

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn AVAUNT®

Andra identifieringssätt

Produktkod 50000122

Unik : GG8X-S2NS-XN4M-WW02
Formuleringsidentifierare
(UFI)

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

Användning av ämnet eller : Insekticid
blandningen

Rekommenderade : Använd som rekommenderat av etiketten.
begränsningar av Endast för yrkesmässigt bruk.
användningen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantörsadress FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harbøre
Danmark

Telefon: +45 9690 9690
E-postadress: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:
Sverige: 46-852503403 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:
Sverige: +46 08-331231112

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 2	H371: Kan orsaka organskador.
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade 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 :

Fara

Faroangivelser :

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H371 Kan orsaka organskador.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter :

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

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P260 Inandas inte dimma och ångor.
P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P309 + P311 Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

P362 + P364 Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.
P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med gällande föreskrifter för farligt avfall.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

indoxakarb (ISO)
calcium dodecylbenzenesulphonate

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller indoxakarb (ISO). Kan orsaka en allergisk reaktion.

För särskilda fraser (SP) och säkerhetsintervall, se etiketten.

2.3 Andra faror

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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 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 (Hjärta, Nervsystem, Blod) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version
1.1

Revisionsdatum:
24.01.2024

SDB-nummer:
50000122

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
10.12.2018

		M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 179 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 4,2 mg/l	
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.300 mg/kg	>= 3 - < 10
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Uppskattad akut toxicitet Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 4,3 mg/l	>= 1 - < 10
Fatty acids, C6-10, Me esters	68937-83-7 273-094-6	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

- Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.
Om det finns risk för exponering, se avsnitt 8 beträffande personlig skyddsutrustning.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta bort med tvål och vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Exponering kan resultera i förlust av koordination och skakningar.
- Risker : Skadligt vid förtäring.
Irriterar huden.
Kan orsaka organskador.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO₂, vattenspray eller vanligt skum.

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga gaser.
Klorerade föreningar
Fluorerade föreningar
Kväveoxider (NO_x)
Koloxider
Vätecyanid
Väteklorid
Vätefluorid
Svaveloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän bör bära skyddskläder och fristående andningsapparat.

Särskilda släckningsmetoder : Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

Ytterligare information : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Använd personlig skyddsutrustning.
Om det kan göras säkert, stoppa läckan.
Rör inte vid eller gå genom det spillda materialet.
Håll människor borta från spill/läckage och bläst med dessa.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Säkerställ god ventilation.
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
Märk ut det förorenade området med skyltar och förhindra tillträde för obehörig personal.
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.
För avfallshantering se avsnitt 13.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
Samla så mycket av spillet som möjligt med ett lämpligt absorberande material.
Samla upp och för över till rätt märkta behållare.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare 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 : Undvik att aerosol bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte aerosol. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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. Rökning förbjuden. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Rekommenderad lagringstemperatur : > 0 °C

Mer information om lagringsstabilitet : Utsätt inte för frysning.

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

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-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Ytterligare information: Indikativa				
		NGV	1 ppm 5,4 mg/m ³	SE AFS

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Fatty acids, C8-10, Me esters	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	73,06 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	103,6 mg/kg
	Konsumenter	Inandning		12,86 mg/m ³
	Konsumenter	Hud		51,8 mg/kg
	Konsumenter	Oralt		3,7 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	12,8 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids -	23 mg/kg

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 24.01.2024 SDB-nummer: 50000122 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

			systemiska effekter	
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,3 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	11,4 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1,1 mg/kg

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
	Oralt	33 mg/kg
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.)

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd

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

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd

: Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd

: I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.

Skyddsåtgärder

: Planera första hjälpåtgärder innan hantering av produkten påbörjas.
Ha alltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med riktiga instruktioner.
Använd lämplig skyddsutrustning.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

I samband med professionell växtskyddsanvändning enligt rekommendation, måste slutanvändaren hänvisa till etiketten och bruksanvisningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	bärnstensfärgad
Lukt	:	svag brandluk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	69 °C
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	6,6 (20 - 25 °C) Koncentration: 10 g/l 1 %
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	5,6 mPa.s (25 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version 1.1	Revisionsdatum: 24.01.2024	SDB-nummer: 50000122	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018
----------------	-------------------------------	-------------------------	---

Löslighet
Löslighet i vatten : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Icke-oxiderande

Brandfarlighet (vätskor) : Inte lättantändligt, antändbar

Självantändning : 255 °C

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Molekylvikt : Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Undvik extrema temperaturer
Undvik att aerosol bildas.
Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Undvik starka syror, baser och oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar : Hudkontakt

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 977 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Symptom: Irritation, viktninskning
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Anmärkning: ingen dödlighet

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta, hona): 179 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 Målorgan: Nervsystem Symptom: hypoaktivitet, Skakningar, ataxi, Dödsfall GLP: ja
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta, hona): 4,2 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403 Symptom: nästäppa, letargi GLP: ja
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 GLP: ja Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta, hane och hona): 1.300 mg/kg Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Akut inhalationstoxicitet	:	Anmärkning: Ej klassificerad
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Råtta, hane och hona): > 2000 milligram per kilo Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet Anmärkning: Baserat på data från liknande material

2-ethylhexan-1-ol:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta, hane): 2.047 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): 4,3 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Råtta, hane och hona): > 3.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Fatty acids, C6-10, Me esters:

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt:

Arter	: Kanin
Bedömning	: Irriterar huden.
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	: Hudirritation

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Arter	: Kanin
Bedömning	: Ingen hudirritation
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404
GLP	: ja
Anmärkning	: Informationskälla: Intern studierapport-

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Arter	: Kanin
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	: Hudirritation

2-ethylhexan-1-ol:

Arter	: Kanin
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	: Hudirritation

Fatty acids, C6-10, Me esters:

Arter	: Kanin
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	: Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter	: Kanin
Bedömning	: Ingen ögonirritation
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	: Ingen ögonirritation
GLP	: ja

Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

huden.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation
GLP	:	ja
Anmärkning	:	Informationskälla: Intern studierapport-

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

2-ethylhexan-1-ol:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Fatty acids, C6-10, Me esters:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	svag irritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Testtyp	:	Maximeringstest
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Kan ge allergi vid hudkontakt.
GLP	:	ja
Anmärkning	:	Försakar sensibilisering.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Testtyp	: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	: Hudkontakt
Arter	: Mus
Bedömning	: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	: Kan ge allergi vid hudkontakt.
GLP	: ja

Testtyp	: Maximeringstest
Arter	: Marsvin
Bedömning	: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Förorsakar sensibilisering.
GLP	: ja

Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Testtyp	: Maximeringstest
Arter	: Marsvin
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Ej hudsensibiliserare.
Anmärkning	: Baserat på data från liknande material

Fatty acids, C6-10, Me esters:

Exponeringsväg	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Resultat	: Ej hudsensibiliserare.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Ames' test Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ
	Testtyp: Ames' test Metod: OECD:s riktlinjer för test 472 Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: Mikrokärntest Metod: OECD:s riktlinjer för test 474 Resultat: Negativ

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Test på bakterieodlingar påvisade inte mutagen verkan.,
Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: genmutationtest
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena
effekter.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: analys av kromosomavvikelse
Arter: Råtta (hane och hona)
Applikationssätt: Oralt
Exponeringstid: 90 d
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som
könscellsmutagen.

2-ethylhexan-1-ol:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion
Resultat: Negativ

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Fatty acids, C6-10, Me esters:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller- : In vitrotester visade inte mutagena effekter
Bedömning

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Arter : Råtta, hona
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 24 m
: 2,13 mg/kg bw/dag
Resultat : Negativ

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Arter : Råtta, hane och hona
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 720 d
NOAEL : 250 mg/kg kroppsvikt
Resultat : Negativ
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som
cancerframkallande

2-ethylhexan-1-ol:

Arter : Råtta
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 24 månad(er)
Resultat : Negativ

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Reproduktionstoxicitet - : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för
Bedömning reproduktionstoxicitet

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie
Arter: Råtta
Resultat: Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten.

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Kanin
Allmän toxicitet hos mödrar: NOEL: 500 mg/kg bw/dag
Fosterskadande effekter: NOEL: 500 mg/kg bw/dag
Metod: EPA OPP 83-3

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

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Fertilitet/tidig embryonal utveckling
Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Förtäring
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 400 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: NOAEL: 600 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

2-ethylhexan-1-ol:

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Mus
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

Specifik organotxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka organskador.

Beståndsdelar:

2-ethylhexan-1-ol:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Produkt:

Bedömning : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Målorgan : Blod, Nervsystem, Hjärta
Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Arter : Råtta, hona
NOAEL : 1,7 mg/kg
LOAEL : 4,1 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 90 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408
GLP : ja
Målorgan : Blod

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 9 Mån.
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Arter : Råtta, hane
LOAEL : 286 mg/kg
Applikationssätt : Hudkontakt
Exponeringstid : 15 Dagar
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 100 mg/kg bw/dag
LOAEL : 200 mg/kg bw/dag
Applikationssätt : Oralt - matning
Exponeringstid : 28 - 54 days
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

2-ethylhexan-1-ol:

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Arter	:	Råttor
	:	250 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	13 weeks
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
-----------	---	---

Neurologiska effekter

Produkt:

Anmärkning	:	Orsakar neurotoxicitet efter akut och långvarig exponering
------------	---	--

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Anmärkning	:	Neurotoxicitet observerad i djurstudier
------------	---	---

Ytterligare information

Produkt:

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

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Anmärkning	:	Akuta effekter på nervsystemet: sömnhet, skakningar, förlamning. Kronisk, dessutom: Cyanos
------------	---	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 7,0 mg/l
---------------	---	--

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,67 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

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

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,65 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 0,90 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,6 mg/l
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,17 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

EC50 (Americamysis bahia (en mysid räka)): 0,0543 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: US EPA TG OPP 72-3
GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

alger/vattenväxter

capricornutum) (mikroalg)): 0,0793 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

EbC50 (lemna gibba (kupandmat)): 0,084 mg/l
Exponeringstid: 7 d

EC50 (lemna gibba (kupandmat)): > 84,3 mg/l
Exponeringstid: 14 d

EC50 (lemna gibba (kupandmat)): > 84,3 mg/l
Ändpunkt: Biomassa
Exponeringstid: 14 d
Metod: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
GLP: ja

Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

(Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): Metod: Direktiv
67/548/EEG, Bilaga V, C.3.

GLP: ja

Anmärkning: Det fanns inga påvisbara hämmande effekter på
celltäthet, tillväxt och tillväxthastighet hos Pseudokirchneriella
subcapitata efter 72 eller 120 timmars exponering vid
löslighetsgränsen i testmediet.

Informationskälla: Intern studierapport-

M-faktor (Akut toxicitet i
vattenmiljön) : 1

Fisktoxicitet (Kronisk tox-
icitet) : NOEC: 0,15 mg/l
Exponeringstid: 90 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Testtyp: Tidigt livsskede
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
GLP: ja

NOEC: 0,0675 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Testtyp: Tidigt livsskede
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOEC: 0,09 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

NOEC: 0,0351 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: Statiskt förnysetest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
GLP: ja

M-faktor (Kronisk toxicitet i
vattenmiljön) : 1

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.250 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (dagmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207
GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

Metod: OECD:s riktlinjer för test 216
Anmärkning: Ingen betydande negativ effekt på
mineraliseringen av kväve.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 217
Anmärkning: Ingen betydande negativ effekt på
kolmineraliseringen.

Toxicitet för landlevande
organismer : LD50: 0,232 µg/bi
Exponeringstid: 48 d
Ändpunkt: Akut oral toxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 213

LD50: 0,068 µg/bi
Exponeringstid: 48 d
Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 214

LD50: 98 mg/kg
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)
Metod: US EPA TG OPP 71-1
GLP: ja

NOEC: 720 ppm
Exponeringstid: 147 d
Ändpunkt: Reproduktionstest
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 206
GLP: ja

NOEC: 144 ppm
Exponeringstid: 147 d

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Ändpunkt: Reproduktionstest
Arter: *Colinus virginianus* (Vitstrupig vaktel)

calcium dodecylbenzenesulphonate:

- Fisktoxicitet : LC50 (*Danio rerio* (zebrafisk)): 10 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- LC50 (*Pimephales promelas* (amerikansk elritza)): 4,6 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 3,5 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): 7,9 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): 65,4 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 500 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
- Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,65 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (vattenloppa)
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- NOEC: 1,18 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (vattenloppa)
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för markorganismer : LC50: 1.000 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: *Eisenia fetida* (daggmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207
- Toxicitet för landlevande organismer : LD50: 1.356 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: *Colinus virginianus* (Vitstrupig vaktel)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 223

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

2-ethylhexan-1-ol:

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (gulldid)): 17,1 - 28,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 39 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 3,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 11,5 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 16,6 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Fatty acids, C6-10, Me esters:

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (gulldid)): 95 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Gammarus fasciatus (sötvattensmärla)): 14,7 mg/l
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Produkten innehåller mindre mängder av svårnedbrytbara komponenter som kanske inte kan brytas ned i avloppsreningsverk.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301E

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

2-ethylhexan-1-ol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Fatty acids, C6-10, Me esters:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 950
Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 4,52 (20 °C)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107
GLP: ja

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bioackumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 70,79
Metod: QSAR

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 4,77 (25 °C)

2-ethylhexan-1-ol:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 2,9 (25 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: orörlig

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Kd: 46 - 150

Stabilitet i jord :

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : 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 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

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

Inga andra ekologiska effekter att nämnas särskilt.

Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Förenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Återanvänd inte tömd behållare.
Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
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 eller id-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

	Klass	Sekundärfaror
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Förpackningsgrupp

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet:
			10.12.2018

ADN

Förpackningsgrupp	:	III
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 (passagerarflyg)	:	964
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
-------------	---	----

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

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

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

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

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

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

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

Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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.
AIIC	: 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 Fatty acids, C6-10, Me esters
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
TECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömningar (CSA) enligt REACH utförs på ämnesnivå när ämnet registreras genom ECHA. Den inkluderar exponeringsscenarier för alla identifierade användningar av ämnet. Kemikaliesäkerhetsbedömningar utförs inte på blandningar.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H301	: Giftigt vid förtäring.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

- H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H413 : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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
- Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
- Eye Irrit. : Ögonirritation
- Skin Irrit. : Irriterande på huden
- Skin Sens. : Hudsensibilisering
- STOT RE : Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
- STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
- 2017/164/EU : Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
- SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
- 2017/164/EU / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
- SE AFS / NGV : Nivågränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - 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 nyttillkommande 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 - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



AVAUNT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000122	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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 Irrit. 2	H315
STOT SE 2	H371
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

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

Fritagande från ansvar

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 och FMC-logotypen är varumärken som tillhör FMC Corporation och/eller ett dotterbolag.

© 2021-2024 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

SE / SV