* **PropiSave® LC QF**

Datum van herziening: 12.02.2025

1010316

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 13.02.2025

Smelt-/vriespunt

Opmerking Niet van toepassing

Beginkookpunt en kooktraject

Opmerking Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking Niet van toepassing

Vlampunt

Waarde 61 °C

Ontstekingsstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

pH-waarde

Waarde 3,2
 Concentratie/H₂O 10 %

Viscositeit

Opmerking Niet van toepassing

Oplosbaarheid

Medium Water
 Opmerking mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking Niet van toepassing

Dampspanning

Opmerking Niet van toepassing

Dichtheid

Waarde 1,053 g/cm³
 temperatuur 20 °C

Dampdichtheid

Opmerking Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking Niet van toepassing

Verdampingssnelheid

Opmerking niet bepaald

Explosieve eigenschappen

Opmerking Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Oxiderende eigenschappen

bepaling niet oxiderend

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

* **PropiSave® LC QF**

Datum van herziening: 12.02.2025

1010316

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 13.02.2025

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Logen, Oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

propionzuur

Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LD50	3455	mg/kg
methode	OECD TG 401	

Acute dermale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

propionzuur

Species	rat (vrouwelijk)	
LD50	3235	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

propionzuur

Species	rat	
LC50	> 20	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
methode	OESO 403	
Species	rat	
LC0	24,4	mg/l
Blootstellingsduur	8	h
Toediening/Vorm	Dampen	

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels
De indelingscriteria zijn vervuld.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels
De indelingscriteria zijn vervuld.

sensibilisatie

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

Sensibilisatie (Bestanddelen)

propionzuur

Species	cavia
bepaling	niet sensibiliserend

Mutagene eigenschappen

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

* **PropiSave® LC QF**

Datum van herziening: 12.02.2025

1010316

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 13.02.2025

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

propionzuur

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit

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

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

propionzuur

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

Carcinogeniteit

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

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

propionzuur

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

De indelingscriteria zijn vervuld.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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)

propionzuur

Species	goudwinde (<i>Leuciscus idus</i>)		
LC50	>	10000	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Opmerking	Statisch systeem		
Opmerking	Het produkt werd niet beproefd. Het gegeven is van produkten met soortgelijke samenstelling afgeleid.		

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

propionzuur

Species	Daphnia magna		
EC50	>	500	mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
methode	OESO 202		
Opmerking	Statisch systeem		
Opmerking	Het produkt werd niet beproefd. Het gegeven is van produkten met soortgelijke samenstelling afgeleid.		

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

propionzuur

Species	Desmodesmus subspicatus		
EbC50	>	500	mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		

* **PropiSave® LC QF**

Datum van herziening: 12.02.2025

1010316

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 13.02.2025

Opmerking	op grond van biomassa
Opmerking	Statisch systeem
Opmerking	Het produkt werd niet beproefd. Het gegeven is van produkten met soortgelijke samenstelling afgeleid.
Species	Desmodesmus subspicatus
ErC50	48,7 mg/l
Blootstellingsduur	72 h
Opmerking	Statisch systeem
Opmerking	Invloed op de groeisnelheid

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

propionzuur

Species	Pseudomonas putida
EC50	59,6 mg/l
Blootstellingsduur	17 h
Opmerking	Statisch systeem
Opmerking	Het produkt werd niet beproefd. Het gegeven is van produkten met soortgelijke samenstelling afgeleid.
Species	actief slib
	500 tot 1040 mg/l
Blootstellingsduur	0,5 h
Opmerking	Statisch systeem
Opmerking	Het produkt werd niet beproefd. Het gegeven is van produkten met soortgelijke samenstelling afgeleid.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

propionzuur

Waarde	95 %
Testduur	10 d
bepaling methode	gemakkelijk afbreekbaar OESO 302 B

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

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

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

*** PropiSave® LC QF**

Datum van herziening: 12.02.2025

1010316

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 13.02.2025

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 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) 70 %

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]:

Skin Irrit. 2

H315

Berekeningsmethode

* **PropiSave® LC QF**

Datum van herziening: 12.02.2025

1010316

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 13.02.2025

Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

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
 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

* **PropiSave® LC QF**

Datum van herziening: 12.02.2025

1010316

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 13.02.2025

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

* **PropiSave® LC QF**

Datum van herziening: 12.02.2025

1010316

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 13.02.2025

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.