

Coragen® 20 SC

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000027866

Detta säkerhetsdatablad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Sverige, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Coragen® 20 SC

Synonymer : B12498745

DPX-E2Y45 20SC

DISPENS, Kemikalieinspektionens diariernr 5.1.2.a-H17-05430

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

Användning av ämnet eller blandningen : Insektsmedel

Mot rönnbärsmal i odlingar av äpple. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behörighetsklass: Bekämpningsmedel klass 1 L. Endast för yrkesmässigt bruk efter särskilt tillstånd och utbildning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Cheminova A/S
Thyborønvej 78, 7673 Harboøre
Denmark

Telefon : +45 9690 9690

Telefax : +45 9690 9691

E-postadress : SDS.ronland@fmc.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefon vid olycksfall: 24-timmarsservice: 020-99 60 00 (Sverige), +46 (0) 8 33 70 43 (utland)

+(46)-852503403 (CHEMTREC)

Det kan hända att giftinformationscentraler endast har tillgång till information som krävs för produkter i enlighet med föreskrift (EU) Nr. 1 272/2008 och nationell lagstiftning.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Akut toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Coragen® 20 SC

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000027866



Varning

H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Särskild märkning av vissa ämnen och blandningar	EUH401: För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P391	Samla upp spill.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.
SP 1	Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar).

2.3. Andra faror

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

2.4. Övriga villkor

Vid spridning ska minst 30 meters skyddsavstånd hållas till dricksvattenbrunnar (inklusive privata dricksvattenbrunnar), oavsett om de ligger inom jordbruksmark eller inom andra områden på grund att verksamma ämnet klorantraniliprol och fler av dessa metaboliter riskerar att läcka till grundvattnet.

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska det anpassade skyddsavståndet bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling"
Användning får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 75 %.
Skyddsavstånden i hjälpredan ska avläsas i kolumnen för grov duschkvalitet. (Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer).

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska nitrilhandskar, skyddsglasögon (EN 166), skyddskläder (Typ 6 EN 14605), skyddsstövlar och halvmask med partikelfilter P1 (EM 143) användas. (Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Inte tillämplig

Coragen® 20 SC

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000027866

3.2. Blandningar

Registreringsnummer	Klassificering i enlighet med relverket (EU) 1272/2008 (CLP)	Koncentration (% w/w)
---------------------	---	--------------------------

Klorantraniliprol (CAS-nr.500008-45-7)

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	18,4 %
--	--	--------

Ovanstående produkter uppfyller kraven i REACH registreringsskyldigheter; Registreringsnumret(-ren) behöver inte anges eftersom substansen (-erna) är undantagna, ännu inte har registrerats enligt REACH eller är registrerade enligt en annan regleringsprocess (användning av biocid, växtskyddsmedel), osv

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Inandning : Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.
- Hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med tvål och mycket vatten. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Ögonkontakt : Ta ur eventuella kontaktlinser om det är enkelt att göra det. Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Använd tempererat vatten och håll ögonen öppna under sköljningen. Om ögonirritation består, kontakta en ögonspecialist
- Förtäring : Uppsök läkare och visa etiketten om möjligt. Inga fall av humanförgiftning är kända. Behandla symptomatiskt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inget fall med humanförgiftning är känt och symptom från erfarenhetsmässig förgiftning är inte känt.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma, Skum, Pulver, Koldioxid (CO₂)
- Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : Samlad vattenstråle, (föroreningsrisk)

Coragen® 20 SC

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000027866

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)
: Produkten är inte brandfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattenssystemet.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras 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 : Kontrollera tillträde till området. Ventilera spillområdet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Om det förorenade området är poröst, måste det förorenade materialet samlas upp för senare behandling eller bortskaffande. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengöringssätt - små spill Sug upp med inert absorberande material. Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.
Rengöringssätt - större spill Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Stora spill måste samlas upp mekaniskt (avlägsnas genom pumpning) för bortskaffande. Samla upp utläckande vätska i förslutbara (metall/plast) behållare. Samla upp och förvara förorenad absorbent i behållare och valla in materialet för kvittblivning.

Annan information : Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Coragen® 20 SC

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000027866

För personligt skydd se avsnitt 8., För information om avfallshantering (kvittblivning) se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Använd endast enligt våra rekommendationer. Använd endast ren utrustning. Andas inte in ångor och sprutdimma. Ordna med lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se avsnitt 8. Blanda till brukslösningen enligt etiketten(erna) och/eller instruktionen(erna) för användning. Använd den beredda brukslösningen så snart som möjligt - Lagra den inte. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). För att undvika antändning av ångor genom statisk elektrisk urladdning, skall all använd utrustnings metalldelar vara jordade. Undvik dammbildning i täta utrymmen.

Produkten är inte brandfarlig.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara i originalbehållare. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Övrig data : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

7.3. Specifik slutanvändning

Växtskyddsmedelsprodukter underkastade regelverket (EG) nr 1107/2009.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Om en undersektion är tom, så beror det på att den inte har något relevant värde.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Använd tillräcklig ventilation för att hålla exponeringsnivåerna under rekommenderade gränsvärden.

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Handskydd : Material: Nitrilgummi

Coragen® 20 SC

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000027866

Handsktjocklek: 0,3 mm

Handsklängd: Standardhandsktyp.

Skydssindex: Klass 6

Användningstid: > 480 Min.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandsktillverkaren. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandsktillverkaren och detta skall uppmärksammas. Handskar måste undersökas före användning. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Långkragade handskar kortare är 35 cm skall användas under skyddsärmen. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.

Hud- och kroppsskydd : Tillverkning och bearbetning: Helskyddskläder typ 6 (EN 13034).

Blandare och påfyllare måste använda: Helskyddskläder typ 6 (EN 13034)
Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).

Sprutapplicering - utomhus: Traktor/spridare med hytt: Normalt behövs inget personligt kroppsskydd.

Traktor/besprutare utan hytt: Helskyddskläder typ 4 (EN 14605) Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).

Rygg-/axelväskebesprutare: Helskyddskläder typ 4 (EN 14605) Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).

Mekanisk, automatiserad sprayapplicering i stängd tunnel: Normalt behövs inget personligt kroppsskydd.

För optimering av ergonomin kan det rekommenderas att bära bomullsunderkläder vid användning av vissa material. Ta råd från leverantören. Klädesplaggmaterial som är motståndskraftiga både mot vattenånga och luft maximerar användningskomforten. Materialet skall vara kraftigt för att motstå skada och skydda vid användning. Permeationsmotståndet för ämnet måste verifieras oberoende av det rekommenderade "typ"-skyddet för att säkerställa en lämplig prestandanivå av materialets lämplighet för avsedda medel och exponeringstyp.

Om exceptionella förhållanden kräver tillträde till det behandlade området innan slutet av tillträdesperioden, använd helskyddsdräkt Typ 6 (EN 13034), nitrilgummihandskar klass 3 (EN 374) och nitrilgummistövlar (EN 13832-3/EN ISO 20345).

Coragen® 20 SC

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000027866

Skyddsåtgärder	: All personlig skyddsutrustning skall kontrolleras före användning för att bekräfta att de är kompatibla med de kemikalier som hanteras. Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats. Kontrollera alla kemskyddskläder före användning. Kläder och handskar skall bytas ut i de fall de har yttre skador eller är skadade eller förorenade av kemiska ämnen. Endast skyddade behandlare får vara inom området under applicering.
Åtgärder beträffande hygien	: Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Förvara arbetskläderna separat. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. För att skydda omgivningen ta av och tvätta all förorenad skyddsutrustning före förnyad användning. Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Andningsskydd	: Tillverkning och bearbetning: Halvmask med gasfilter A1 (EN 141). Blandare och påfyllare måste använda: Halvmask med gasfilter A1 (EN 141). Sprutapplicering - utomhus: Traktor/spridare med hytt: Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Traktor/besprutare utan hytt: Halvmask med partikelfilter P1 (EN 143). Rygg-/axelväskebesprutare: Halvmask med partikelfilter P1 (EN 143). Mekanisk, automatiserad sprayapplicering i stängd tunnel: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	: Vätska, suspension
Färg	: Vit
Lukt	: Alkoholisk
Luktröskel	: Ej fastställt
pH-värde	: 5 - 9 vid 10 g/l
Fryspunkt	: -6 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ej tillämbart för denna blandning
Flampunkt	: > 100 °C Ingen flamma upp till kokpunkten.
Termiskt sönderfall	: Ej tillämbart för denna blandning
Självantändningstemperatur	: Ej självantändbar

Coragen® 20 SC

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000027866

Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Nedre explosionsgräns/ nedre antändningsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning
Övre explosionsgräns/ övre antändningsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning
Ångtryck	: Ej tillämbart för denna blandning
Relativ densitet	: 1,08 - 1,10
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inte tillämplig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Något löslig
Viskositet, dynamisk	: Ej tillämbart för denna blandning
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämplig
Relativ ångdensitet	: Ej tillämbart för denna blandning
Avdunstningshastighet	: Ej tillämbart för denna blandning

9.2. Annan information

Fysikalisk-kemisk/annan uppgift	: Inga andra uppgifter att nämna speciellt.
---------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	: Inga särskilda risker som behöver nämnas.
10.2. Kemisk stabilitet	: Produkten är kemiskt stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden, användning och temperatur.
10.3. Risker för farliga reaktioner	: Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Polymerisering sker ej. Stabil vid normala temperaturer och lagringsförhållanden. Polymerisering sker ej. Stabil vid normala temperaturer och lagringsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	: För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. Skydda mot frost.
10.5. Oförenliga material	: Inga material behöver speciellt nämnas.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	: Inga material behöver speciellt nämnas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Coragen® 20 SC

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000027866

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

LD₅₀ / Råtta : > 5 000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 425

Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Akut inhalationstoxicitet

LC₅₀ / 4 h Råtta : > 2 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Akut dermal toxicitet

LD₅₀ / Råtta : > 5 000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Hudirritation

Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Ögonirritation

Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Allergiframkallande egenskaper

Mus Lokal lymfknotstest

Resultat: Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 429

Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Toxicitet vid upprepad dosering

- Klorantraniliprol
Oralt artmångfald
Inga toxikologiskt betydelsfylla effekter förekom.

Hud Råtta

Inga toxikologiskt betydelsfylla effekter förekom.

Mutagenicitetsbedömning

- Klorantraniliprol

Coragen® 20 SC

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000027866

Djurförsök visade inte några mutagena effekter. Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Carcinogenicitetsundersökning

- Klorantraniliprol
Djurförsök visade inte några carcinogena effekter. Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Klorantraniliprol
Djurförsök visade på ingen reproduktionstoxicitet.

Teratogenicitetsbedömning

- Klorantraniliprol
Djurförsök visade ingen utvecklingstoxicitet.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Hänvisa till akut toxicitet och/eller upprepad dostoxicitetsdata för ytterligare uppgifter om målorgan om det är tillämpligt.

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Fisktoxicitet

Statiskt test / LC₅₀ / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax): > 9,9 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Toxicitet för vattenväxter

E_C₅₀ / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg): > 20 mg/l

Metod: OECD riktlinjer för test 201

Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Statiskt test / EC₅₀ / 48 h / *Daphnia magna* (vattenloppa): 0,035 mg/l

Coragen® 20 SC

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000027866

Metod: OECD riktlinjer för test 202

Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Toxicitet för markorganismer

LC₅₀ / 14 d / *Eisenia fetida* (daggmask): > 1 000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 207

Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Toxicitet för andra organismer

LD₅₀ / *Colinus virginianus* (Vitstrupig vaktel): > 2 000 mg/kg

Metod: US EPA riktlinjer för test OPPTS 850.2100

Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

LD₅₀ / 48 h / *Apis mellifera* (bin): > 541 µg/bee

Metod: OECD:s riktlinjer för test 213

Oralt Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

LD₅₀ / 48 h / *Apis mellifera* (bin): > 541 µg/bee

Metod: OECD riktlinjer för test 214

Kontakt Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Kronisk toxicitet för fisk

- Klorantraniliprol

Tidigt livsskede / NOEC / 90 d / *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslox): 0,110 mg/l

Metod: OECD riktlinjer för test 210

Informationskälla: Intern studierapport.

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- Klorantraniliprol

Statiskt förnysetest / NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (vattenloppa): 0,00447 mg/l

Metod: OECD riktlinjer för test 211

Informationskälla: Intern studierapport.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Ikke lätt nedbrytbart. Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

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

12.4. Rörlighet i jord

Produkten förväntas ej vara rörlig i jordar.

Coragen® 20 SC

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000027866

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt och förpackning : Tom förpackning får inte återanvändas. Preparatrester och förbrukade, ej rengjorda, förpackningar är farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om avfallshantering. Rengjord förpackning kan lämnas till Svepretur. (DuPont är anslutna till Svepretur, tel 0370-17385, info@svepretur.se). Allt tomemballage sköljs då omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 14.1. UN-nummer: | 3082 |
| 14.2. Officiell transportbenämning: | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Klorantraniliprol) |
| 14.3. Faroklass för transport: | 9 |
| 14.4. Förpackningsgrupp: | III |
| 14.5. Miljöfaror: | Miljöfarlig |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder: | |
| Tunnel-restrik-tionskod: | (E) |

IATA_C

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-nummer: | 3082 |
| 14.2. Officiell transportbenämning: | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Klorantraniliprol) |
| 14.3. Faroklass för transport: | 9 |
| 14.4. Förpackningsgrupp: | III |
| 14.5. Miljöfaror : | För ytterligare information se Avsnitt 12. |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder: | |
| DuPonts interna rekommendationer och transportvägledning: | ICAO / IATA endast fraktflyg |

IMDG

- | | |
|------------------|------|
| 14.1. UN-nummer: | 3082 |
|------------------|------|

Coragen® 20 SC

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000027866

- 14.2. Officiell transportbenämning: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Klorantraniliprol)
- 14.3. Faroklass för transport: 9
- 14.4. Förpackningsgrupp: III
- 14.5. Miljöfaror : Vattenförorenande ämne
- 14.6. Särskilda skyddsåtgärder:
Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden
Inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008. Lägga märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Lägga märke till Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet. Lägga märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. Lägga märke till Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. Lägga märke till Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden. Denna produkt följer till fullo REACH-förordningen 1907/2006/EC.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon säkerhetsutvärdering behövs inte för denna produkt/dessa produkter).
Ämnet har utvärderats inom ramen för bestämmelserna i Regelverket (EG) Nr 1107/2009.
Se på etikettsmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information

För fullständiga H-förklaringar hänvisas till avsnitt 3.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Annan information Yrkesanvändning

Förkortningar och akronymer

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE Uppskattad akut toxicitet
CAS-nr. Servicenummer för kemiska sammanfattningar
CLP Klassifikation, etikettering och förpackning
EbC50 Koncentration vid vilken man observerar en 50 % minskning av biomassan
EC50 Medianvärde för koncentrationseffekten
EN Europeisk norm
EPA Miljöstyrelsen
ErC50 Koncentration vid vilken man observerar en hämmad tillväxt på 50 %
EyC50 Koncentration vid vilken man observerar att halten hämmas med 50 %
IATA_C Internationella flygtransportförening (frakt)

Coragen® 20 SC

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000027866

IBC-koden	Internationell bulkkemikalie
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
ISO	Internationell standardorganisation
IMDG	Internationell bestämmelse för sjötransport av farligt gods
LC50	Medianvärde för dödlig koncentration
LD50	Medianvärde för dödlig dos
LOEC	Lägsta observerade effektskoncentration
LOEL	Lägsta nivå för observerade effekter
MARPOL	Internationella konventionen om förhindrande av havsföroreningar från fartyg
n.o.s.	Specificeras inte på annat vis
NOAEC	Effektkoncentration vid vilken ingen toxisk påverkan iakttas
NOAEL	Ingen observerad skadlig effektnivå
NOEC	Ingen observerad koncentrationseffekt
NOEL	Ingen observerad effektnivå
OECD	Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling
OPPTS	Myndigheten för förebyggande, bekämpningsmedel och giftiga ämnen
PBT	Persistent, bioackumulativ och toxisk
STEL	Kortidsgrändsvärden
TWA	Tidsvägt medelvärde (TWA):
vPvB	mycket persistent och mycket bioackumulativ

Ytterligare information

Observera anvisningarna för användning på etiketten.

Betydande ändringar sedan föregående version markeras med ett lodrätt dubbelstreck.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Uppgiften ovan hänför sig endast till de(t) specifika material som beskrivs här och gäller inte för sådant/sådana material som används i kombination med andra material eller i processer eller om materialet alterneras eller processas, om inte det specificeras i texten.