



Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

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 : Talius®

Registreringsnummer : 5301

Synonymer : B11640448
DPX-KQ926 200EC

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

Användning av ämnet eller blandningen : Fungicid
Behörighetsklass: 2L

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Du Pont Sverige AB
Box 914
S-195 05 Arlandastad.
Sverige

Telefon : +46 (0)8 595 110 40
E-postadress : info@dupont.se
: sds-support@che.dupont.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)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

Ögonirritation, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Cancerogenitet, Kategori 2 H351: Misstänks kunna orsaka cancer.

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

2.2. Märkningsuppgifter

Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213



Fara

H318
H351
H315
H410

Orsakar allvarliga ögonskador.
Misstänks kunna orsaka cancer.
Irriterar huden.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Särskild märkning av vissa
ämnen och blandningar

74 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut
inhalationstoxicitet.

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

P280
P305 + P351 + P338

Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur
eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

P302 + P352
P308 + P313
P310
P501

SP1

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).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt

3.2. Blandningar



Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

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

Prokinazid (CAS-nr.189278-12-4) (M-faktor : 10[Akut] 10[kronisk])

	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	20,5 %
--	---	--------

Fatty acids, C6-12, methyl esters (CAS-nr.67762-39-4) (EG-nr.267-017-5)

	Flam. Liq. 3; H226	>= 65 - < 70 %
--	--------------------	----------------

Calcium dodecylbenzenesulfonate (CAS-nr.26264-06-2) (EG-nr.247-557-8)

	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 5 %
--	---	--------------

2-Etylhexan-1-ol (CAS-nr.104-76-7) (EG-nr.203-234-3)

01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5 %
------------------	--	--------------

Ovanstående produkter uppfyller kraven i REACH; Registreringsnumret(-ren) behöver inte anges eftersom substansen (-erna) är undantagna, ännu inte har registrerats enligt REACH eller är registrerade enligt en annan regleringsprocess (användning som 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. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändigt.
- Hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Ögonkontakt : Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Håll ögonen öppna och skölj sakta och försiktigt med tempererat vatten. Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.



Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

Förtäring : Uppsök läkare. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller Giftinformationscentralen uppmanar att göra det. Om den skadade är vid medvetande: Skölj munnen med vatten.

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

Symptom : Inget fall med humanförgiftning är känt och erfarenheter av symptom från 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, Pulver, Skum, Koldioxid (CO₂)

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : Samlad vattenstråle, (föroreningsrisk)

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, 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 : Kontrollera tillträde till området. Håll människor borta från, och på vindsidan av, spill/läckage. Ventilera spillområdet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Se vidare skyddsåtgärder uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder



Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

Miljöskyddsåtgärder : Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. 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 Förhindra fortsatt läckage eller 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. Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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 rekommendationerna. Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se avsnitt 8. Använd endast ren utrustning. Ordna med lämplig ventilation. Andas inte in ångor och sprutdimma. Vid öppning av behållare, undvik inandning av frigjorda ångor. Blanda till brukslösningen enligt etiketten(erna) och/eller instruktionen(erna) för användning. Använd den beredda brukslösningen så snart som möjligt - Lagra den inte. För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare. 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.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet



Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

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.

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

- 2-Etylhexan-1-ol : Användningssätt (användning): Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Hälsoeffekt: Långtids - systemiska effekter
Värde: 12,8 mg/m³

: Användningssätt (användning): Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Hälsoeffekt: Långtids - systemiska effekter
Värde: 23 mg/kg kroppsvikt (bw)/dag

: Användningssätt (användning): Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Hälsoeffekt: Långtids - systemiska effekter
Värde: 2,3 mg/m³

: Användningssätt (användning): Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Hälsoeffekt: Långtids - systemiska effekter
Värde: 11,4 mg/kg kroppsvikt (bw)/dag

: Användningssätt (användning): Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Hälsoeffekt: Långtids - systemiska effekter
Värde: 1,1 mg/kg kroppsvikt (bw)/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

- 2-Etylhexan-1-ol : Värde: 0,017 mg/l
Avdelning: Sötvatten
- : Värde: 0,002 mg/l
Avdelning: Havsvatten
- : Värde: 0,17 mg/l
Avdelning: Oregelbunden användning/utsläpp
- : Värde: 10 mg/l
Avdelning: Avloppsreningsverk
- : Värde: 0,284 mg/kg
Avdelning: Sötvattenssediment
- : Värde: 0,028 mg/kg
Avdelning: Havssediment
- : Värde: 0,047 mg/kg
Avdelning: Jord
- : Värde: 55 mg/kg
Avdelning: Oralt (näringsskedja)

8.2. Begränsning av exponeringen

- Tekniska åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Då blandningen innehåller lösningsmedel måste elektrisk utrustning vara explosionssäker och fri från antändningskällor såsom statiskt elektricitet och gnistor. Använd tillräcklig ventilation för att hålla exponeringsnivåerna under rekommenderade gränsvärden.
- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- Handskydd : Material: Nitrilgummi
Handsktjocklek: 0,4 - 0,7 mm
Handsklängd: Kraghandskar
Skydssindex: Klass 6
Användningstid: > 480 Min.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i den tillhörande standarden EN 374. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta också de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med handsktillverkaren. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.
- Hud- och kroppsskydd : Blandare och påfyllare måste använda: Helskyddskläder typ 6 (EN 13034)
Gummiförkläde Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).



Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

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

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).

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.

- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats. Kontrollera alla skyddskläder 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. Förvara arbetskläderna separat. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av kläderna/PPE omedelbart om ämnet kommit innanför kläderna För att skydda omgivningen ta av och tvätta all förorenad skyddsutrustning före förnyad användning. Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Andningsskydd : Blandare och påfyllare måste använda: Halvmask med gasfilter A1 (EN 141)
Sprutapplicering - utomhus: Halvmask med partikelfilter P1 (EN 143).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Form : vätska
- Färg : brun
- Lukt : söt, esterliknande
- Luktröskel : ej fastställt

Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

pH-värde	: 6,2 vid 10 g/l (20 °C)
Flampunkt	: 74 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	: ej självantändbar
Termiskt sönderfall	: Ej tillämbart för denna blandning.
Självantändningstemperatur	: 285 °C
Oxiderande egenskaper	: Produkten är ej oxiderande
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	: 0,9758
Löslighet i vatten	: emulgerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: 3,79 mm ² /s vid 20 °C
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. Risken för farliga reaktioner** : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Polymerisering sker ej. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

- 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

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

LD50 / Råtta : > 2 000 mg/kg

Metod: Fix dosmetod

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

Akut inhalationstoxicitet

Uppskattad akut toxicitet : > 20 mg/l

Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet

LD50 / Råtta : > 5 000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

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

Hudirritation

Kanin

Resultat: Irriterar huden.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

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

Ögonirritation

Kanin

Resultat: Allvarlig ögonirritation

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

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

Allergiframkallande egenskaper

Marsvin Maximeringstest

Resultat: Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.

Metod: US EPA TG OPPTS 870.2600

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

Toxicitet vid upprepad dosering

- Prokinazid

Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

Oralt - foder Råtta
NOAEL: 30 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 408
Informationskälla: Intern studierapport-

Oralt - foder Råtta
NOAEL: 100 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 408
Informationskälla: Intern studierapport-

Oralt - foder Råtta
Minskad kroppsviktökning, Levereffekter, Njureffekter, sköldkörtel-effekter, Onormala serumenzymnivåer, Organviktsförändringar, förändrad hematologi, Informationskälla: uppgifterna kommer från en extern källa.

Mutagenicitetsbedömning

- Prokinazid
Visade inga mutagena effekter vid djurförsök. Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Carcinogenicitetsundersökning

- Prokinazid
Cancerogen Kategori 3 Misstänks kunna ge cancer. Djurtester visade ett statistiskt signifikant antal tumörer.

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Prokinazid
Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.
- Calcium dodecylbenzenesulfonate
Ingen reproduktionstoxicitet Djurtest visade på ingen reproduktionstoxicitet Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Teratogenicitetsbedömning

- Prokinazid
Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.
- Calcium dodecylbenzenesulfonate
Djurstudier visade ingen utvecklingstoxicitet. Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

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



Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

Fara vid aspiration

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Fisktoxicitet

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax): 2,3 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

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

Toxicitet för vattenväxter

EbC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (mikroalg): 1,4 mg/l

Metod: OECD TG 201

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

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

statistiskt test / EC50 / 48 h / *Daphnia* (vattenloppa): 1,8 mg/l

Metod: OECD TG 202

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

Toxicitet för andra organismer

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (bin): > 99.75 µg/b

Metod: OECD:s riktlinjer för test 213

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

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (bin): > 100 µg/b

Metod: OECD:s riktlinjer för test 214

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

Kronisk toxicitet för fisk

- Prokinazid

Tidigt livsskede / NOEC / *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax): 0,0030 mg/l

Metod: OECD TG 210

Informationskälla: Intern studierapport-

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- Prokinazid

NOEC / *Daphnia magna* (vattenloppa): 0,0018 mg/l

Metod: OECD TG 202

Informationskälla: Intern studierapport-

Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Icke 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

Rörlighet i jord

Produkten förväntas ej vara rörlig i jordar.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning

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

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 : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Preparatresten 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 SvegRetur, tel +46 370-17385, info@svepretur.se). Allt tomemballage sköljs då omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen.

Förorenad förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.

Europeisk avfallskatalognummer : 020108: Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier



Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

- 14.1. UN-nummer: 3082
14.2. Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Prokinazid)
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. (Prokinazid)
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
14.2. Officiell transportbenämning: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Prokinazid)
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 tillämpligt

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. Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet. Observera Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. Observera Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden. Observera Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. Denna produkt följer till fullo REACH-förordningen 1907/2006/EC.



Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon säkerhetsutvärdering behövs inte för denna/dessa produkt(er).
Blandningen är registrerad som växtskyddsmedelsprodukt under Regelverket (EG) nr 1107/2009.
Se etikettmärknings angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information

För fullständiga H-förklaringar hänvisas till avsnitt 3.

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
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 flygtransportföreningen (frakt)
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 effektkoncentration.
LOEL	Lägsta nivån 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



Talius®

Version 0.0

Revisionsdatum 14.03.2017

Ref. 130000032213

PBT	Persistent, bioackumulativ och toxisk
STEL	Korttidsgränsvärden
TWA	Tidsvägt medelvärde (TWA):
vPvB	mycket persistent och mycket bioackumulativ

Ytterligare information

Före användning läs DuPont's säkerhetsinformation., Observera anvisningarna för användning på etiketten.
® Av E.I. du Pont de Nemours and Company registrerat varumärke

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.