

Titus®

Ref. 13000000224
Version 4.0 (ersätter: Version 3.1)

Revisionsdatum 06.01.2020
Utgivningsdatum 06.01.2020

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 : Titus®
Registreringsnummer : 5499
Synonymer : B10022922
DPX-E9636 25WG
Behörighetsklass : 2L

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

Användning av ämnet eller blandningen : Ogräsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag :
: Du Pont Danmark ApS
Langebrogade 1
DK – 1411 Köpenhamn K
Danmark

Telefon : +45 45 28 08 00

E-postadress : SDS@Corteva.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)

Giftinformationscentralen: 112 (Akut), telefon: 010 4566700 (ej Akut)

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

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Titus®Ref. 130000000224
Version 4.0 (ersätter: Version 3.1)Revisionsdatum 06.01.2020
Utgivningsdatum 06.01.2020

Varning

II

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 P501	Samla upp spill. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
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

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda förbestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". (Villkoret är till för att skydda växter utanför fältet.)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Inte tillämpligt

3.2. Blandningar

Registreringsnummer	Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 (CLP)	Koncentration (% w/w)
Rimsulfuron (CAS-nr.122931-48-0)		
	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25 %
Alkylinaphthalenesulfonic acid, sodium salt/formaldehyde polycondensate (CAS-nr.68425-94-5)		
	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - <= 15 %

Titus®Ref. 13000000224
Version 4.0 (ersätter: Version 3.1)Revisionsdatum 06.01.2020
Utgivningsdatum 06.01.2020

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 medvetlös person.
- Inandning : Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.
- 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. Vid kontakt med ögonen: Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Förtäring : Uppsök läkare. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller Giftinformationscentralen uppmanar till 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.

Titus®Ref. 13000000224
Version 4.0 (ersätter: Version 3.1)Revisionsdatum 06.01.2020
Utgivningsdatum 06.01.2020

Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet. 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 : Kontrollera tillträde till området. Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. 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. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengöringssätt - små spill Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.
Rengöringssätt - större spill Undvik dammbildning. Ta upp spill med en elektriskt skyddad dammsugare eller genom våttorkning och för över det uppsamlade materialet till en behållare och ta sedan hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Om spill på mark skett nära värdefulla växter och träd, avlägsna de översta 5 cm jordlager efter det att en första sanering gjorts.

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

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., För information om avfallshantering (kvittsblivning) 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. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in damm eller sprutdimma. 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. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Undvik dammbildning i täta utrymmen. Under hantering kan damm bilda explosiva blandningar i luft.

Ref. 130000000224
Version 4.0 (ersätter: Version 3.1)

Revisionsdatum 06.01.2020
Utgivningsdatum 06.01.2020

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 underavsnittet är tomt gäller inga värden. För ytterligare information om eventuella kontrollparametrar se motsvarande förordning.

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
Handsktjocklek: 0,3 mm
Handsklängd: Standardhandsktyp.
Skydssindex: Klass 6
Användningstid: > 480 Min.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar. Handskar måste undersökas före användning. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Långkragade handskar kortare än 35 cm skall användas under skyddsärmen. Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.

Hud- och kroppsskydd : Blandare och påfyllare måste använda: Helskyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Gummiförkläde Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).

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

Traktor/besprutare utan hytt: Marknära applicering: Helskyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 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. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. För att skydda omgivningen ta av och tvätta all förorenad skyddsutrustning före förnyad användning. Ta av kläderna/PPE omedelbart om ämnet kommit innanför kläderna. Tvätta noggrant och ta på rena kläder. Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Andningsskydd : Blandare och påfyllare måste använda: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)

Sprutapplicering - utomhus: Traktor/spridare med hytt: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Traktor/besprutare utan hytt: Marknära applicering: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	: fast
Färg	: beige
Lukt	: mycket svag
Lukttröskel	: ej fastställt
pH-värde	: 7,0 vid 10 g/l (25 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ej tillämpligt för denna blandning.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Inte tillämpligt
Flampunkt	: Inte tillämpligt

Ref. 13000000224
Version 4.0 (ersätter: Version 3.1)Revisionsdatum 06.01.2020
Utgivningsdatum 06.01.2020

Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Produkten är inte brandfarlig.
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ej tillämpligt för denna blandning.
Oxiderande egenskaper	: Produkten är ej oxiderande
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Nedre explosionsgräns/ Nedre antändningsgräns	: 0,15 %(V)
Övre explosionsgräns/ Övre antändningsgräns	: Ej tillämpligt för denna blandning.
Ångtryck	: Ej tillämpligt för denna blandning.
Densitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	: 727 kg/m ³ , hård
Löslighet i vatten	: dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	: 380 °C
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Inte tillämpligt

9.2. Annan information

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.

Titus®

Ref. 130000000224
Version 4.0 (ersätter: Version 3.1)

Revisionsdatum 06.01.2020
Utgivningsdatum 06.01.2020

- 10.3. Risken för farliga reaktioner** : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Polymerisering sker ej. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas** : Bearbetningstemperatur : > 100 °C För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. Under starkt dammiga förhållanden kan materialet bilda explosiva blandningar i luft.
- 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 : > 5 000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Akut inhalationstoxicitet

LC50 / 4 h Råtta : > 7,5 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Akut dermal toxicitet

LD50 / Kanin : > 2 000 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)

Luftvägs-/hudsensibilisering

Marsvin Maximeringstest
Resultat: Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406
Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Toxicitet vid upprepade dosering

- Rimsulfuron

Följande effekter uppstod vid exponeringsnivåer som påtagligt överskred de förväntade för de användningsförhållande som angivits på etiketten.

Oralt artmångfald
förändrad blodkemi, Levereffekter, Organviktsförändringar

Oralt Råtta
förändrad blodkemi, Levereffekter, Organviktsförändringar, Informationskälla: Intern studierapport-

Mutagenicitetsbedömning

- Rimsulfuron

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

Carcinogenicitetsundersökning

- Rimsulfuron

Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Rimsulfuron

Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

Teratogenicitetsbedömning

- Rimsulfuron

Belägg tyder på att ämnet inte är ett utvecklingspåverkande toxin hos djur..

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, 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): > 1 000 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för vattenväxter

EC50 / 14 d / lemna gibba (kupandmat): 0,0315 mg/l

Ref. 13000000224
Version 4.0 (ersätter: Version 3.1)

Revisionsdatum 06.01.2020
Utgivningsdatum 06.01.2020

Metod: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

NOEC / 14 d / lemna gibba (kupandmat): 0,02 mg/l
Metod: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg): 4,565 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 221
Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

statiskt test / EC50 / 48 h / Daphnia magna (vattenloppa): > 1,000 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för markorganismer

LC50 / 14 d / Eisenia fetida (daggmask): > 1 000 mg/kg Jord
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för andra organismer

LD50 / Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel): > 2,250 mg/kg
Metod: US EPA TG OPP 71-1
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

LD50 / Anas platyrhynchos (gräsand): > 2,000 mg/kg
Metod: US EPA TG OPP 71-1
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

LC50 / 8 d / Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel): > 5,620 mg/kg
Metod: US EPA TG OPP 71-2
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bin): 0,0411 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 213
Oralt (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

LD50 / 48 d / Apis mellifera (bin): 0,0178 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 214
Kontakt (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

NOEC / 21 d / Daphnia magna (vattenloppa): 26 mg/l
Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ref. 13000000224
Version 4.0 (ersätter: Version 3.1)

Revisionsdatum 06.01.2020
Utgivningsdatum 06.01.2020

Bioackumulering

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

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord

Eventuellt rörlig, men urlakningspotentialen är dämpad genom snabb nedbrytning.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6. 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 destruktions. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om avfallshantering. Rengjord förpackning kan lämnas till Svepretur (Leverantör S.1.3 är anslutna till SvepRetur, 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 tomma behållare

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

- 14.1. UN-nummer: 3077
 14.2. Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Rimsulfuron)
 14.3. Faroklass för transport: 9
 14.4. Förpackningsgrupp: III
 14.5. Miljöfaror: För ytterligare information se Avsnitt 12.
 14.6. Särskilda skyddsåtgärder:
 Tunnel-restruktionskod: (-)

IATA_C

- 14.1. UN-nummer: 3077
 14.2. Officiell transportbenämning: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Rimsulfuron)
 14.3. Faroklass för transport: 9
 14.4. Förpackningsgrupp: III

Ref. 13000000224
Version 4.0 (ersätter: Version 3.1)

Revisionsdatum 06.01.2020
Utgivningsdatum 06.01.2020

- 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: 3077
14.2. Officiell transportbenämning: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Rimsulfuron)
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

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

Inte tillämpligt

Regler för Allvarliga Olycksrisker

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

E1 Kvantitet: 100 tn, 200 tn

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 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa 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.

Denna produkt följer till fullo REACH-förordningen 1907/2006/EC.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Titus®Ref. 13000000224
Version 4.0 (ersätter: Version 3.1)Revisionsdatum 06.01.2020
Utgivningsdatum 06.01.2020

Se etikettmärknings angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information**För fullständiga H-förklaringar hänvisas till avsnitt 3.**

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.	Service nummer 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
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.

(R) Av E.I. du Pont de Nemours and Company registrerat varumärke

Anmärkning: Klassificeringen av de ämnen som anges i bilaga VI till CLP-förordningen kommer från en bedömning av den bästa kunskapen och informationen som finns tillgänglig vid tidpunkten för publicering eller vid senare ändringar. Det kan hända att informationen om komponenter i avsnitten 11 och 12 i detta säkerhetsdatablad i vissa fall inte stämmer överens med den juridiskt bindande klassifikationen på grund av teknisk utveckling och tillgänglighet av ny information.

Titus®

Ref. 130000000224
Version 4.0 (ersätter: Version 3.1)

Revisionsdatum 06.01.2020
Utgivningsdatum 06.01.2020

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.