

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWARD® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn STEWARD® 30 WG

Andra identifieringssätt

Produktkod 50000054

Unik : 1N2X-C2QT-3N4Y-XPCP
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



STEWART® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	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.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H371: Kan orsaka organskador.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H371 Kan orsaka organskador.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P260 Inandas inte damm eller sprej.
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/glasögon/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P309 + P311 Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Kassera innehåll och/eller behållare i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

SÄKERHETS DATABLAD

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



STEWARD® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

indoxakarb (ISO)

Tilläggsmärkning

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

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

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)
Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite	68512-35-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
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 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 25 - < 30

SÄKERHETS DATABLAD

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



STEWART® 30 WG

Version 1.1	Revisionsdatum: 24.01.2024	SDB-nummer: 50000054	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018
----------------	-------------------------------	-------------------------	---

		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 179 mg/kg	
		Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 4,2 mg/l	

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.
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 : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- 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

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWART® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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

Skadligt vid förtäring.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

Behandling : Indoxakarb verkar genom att blockera natriumkanaler i nervsystemet. I andra hand har det oxiderande effekter på röda blodkroppar och orsakar methemoglobinemi. Magsköljning och/eller administrering av aktivt kol kan övervägas. Efter sanering är behandlingen i första hand stödjande och symtomatisk. Överväg möjligheten av methemoglobinemi och behandla med metylenblått om det behövs.
Behandla symptomatiskt.

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 : Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
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 : Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWARD® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	24.01.2024	50000054	10.12.2018

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
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 : Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik dammbildning.
Undvik inandning av damm.
Om det kan göras säkert, stoppa läckan.
Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.
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 : 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 respirabla partiklar bildas.
Andas inte in ångor/damm.

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWART® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
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 skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in damm eller sprutdimma.

Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : 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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
silica gel	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4 mg/m3

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWART® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd	: Ögonsköljflaska med rent vatten Tättslutande skyddsglasögon
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	: Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd	: Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden. Utrustning bör uppfylla EN 143
Filter typ	: Typ av partiklar (P)
Skyddsåtgärder	: Planera första hjälpatgärder innan hantering av produkten påbörjas. Ha alltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med riktiga instruktioner. Använd lämplig skyddsutrustning. 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	: fast
Form	: i torrt tillstånd lättflytande granulat
Färg	: mörkbrun
Lukt	: mild, träaktig
Lukttröskel	: ej fastställt

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWARD® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Smältpunkt/frys punkt : Ej tillämbart för denna blandning.

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet : Understödjer ej förbränning.

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ej tillämbart för denna blandning.

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ej tillämbart för denna blandning.

Flampunkt : Inte tillämpligt

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : ej fastställt

pH-värde : 7,5 (20 °C)
Koncentration: 10 g/l 1 %

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Inte tillämpligt

Viskositet, kinematisk : Inte tillämpligt

Löslighet
Löslighet i vatten : dispergerbar

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämbart för denna blandning.

Ångtryck : Ej tillämbart för denna blandning.

Relativ densitet : 0,8

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWART® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Densitet	:	Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	:	800 kg/m ³
Relativ ångdensitet	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Partikelkaraktäristika		
Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data
Partikelstorleksfördelning	:	Ingen tillgänglig data
Form	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Produkten är ej oxiderande Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, A.17.
Självtändning	:	ej självtändbar
Avdunstningshastighet	:	Ej tillämbart för denna blandning.

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	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------	---	---

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWART® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Undvik dammbildning. 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

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 1.876 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta, hona): 687 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,6 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Beståndsdelar:

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



STEWART® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

Resultat : Ingen hudirritation

indoxakarb (ISO):

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

Resultat : Måttlig ögonirritation

indoxakarb (ISO):

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWART® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-

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
Arter	: Marsvin
Bedömning	: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406

Beståndsdelar:

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

Arter	: Marsvin
Resultat	: Ej hudsensibiliserare.

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-

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWART® 30 WG

Version 1.1	Revisionsdatum: 24.01.2024	SDB-nummer: 50000054	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018
----------------	-------------------------------	-------------------------	---

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: genmutationstest 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.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

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

Cancerogenitet - Bedömning : Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWARD® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka organskador.

Produkt:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Målorgan : Blod, Nervsystem, Hjärta
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

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



STEWARD® 30 WG

Version 1.1	Revisionsdatum: 24.01.2024	SDB-nummer: 50000054	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018
----------------	-------------------------------	-------------------------	---

Neurologiska effekter

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

Anmärkning : Neurotoxicitet observerad i djurstudier

Ytterligare information

Produkt:

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

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 1,8 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,7 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1,2 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för landlevande organismer	: LD50: 580 mg/kg Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel) Metod: US EPA TG OPP 71-1 GLP:ja LD50: 0,0016 µg/bi Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut oral toxicitet Arter: Apis mellifera (bin)

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWARD® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Metod: OEPP/EPPO TG 170
GLP: ja

LD50: 0,0013 µg/bi
Exponeringstid: 48 h
Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)
Metod: OEPP/EPPO TG 170
GLP: ja

Beståndsdelar:

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 615 mg/l
Exponeringstid: 96 h

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
alger/vattenväxter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum
capricornutum) (mikroalg)): 0,0793 mg/l
Exponeringstid: 72 h

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWARD® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWART® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWARD® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Anmärkning: Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.
Produkten innehåller mindre mängder av svårnedbrytbara komponenter som kanske inte kan brytas ned i avloppsreningsverk.

Beståndsdelar:

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: < 5 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301E

indoxakarb (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.
Informationen hänför sig till huvudkomponenten.

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

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Produkten förväntas ej vara rörlig i jordar.
Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

Beståndsdelar:

indoxakarb (ISO):

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWART® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	24.01.2024	50000054	10.12.2018

Fördelning bland olika delar i : Anmärkning: orörlig miljö

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 endokrinstyrande 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 : Inga andra ekologiska effekter att nämnas särskilt. Se produktens etikett för ytterligare användningsinstruktioner som avser miljöskyddsåtgärder.

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWARD® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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.
Förorenad 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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



STEWARD® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M7
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9

ADR

Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M7
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
Tunnel-restrik-tionskod	: (-)

RID

Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M7
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9

IMDG

Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F
Anmärkning	: Miljöfarliga ämnen/Marina föroreningar i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd per enkel- eller innerförpackning på 5 kg eller mindre för fasta ämnen, eller med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning på 5 L eller mindre för vätskor får transporteras som icke - farligt gods enligt särskild bestämmelse A197 i IATA och avsnitt 2.10.2.7 i IMDG-koden.

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	: 956
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y956
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Diverse

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	: 956
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y956
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Diverse

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

ADR

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

RID

SÄKERHETS DATABLAD

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



STEWART® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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 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) : Inte tillämpligt

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.	E1	MILJÖFARLIGHET
--	----	----------------

Andra föreskrifter:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar

SÄKERHETS DATABLAD

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



STEWART® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	24.01.2024	50000054	10.12.2018

som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

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 Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite
ENCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Finns i eller är 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

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för denna produkt (blandning).

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H301	:	Giftigt vid förtäring.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H372	:	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETSATABLAD

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



STEWART® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

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 Irrit.	:	Ögonirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

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 nyttkommande 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 - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; 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
2	H319
STOT RE 2	H371

Klassificeringsförfarande:

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



STEWARD® 30 WG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	24.01.2024	50000054	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2018

Aquatic Chronic 1

H410

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 ansvarsområdet, 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