

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn AVAUNT(R) 150 EC

Andra identifieringssätt

Produktkod 50000122

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen Insekticid

Rekommenderade begränsningar av användningen Använd som rekommenderat av etiketten.

1.3 Tillverkar- eller leverantörsuppgifter

Leverantörsadress CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation
Thyborønvej 78
Harbøre, DK-7673
Danmark

Telefon: +45 9690 9690
Telefax: +45 9690 9691
E-postadress: SDS-Info@fmc.com (Allmän information via e-post)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:
Finland: 358-942419014 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:
Finland: 0800 147 111

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4 H302: Skadligt vid förtäring.

Hudirritation, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2, Blod

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter :

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser :

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
indoxakarb (ISO)

Tilläggsmärkning

EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
indoxakarb (ISO)	173584-44-6 607-700-00-0	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 1	>= 10 - < 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.

- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Ta ur kontaktlinser.
Skölj med mycket vatten.
Sök medicinsk hjälp.
- Vid förtäring : Ge små mängder vatten att dricka.
FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller Giftinformationscentralen uppmanar till att göra det.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Skadligt vid förtäring.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kan orsaka organskador.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO₂, vattenspray eller vanligt skum.
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning. Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	16.08.2021	50000122	16.08.2021

Säkerställ god ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Bär andningsskydd när dess användning har fastställts för visst bidragande scenario.
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
För avfallshantering se avsnitt 13.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla så mycket av spillet som möjligt med ett lämpligt absorberande material.
Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Inga särskilda försiktighetsåtgärder behövs för hantering av detta ämne.
Ha behållaren stängd när den inte används.
Använd endast med tillfredsställande ventilation/personlig skyddsutrustning.
För personligt skydd se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer.
Förvara i rätt märkta behållare.

Rekommenderad lagringstemperatur : > 0 °C

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

Mer information om lagringsstabilitet : Utsätt inte för frysning. Skydda mot frost.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : ProdukteRegistrerat bekämpningsmedel som ska användas i enlighet med en etikett som godkänts av landsspecifika tillsynsmyndigheter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	HTP-värden 8h	50 ppm 150 mg/m ³	FI OEL
Ytterligare information	Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
		HTP-värden 15 min	75 ppm 230 mg/m ³	FI OEL
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Ytterligare information	Indikativa			
		HTP-värden 8h	1 ppm 5,4 mg/m ³	FI OEL
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information	Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		HTP-värden 8h	200 ppm 270 mg/m ³	FI OEL
Ytterligare information	Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
		HTP-värden 15 min	250 ppm 330 mg/m ³	FI OEL

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version 1.0 Revisionsdatum: 16.08.2021 SDB-nummer: 50000122 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
-------------	-------------------	----------------	---------------------------	-------

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Fatty acids, C8-10, Me esters	Sötvatten	0,001 mg/l
	Havsvatten	0 mg/l
	Reningsverk	3,92 mg/l
	Sötvattenssediment	0,026 mg/kg
	Havssediment	0,003 mg/kg
	Jord	0,009 mg/kg
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Oralt	33 mg/kg
	Sötvatten	2,504 mg/l
	Havsvatten	0,25 mg/l
	Intermittent användning (sötvatten)	25,04 mg/l
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts	Reningsverk	520 mg/l
	Sötvatten	270 µg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	2,7 mg/l
	Havsvatten	270 µg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	2,7 mg/l
	Reningsverk	5,5 mg/l
	Sötvattenssediment	23,8 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	23,8 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	35 mg/kg torrsvikt (d.w.)
2-metylpropan-1-ol	Sötvatten	0,4 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	11 mg/l
	Havsvatten	0,04 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	1,56 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	0,156 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,076 mg/kg torrsvikt (d.w.)
2-ethylhexan-1-ol	Sötvatten	0,017 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,17 mg/l
	Havsvatten	0,0017 mg/l
	Reningsverk	10 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Sötvattenssediment	0,284 mg/kg torrsvikt (d.w.)
methyl decanoate	Sötvatten	0,0011 mg/l
	Havsvatten	110 <** Phrase language not

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version 1.0 Revisionsdatum: 16.08.2021 SDB-nummer: 50000122 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

		available: [SV] CUST - FMC_000000000 08 **>
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,0011 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0469 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,0047 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	10 mg/kg torrvikt (d.w.)
metanol	Sötvatten	20,8 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	1,54 mg/l
	Havsvatten	2,08 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	77 mg/kg
	Havssediment	7,7 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Använd säkerhetsglasögon med sidoskydd eller tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd

Anmärkning : Använd kemikaliebeständiga handskar, såsom barriärlaminat, butylgummi eller nitrilgummi.

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga kemikalieresistenta kläder för att förhindra hudkontakt beroende på exponeringens omfattning. Under de flesta normala arbetssituationer där exponering för materialet inte kan undvikas under en begränsad tidsperiod, är vattentäta byxor och förkläde av kemiskt resistent material eller överdrag av polyeten (PE) tillräckliga. Överdrag av PE måste kasseras efter användning om de är förorenade. Vid överdriven eller långvarig exponering kan överdrag av barriärlaminat krävas.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Skyddsåtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning.
Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

Färg	:	bärnstensfärgad
Lukt	:	av bränt socker
Lukttröskel	:	ej fastställt
pH-värde	:	5,4 (25 °C) Koncentration: 10 g/l
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Inte tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Flampunkt	:	69 °C
Avdunstningshastighet	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Ångtryck	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Relativ ångdensitet	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Relativ densitet	:	0,9494 (20 °C)
Löslighet Löslighet i vatten	:	emulgerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	5,6 mPa.s (25 °C)
Viskositet, kinematisk	:	4,68 mm ² /s (20 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Produkten är ej oxiderande

9.2 Annan information

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

Självantändning : 255 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Rimligtvis ingen förutsebar.
Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 976,8 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425
GLP: ja
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)
Informationskälla: Intern studierapport-

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)
Informationskälla: Intern studierapport-

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)
Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta, hona): 179 mg/kg Anmärkning: nervsystempåverkan såsom Hypoaktivitet Skakningar Inkoordination Onormalt tårflöde dödlighet Effekter på motoraktiviteten
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): 4,2 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
GLP	:	ja
Anmärkning	:	(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svagt hudirriterande
Anmärkning	:	Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation
GLP	:	ja
Anmärkning	:	(Data på produkten som sådan)

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	svag irritation
Anmärkning	:	Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och andningsvägar.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.
GLP	:	ja
Anmärkning	:	(Data på produkten som sådan)

Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Resultat	:	Kan ge allergi vid hudkontakt.
----------	---	--------------------------------

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Genotoxicitet in vitro	:	Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Resultat: Negativ
Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter., Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Resultat : Negativ

Cancerogenitet - Bedömning : Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Reproduktionstoxicitet - : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten., Ingen
Bedömning reproduktionstoxicitet
Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka organskador (Nervsystem).

Produkt:

Målorgan : Nervsystem
Bedömning : Kan orsaka organskador.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Målorgan : Centrala nervsystemet, Blod
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik
målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 2.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador (Blod) genom lång eller upprepad exponering.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Målorgan : Centrala nervsystemet, Blod
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik
målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Arter : Råtta, hona
Applikationssätt : Oralt - foder
Exponeringstid : 28 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408
GLP : ja
Målorgan : Blod

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

Bedömning	:	Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, eupprepad exponering, kategori 2.
Anmärkning	:	Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)
Arter	:	Råtta, hona
Applikationssätt	:	Oralt - foder
Exponeringstid	:	90 d
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408
GLP	:	ja
Målorgan	:	Blod
Bedömning	:	Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, eupprepad exponering, kategori 2.
Anmärkning	:	Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

Ytterligare information

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data
------------	---	------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 7,0 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,67 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 16 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)
Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,15 mg/l
Exponeringstid: 90 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,9 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: .0039
Arter: Apis mellifera (bin)

LD50: 152 mg/kg
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Anmärkning: Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.
Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,57 (20 °C)

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i : Anmärkning: Under aktuellt användningsförhållande har miljön produkten låg potential för rörlighet i jord (mark).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Se produktens etikett för ytterligare användningsinstruktioner som avser miljöskyddsåtgärder.

Inga andra ekologiska effekter att nämnas särskilt.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.
Avfall måste klassificeras och märkas före återvinning eller bortskaffande.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

Töm inte avfall i avloppet.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshantera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd
avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller
bortskaffande.
Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd
avfallsanläggning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Indoxacarb)
ADR	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Indoxacarb)
RID	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Indoxacarb)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Indoxacarb)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Indoxacarb)

14.3 Faroklass för transport

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	
Förpackningsgrupp	: III

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

ADR

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (-)

RID

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

IMDG

Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Diverse

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 964
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Diverse

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : ja

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt
tillstånd (Bilaga XIV)

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter : Inte tillämpligt
ned ozonskiktet

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Inte tillämpligt
föreningar (omarbetning)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr : indoxakarb (ISO)
649/2012 om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Villkor för begränsningar för följande
marknaden och användning av vissa farliga ämnen, poster bör beaktas:
beredningar och varor (Bilaga XVII) Nummer på lista 3

metanol (Nummer på lista 69)

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

E2 MILJÖFARLIGHET

E1

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

AICS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna. METHYL (S)-7-CHLORO-2,3,4A,5-TETRAHYDRO-2- {(METHOXYCARBONYL)[4- (TRIFLUOROMETHOXY)PHENYL]CARBAMOYL}INDENO[1, 2-E][1,3,4]OXADIAZINE-4A-CARBOXYLATE Fatty acids, C8-10, Me esters Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H301	: Giftigt vid förtäring.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332	: Skadligt vid inandning.
H372	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2006/15/EC	: Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2017/164/EU	: Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
FI OEL	: HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga

SÄKERHETSATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

2006/15/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2017/164/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
FI OEL / HTP-värden 8h	:	HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min	:	HTP-värden 15 min

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Acute Tox. 4	H302
Skin irritation 2	H315
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod

Fritagande från ansvar

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



AVAUNT(R) 150 EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	16.08.2021	50000122	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2021

FMC Corporation anser att informationen och rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad (inklusive data och uttalanden) är korrekt vid det angivna datumet för revidering. Du kan kontakta FMC Corporation för att försäkra dig om att detta dokument är det senaste som finns tillgängligt från FMC Corporation. Ingen garanti ges för lämplighet för något speciellt syfte, för försäljningsbarhet eller annan garanti uttryckt eller underförstådd, görs avseende informationen som ges här. Informationen ovan hänför sig endast till den angivna produkt och är kanske inte tillämplig för användning i kombination med andra material eller processor. Användaren är ansvarig för att bedömma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområde, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

Utfört av

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

FI / SV