

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

Corteva Agriscience™ uppmuntrar och förutsätter att du läser och förstår hela SDS:en eftersom det är viktig information i hela dokumentet. Denna SDS ger användaren information om skyddet av människors hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, miljöskydd och stöd vid räddningsinsatser. Produktanvändare och applikatorer bör i första hand hänvisas till produktetiketten som är fäst vid eller medföljer produktenbehållaren. 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

Handelsnamn : CONSERVE™

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

Användning av ämnet eller blandningen : Biocidprodukt, Växtskyddsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FÖRETAGSNAMN

Tillverkare/importör

Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 Copenhagen K
DENMARK

Kundens informationsnummer : +45 45 28 08 00

E-postadress : SDS@corteva.com

Leverantör

Corteva Agriscience AB
PO Box 7199
SE-103 88 STOCKHOLM www.corteva.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

SGS +32 3 575 55 55 ELLER

+46 10 138 80 60

Akut ring: 112

Begär Giftinformationcentralen, ej akut: 010-4566700

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

AVSNITT 2: Farliga egenskaper


2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
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	:	Varning
Faroangivelser	:	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Kompletterande farouppgifter	:	EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder. Avfall: P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ekologisk information: 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.

Toxikologisk information: 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.

CONSERVE™

Version 1.0 Revisionsdatum: 12.10.2022 SDB-nummer: 800080004058 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr REACH Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50)	168316-95-8 434-300-1 603-209-00-0	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 10	11,6
Naphthalenesulfonic acid, formaldehyde ammonium salt copolymer	9069-80-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 1 särskilda koncentrationsgränse r Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,025 - < 0,05

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Skydd av dem som ger första hjälp : De som ger första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda skyddskläder (kemisk resistent)

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

- handskar, stänkskydd).
Om det föreligger risk för exponering, se avdelning 8 för specifik skyddsutrustning.
- Vid inandning : För ut patienten till frisk luft. Om andningen upphört, ring efter första hjälpen eller ambulans, ge sedan konstgjord andning; vid mun-mot-mun metoden, använd ansiktsmask med backventil. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för ytterligare rådgivning.
- Vid hudkontakt : Tag av kontaminerade kläder. Skölj huden omedelbart med stora mängder vatten under 15-20 minuter. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd.
- Vid ögonkontakt : Håll ögonen öppna och skölj försiktigt med vatten i 15-20 minuter. Tag ur eventuella kontaktlinser efter de första 5 minuterna och fortsätt sköljningen. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd.
- Vid förtäring : Akut läkarvård behövs ej.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

- Behandling : Inget specifikt motgift.
Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd. Ha säkerhetsdatabladet tillgängligt, och om möjligt produktens etikett, vid kontakt med Giftinformationscentralen och läkare, eller vid läkarbesök.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
- Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering för förbränningsprodukter kan vara skadligt för hälsan.
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Under en brand kan röken innehålla det ursprungliga materialet likväl brandfarliga ämnen av olika slag som kan vara giftiga och/eller irriterande.
Förbränningsprodukter, kan inkludera, men är inte

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

begränsade till:
Kväveoxider (NOx)
Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Använd personlig skyddsutrustning.
- Särskilda släckningsmetoder : Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
- Ytterligare information : 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 lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Utsläpp till miljön måste undvikas.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer).
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
Förhindra att produkten förorenar mark, diken, aveller grundvatten. Se avsnitt 12, Ekologisk information.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Rengör kvarvarande material från spill med lämpligt absorberande medel.
Lokala eller nationella bestämmelser kan gälla för utsläpp och bortskaffande av detta material, liksom de material och föremål som används i publiceringar.
Vid stora spill ska dikning eller annan lämplig inneslutning tillämpas för att förhindra spridning av materialet. Vid dikning kan materialet pumpas.

CONSERVE™

Version 1.0 Revisionsdatum: 12.10.2022 SDB-nummer: 800080004058 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

Uppsamlat material bör förvaras i en ventilerad behållare. Ventilationsöppningen måste förhindra att vatten tränger in eftersom ytterligare reaktion med spillt material kan ske vilket kan leda till övertryck i behållaren.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

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 : Andas inte in ångor/damm.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras i slutna behållare. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Råd för gemensam lagring : Starkt oxiderande ämnen

Förpackningsmaterial : Olämpligt material: Ingen känd.

7.3 Specifik slutanvändning

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
Propylenglykol	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data			
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	

CONSERVE™

Version 1.0 Revisionsdatum: 12.10.2022 SDB-nummer: 800080004058 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

	Anmärkning: Ingen tillgänglig data		
Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data		
Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data		
Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data		
Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	168 mg/m3
Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data		
Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m3
Konsumenter	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data		
Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data		
Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data		
Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data		
Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data		
Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	50 mg/m3
Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	
	Anmärkning: Ingen tillgänglig data		
Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m3

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Propylenglykol	Sötvattnen	260 mg/l
	Havsvatten	26 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	183 mg/l
	Reningsverk	20000 mg/l
	Sötvattnessediment	572 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	57,2 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	50 mg/kg torrsvikt (d.w.)

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Använd lokalt utsug, eller andra tekniska lösningar för att hålla luftnivåer under givna eller rekommenderade gränsvärden. Om gränsvärden inte finns bör god allmänventilation vara tillräcklig.

Lokalt utsug kan krävas vid vissa hanteringar.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Använd skyddsglasögon (med sidoskydd).
Skyddsglasögon (med sidoskydd) skall uppfylla krav enligt EN 166 eller motsvarande.

Handskydd

Anmärkning : Använd skyddshandskar som är kemiskt resistent mot detta material vid långvarig eller upprepad kontakt. Använd kemiskt resistent handskar klassade enligt standard SS-EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. Exempel på handskmaterial att föredra inkluderar: Butylgummi. Naturgummi (latex). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyetylen. Etylvinylalkoholacetatlaminat (EVAL). Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Vid längre tids kontakt, eller vid ofta upprepad kontakt, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 3 eller högre (genombrottstid längre än 60 minuter enligt standard SS-EN 374). Tjockleken på en handske enbart är inte någon god indikator för graden av skydd, som hansken erbjuder emot ett kemiskt ämne, då graden av skydd även avhänger av sammansättningen av det material som handsken är tillverkad utav. Tjockleken på handsken måste, avhängigt av modell och material, som huvudregel vara mer än 0,35 mm för att kunna erbjuda tillräckligt skydd vid långvarig och upprepad kontakt med ämnet. Ett undantak från denna huvudregel är emellertid att handskar av flerskiktsslaminat kan erbjuda långvarigt skydd vid en tjocklek under 0,35 mm. Övriga handskematerialer kan, vid en tjocklek under 0,35 mm, endas OBS: Val av en speciell handske för ett visst arbetsmoment och den tid den används skall också bedömas på grundval av faktorer som: Andra kemikalier som hanteras, fysikaliska krav (skydd mot skär- eller sticksador, fingerfärdighet, skydd mot värme), potentiella hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskleverantören.

Hud- och kroppsskydd : Bär rena, långärmade, heltäckande skyddskläder.
Andningsskydd : Andningsskydd skall bäras då det finns risk för exponering över givna eller rekommenderade yrkeshygieniska gränsvärden. Om sådana gränsvärden inte föreligger, bär andningsskydd då effekter som irritation av andningsvägarna eller obehag upplevs, eller då riskvärdering indikerar att så krävs.
Under de flesta förhållanden bör inte något andningsskydd krävas; om obehag upplevs, använd ett godkänt

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska.
Färg	:	gulvit
Lukt	:	stark
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	ej tillämpligt för vätskor
Frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	100 °C Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Metod: sluten kopp Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	8,24 Koncentration: 100 % Metod: CIPAC MT 75.1 (ren)
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	475,6 cP (20 °C)
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,0382 gr/cm ³ (20 °C) Metod: Digital täthetsmätare
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Nej. Metod: EEC A14 GLP: ja
-------------------------------	---	-----------------------------------

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

Oxiderande egenskaper : Nej.

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen
Starka syror
Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderfallsprodukter beror på temperatur, tillgång på luft och närvaro av andra material.
Nedbrytningsprodukter kan inkludera, men är inte begränsade till:
Kväveoxider (NO_x)
Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 17,02 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,18 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

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

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 675,3 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,25 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

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

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

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

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

CONSERVE™

Version 1.0 Revisionsdatum: 12.10.2022 SDB-nummer: 800080004058 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Naphthalenesulfonic acid, formaldehyde ammonium salt copolymer:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirritation

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin
Resultat : Frätande

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Arter : marsvin
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

Arter : marsvin
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Mus
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

Mutagenitet i könsceller- : In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska
Bedömning toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Mutagenitet i könsceller- : Ej mutagenisk vid tester i bakteriella - eller däggdjurssystem.
Bedömning

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : I laboratoriestudier på djur har effekter på reproduktionen observerats endast vid doser som gav upphov till signifikant toxicitet hos moderdjuret.
Orsakade inte fosterskador eller andra effekter hos fostret ens vid doser som orsakade toxiska effekter hos modern.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.,
Påverkade inte fertiliteten i djurförsök.
Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Produkt:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepade exponering.

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

Anmärkning : Hos djur, har Spinosad orsakat vakuolisering av celler i olika vävnader. De dosnivåer som gav dessa effekter var många gånger högre än några dosnivåer som förväntas vid exponering p g a användning.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Anmärkning : Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

Baserat på tillgänglig information förväntas inte någon aspirationsfara.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

CONSERVE™

Version 1.0 Revisionsdatum: 12.10.2022 SDB-nummer: 800080004058 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

- Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): 4 g/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande
- LC50 (Regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)): 27 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 5,9 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande
- EC50 (Chironomus sp. (knott)): 0,014 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EbC50 (diatom av släktet Navicula): 0,107 mg/l
Ändpunkt: Biomassa
Exponeringstid: 5 d
- EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 39 mg/l
Exponeringstid: 7 d
- EC50 (Kupandmat (Lemna gibba)): 10,6 mg/l
Exponeringstid: 14 d
- EC50 (blågrön alg, Anabaena flos-aquae): 6,1 mg/l
Exponeringstid: 120 h
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10
- Toxicitet för mikroorganismer : (Bakterie): > 100 mg/l
- M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10
- Toxicitet för markorganismer : LC50: > 970 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
- Toxicitet för landlevande organismer : LC50 via födointag: > 5156 mg/kg föda
Exponeringstid: 5 d
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)
- oralt LD50: > 2000 mg/kg kroppsvikt
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)
- LC50 via födointag: > 5253 mg/kg föda

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

Exponeringstid: 5 d
Arter: *Colinus virginianus* (Vitstrupig vaktel)

oralt LD50: 0,06 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: *Apis mellifera* (bin)

LD50 vid kontakt: 0,05 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: *Apis mellifera* (bin)

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fisktoxicitet : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regnbågslox)): 1,9 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 3,7 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

LC50 (*Mysid shrimp* (*Mysidopsis bahia*)): 1,9 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): 0,8 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): 0,21 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

ErC50 (kiselalgen *Skeletonema costatum*): 0,36 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

NOEC (kiselalgen *Skeletonema costatum*): 0,15 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakteria (aktiverat slam)): 28,52 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Tillväxthämning av aktiverat slam

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Bionedbrytning: < 1 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande
Anmärkning: 10-dagars Fönster: Ej OK

Stabilitet i vatten : Testtyp: Hydrolys
pH-värde: 5
Metod: Stabil

Testtyp: Hydrolys
pH-värde: 7
Metod: Stabil

Testtyp: Hydrolys
Halveringstid för nedbrytning (halveringstid): 200 - 259 d (25 °C)
pH-värde: 9

Testtyp: Hydrolys
Halveringstid för nedbrytning (halveringstid): 0,84 - 0,96 d
pH-värde: 7

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 24 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande
Anmärkning: Abiotisk nedbrytning: Materialet är snabbt nedbrytbar av abiotiska medel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

Bioackumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 114
Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:
Spinosyn A.

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,01
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bioackumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,2
Metod: Beräknad.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 1,19
Metod: OECD Test riktlinje 117 eller motsvarande
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 35024
Anmärkning: Data för liknande material:
Spinosyn A.
Materialet förväntas vara relativt orörligt i mark (Koc större än 5000).

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 8,68 - 9,44 d
Metod: Fotolys

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 104
Metod: uppskattad
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är hög (Koc mellan 50 och 150).
Genom den låga Henry-konstanten kan det antas att avdunstning från naturliga vatten och fuktig jord inte är en signifikant process i miljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

Naphthalenesulfonic acid, formaldehyde ammonium salt copolymer:

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

toxicitet (PBT).

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och toxicitet (PBT).

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

Beståndsdelar:

spinosad (ISO) (reaktionsblandning av spinosyn A och spinosyn D i förhållanden mellan 95:5 och 50:50):

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Naphthalenesulfonic acid, formaldehyde ammonium salt copolymer:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Om avfall och/eller behållare inte kan kasseras enligt etikettens instruktioner måste avfallet tas om hand enligt gällande lokala eller regionala myndigheters instruktioner. Informationen nedan gäller endast för produkten i den form den levereras. Den gäller inte om produkten har använts eller förorenats. Den som genererar avfallet har också ansvar för att bedöma avfallets giftighet och fysikaliska egenskaper för att avgöra vilka kasseringsmetoder som är tillåtna enligt gällande regler och förordningar. Om produkten blir avfall, följ alla gällande lokala, regionala och nationella regler och förordningar.

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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
Anmärkning	:	Stowage category A
IATA (Frakt)		
Packinstruktion (fraktflyg)	:	964

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

IATA (Passagerare)

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

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Havsförorenande ämnen som tilldelats UN-nummer 3077 och 3082 i enstakaförpackning eller kombinationsförpackning som innehåller en kvantitet per enstaka förpackning eller innerförpackning på 5 l eller mindre förvätskor och som har en nettomassa per enstaka förpackning eller innerförpackning på 5 kg eller mindre för fasta ämnen kan transporteras som ej farligt gods enligt villkoren i avsnitt 2.10.2.7 av IMDG-koden, IATA-specialvillkor A197 och ADR/RID specialvillkor 375.

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 - 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 E1 MILJÖFARLIGHET

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Produktregistreringsnummer : 4511

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

Ämnet har utvärderats inom ramen för bestämmelserna i Regelverket (EG) Nr 1107/2009. Se etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationskälla samt hänvisningar

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

Fullständig text på H-Angivelser

H302 : Skadligt vid förtäring.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 : Skadliga långtidseffekter för 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

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

CONSERVE™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	12.10.2022	800080004058	Datum för det första utfärdandet: 12.10.2022

- 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 mediandos); 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:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

Produktkod: NAF-313

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 ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV