

Gefahreinstufung/Toxizität - Alpha-Cypermethrin (Fastac Forst)

Einstufung entsprechend FSC Pesticides Policy	CAS: 67375-30-8, Alpha-Cypermethrin	Acute toxicity mammals and birds LD50< 200mg/kg body weight
--	--	---

FSC-POL-30-001a V3-0 EN

[FSC Lists of highly hazardous pesticides](https://fsc.org/en/document-centre/documents/resource/315)

<https://fsc.org/en/document-centre/documents/resource/315>

<https://fsc.org/en/document-centre/documents/resource/315>

Aussage

Sicherheitsdatenblatt (BASF)	Code		
	H301, 302	Giftig /Gesundheitsschädlich bei Verschlucken	Toxic/ Harmful if swallowed.
	H304	Kann bei Verschlucken und Ein-dringen in die Atemwege tödlich sein.	Can be deadly/ fatal if swallowed and enters in the airways.
	H315, 317	Verursacht Hautreizungen und kann allergische Hautreaktionen verursachen	Causes skin irritation and can cause allergic skin reactions
	H318	Verursacht schwere Augenschäden	Causes serious eye damage
Acute Tox. 4 (Inhalation - Nebel)	H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	Harmful if inhaled
	H373	Kann die Organe schädigen (peripheres Nervensystem) bei längerer oder wiederholter Exposition.	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure
Aquatic Acute 1	H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.	Very toxic to aquatic life.
Aquatic Chronic 1	H410, 411	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
	H335 (STOT RE Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition 2)	Kann die Atemwege reizen. Bemerkungen: Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.	
Persistenz und Abbaubarkeit		keine Prüfung, keine Aussage von BASF Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).	
Bioakkumulationspotenzial		keine Aussage, keine Prüfung Biomkonzentrationsfaktor: 155 - 910 (73 d) (OECD-Richtlinie 305 C)	
Mobilität im Boden	Beurteilung	keine Aussage, keine Prüfung	
	Transport zwischen Umweltkompartimenten:	Adsorption an Böden: Bei Eintrag in Böden ist mit einer Bindung an feste Bodenpartikel zu rechnen. Ein Eintrag in das Grundwasser ist nicht zu erwarten.	
PBT- und vPvB-Beurteilung		Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/ bioakkumulativ/ toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/ sehr bioakkumulativ) erfüllt.	

Gefahreinstufung/Toxizität - Cypermethrin (SINTAGRO AG und Sharda Swiss)

Einstufung entsprechend FSC Pesticides Policy	CAS: 52315-07-8 Cypermethrin	Acute toxicity mammals and birds LD50< 200mg/kg body weight and Extremely or highly hazardous (Ia and Ib WHO)
--	---	---

FSC-POL-30-001a V3-0 EN FSC <https://fsc.org/en/document-centre/documents/resource/315>

Lists of highly hazardous

Sicherheitsdatenblatt (Sintagro)	Code	Aussage		
	H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein	<i>Can be corrosive to metals</i>	
	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken	<i>Toxic/ Harmful if swallowed.</i>	
	H315, 317	Verursacht Hautreizungen und kann allergische Hautreaktionen verursachen	<i>Causes skin irritation and can cause allergic skin reactions</i>	
	H319	Verursacht schwere Augenreizung	<i>Causes serious eye irritation</i>	H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
Acute Tox. 4 (Inhalation - Nebel)	H330	Lebensgefahr bei Einatmen	<i>Danger to life if inhaled</i>	H315 Verursacht Hautreizungen.
	H331	Giftig bei Einatmen	<i>Toxic if inhaled</i>	H318 Verursacht schwere Augenschäden.
	H335 (STOT SE3)	Kann die Atemwege reizen.		
	H372	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.	<i>May damage organs through prolonged or repeated exposure</i>	H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
Aquatic Acute 1 Aquatische Toxizität:	H400	Sehr giftig für Wasserorganismen. EC50 48 h (daphnia magna): 0,0003 mg/l ErC50 96 h (Algen) > 0,1 mg/l LC50 96 h (Regenbogenforelle, Salmo gairdneri): 0.0028 mg/l	<i>Very toxic to aquatic life.</i>	
Aquatic Chronic 1	H410, 411	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	<i>Very toxic to aquatic life with long lasting effects.</i>	H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Persistenz und Abbaubarkeit		Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).		
Bioakkumulationspotenzial		Biokonzentrationsfaktor OECD-Richtlinie 305 C: LogPow 5,3 - 5,6 (25 °C) d.h. löst sich gut in Fett und nicht in Wasser SPe 8 Bienengefährlich		SPe 8 Bienengefährlich
Mobilität im Boden, Wasser	Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:	Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund		SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.
PBT- und vPvB-Beurteilung		Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/ bioakkumulativ/ toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/ sehr bioakkumulativ) erfüllt.		

Cypermethrin von Sharda Swiss

Dito, da Sintagro auch das Produkt von Sharda vertreibt!

ÜBERPRÜFEN und Sicherheitsdatenblatt

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Forester von Arysta Life Science Switzerland

CAS: 52315-07-8

Cypermethrin

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H335 Kann die Atemwege reizen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition),
Kategorie 3, Atemwegsreizung

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8) *)
EC50 48 h (daphnia magna): 0.000004 mg/l
ErC50 96 h (Algen) > 0,1 mg/l
LC50 96 h (Salmo aairdneri): 0.0028 mg/l
*) Wirkstoff in Forester

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

Biokonzentrationsfaktor OECD-Richtlinie 305 C:
LogPow 5,3 - 5,6 (25 °C) d.h. löst sich gut in Fett und nicht in Wasser
SPe 8 Bienengefährlich

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Forester:

EC50 48h Daphnia 10.014 mg/l
ErC50 72h (Alge) > 1000 mg/l
LC50 96h Fische 10.0242 mg/l
siehe auch Wirkstoff *)

