



## TITUS® WSB

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 130000000224

Dette Sikkerhedsdatablad følger standarder og lovmæssige krav i Dansk og overholder muligvis ikke de lovmæssige krav i andre lande.

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : TITUS® WSB

Synonymer : B10022922  
DPX-E9636 25WG

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Ukrudtsmiddel

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Du Pont Danmark ApS  
Langebrogade 1  
DK – 1411 Copenhagen K  
Danmark

Telefon : +45 32 66 20 00  
Telefax : +45 32 66 21 75

E-mail adresse : sds-support@che.dupont.com

#### 1.4. Nødtelefon

+(45)-69918573 (CHEMTREC)

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Danmark)

Forgiftningscentraler må kun have oplysninger, der er nødvendige for produkter iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 og national lovgivning.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1 H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 1 H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 2.2. Mærkningselementer

## TITUS® WSB

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 130000000224



### Advarsel

H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Særlig mærkning af visse stoffer og blandinger	EUH401: Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.,
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P261	Undgå indånding af damp eller spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P281	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
P391	Udslip opsamles.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet bortskaffes til et godkendt forbrændingsanlæg i overensstemmelse med den lokale, regionale og nationale lovgivning.
P501	Beholdere bortskaffes til affaldsbehandlingsanlæg i overensstemmelse med den lokale, regionale og nationale lovgivning.
SP 1	Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

### 2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration (% w/w)
---------------------	---	-----------------------



## TITUS® WSB

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 130000000224

### Rimsulfuron (CAS-Nr.122931-48-0)

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25 %
--	--	------

### Alkyl-naphthalenesulfonic acid, sodium salt/formaldehyde polycondensate (CAS-Nr.68425-94-5)

	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - <= 15 %
--	---	-----------------

Ovennævnte produkter overholder forpligtelserne vedrørende REACH-registrering. Registreringsnummer/-numre tilvejebringes muligvis ikke, da stoffet/stofferne er undtaget, endnu ikke registreret under REACH eller er registreret under en anden lovgivningsmæssig proces (brug af biocid, plantebeskyttelsesprodukter) osv.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Indånding : Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning. Kunstigt åndedræt og/eller ilt kan være nødvendigt.
- Hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. I tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner, søg læge. Vask forurenede tøj før genbrug.
- Øjenkontakt : Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres. Hold øjet åbent og skyl langsomt og forsigtigt med vand i 15-20 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Indtagelse : Søg lægehjælp. FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist af lægeligt personale eller Giftinformationen. Hvis skadelidte er ved bevidsthed: Skyl munden med vand.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte tilfælde af human intoxication og symptomerne af eksperimentel intoxication er ikke kendt.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge, Pulver, Skum, Kulsyre (CO<sub>2</sub>)



## TITUS® WSB

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 130000000224

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes : Kraftig vandstråle, (forureningsrisiko)

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Kulsyre (CO<sub>2</sub>) Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

: (ved mindre brande) Hvis området er udsat for kraftig brand og hvis forholdene iverdigt tillader det, bør ilden selv brænde ud, da brug af vand kan øge det forurenede område. Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Kontroller adgang til området. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå støvdannelse. Undgå at indånde støv. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Hvis spildområdet er porøs skal det forurenede materiale opsamles for senere behandling eller bortskaffelse. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Oprensningsmetoder - små udslip Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.  
Oprensningsmetoder - store udslip Undgå støvdannelse. Inddæm spild, opsaml med en elektrisk beskyttet støvsuger eller ved vådbørstning og overfør til en



## TITUS® WSB

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 130000000224

beholder til bortskaffelse i henhold til lokale regler (se punkt 13).  
Hvis spildområdet er på jord nær værdifulde planter eller træer, fjernes 5 cm af jordoverfladen efter første oprensning.

Andre oplysninger : Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskaffelsesinstruktioner se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Bør kun anvendes i henhold til vore anbefalinger. Benyt kun rent udstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af støv eller aerosoltåger. Brug personligt beskyttelsesudstyr. For personlig beskyttelse se punkt 8. Klargør arbejdsopløsningen som angivet på etiketten(erne) og/eller brugsvejledningerne. Brug den tilberedte arbejdsopløsning så hurtigt som muligt - Må ikke opbevares. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Undgå støvdannelse i lukkede områder. Ved forarbejdning kan støv danne eksplosiv blanding i luft.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Opbevar i original beholder. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Andre oplysninger : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 7.3. Særlige anvendelser

Plantebeskyttelsesmidler er omfattet af Forordning (EF) Nr. 1107/2009.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Hvis underafsnit er tomt, så er ingen værdier gældende.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger : Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Sørg for



## TITUS® WSB

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 13000000224

tilstrækkelig udsugning og støvopsamling ved maskineri.

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder : Materiale: Nitrilgummi  
Hanske tykthed: 0,3 mm  
Handske længde: Standard handsketype.  
Beskyttelses indeks: Klasse 6  
Bæretid: > 480 min  
De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne. Handsker skal undersøges inden brug . Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Handsker kortere end 35 cm lange skal bæres under kombinations Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.

Beskyttelse af hud og krop : Fremstilling og bearbejdningsarbejde: Fuld beskyttelsesdragt type 5 (EN 13982-2)

Blandere og fyldere skal bære: Fuld beskyttelsesdragt type 5-6 (EN ISO 13982-2/EN 13034) Gummiforklæde Nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Spraypåføring - udendørs: Traktor / sprøjte med hætte: Normalt er der ingen krav om kropsbeskyttelse.

Traktor / sprøjte uden udsugningshætte: Lille påføring: Fuld beskyttelsesdragt type 5-6 (EN ISO 13982-2/EN 13034) Nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Rygsæk/rygsprøjte: Lille påføring: Fuld beskyttelsesdragt type 4 (EN 14605) Nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Mekanisk påføring med automatisk sprøjte i lukket anlæg: Normalt kræves intet personligt sikkerhedsudstyr ved påføring af produktet. Bær handsker og langærmet bluse ved håndtering af behandlede materialer efter påføringen.

For at optimere ergonomien kan det anbefales at bruge bomuldsundertøj, når der bæres visse tekstiler. Indhent råd fra leverandør. Beklædningsmaterialer, der er modstandsdygtige over for både vanddamp og luft vil maksimere komforten ved at have det på. Materialer bør være robuste for at opretholde integriteten og barriere ved brug. Permeationsmodstanden af tekstilstoffet skal verificeres uafhængigt af «type» anbefalede beskyttelse, for at sikre et passende præstationsniveau for materialet tilstrækkeligt til det tilsvarende middel og type af eksponering.

Beskyttelsesforanstaltninge : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og



## TITUS® WSB

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 130000000224

- r mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted. Kontroller alt kemikaliebeskyttelsesbeklædning inden det anvendes. Beklædning og handsker bør udskiftes i tilfælde af kemisk eller fysisk beskadigelse eller hvis det er snavset. Kun beskyttede håndteringspersonale må være i området under påføring.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. For at beskytte miljøet skal alt forurenet beskyttelsesudstyr fjernes og vaskes for genbrug. Fjern beklædning/personlige værnemidler, hvis materialet kommer indenfor. Vask grundigt og tag ren beklædning på. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Åndedrætsværn : Fremstilling og bearbejdningsarbejde: Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149)
- Blandere og fyldere skal bære: Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149)
- Spraypåføring - udendørs: Traktor / sprøjte med hætte: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
- Traktor / sprøjte uden udsugningshætte: Lille påføring: Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149)
- Rygsæk/rygsprøjte: Lille påføring: Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149)
- Mekanisk påføring med automatisk sprøjte i lukket anlæg: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Form : fast
- Farve : beige
- Lugt : meget svag
- Lugtærskel : ikke bestemt
- pH-værdi : 7,0 ved 10 g/l ( 25 °C)
- Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ikke tilgængelig for denne blanding.
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ikke anvendelig



## TITUS® WSB

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 130000000224

I

Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Produktet er ikke brandfarligt.
Termisk spaltning	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Selvantændelsestemperatur	: 380 °C
Oxiderende egenskaber	: Produktet oxiderer ikke.
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv
Laveste eksplosionsgrænse/ nedre brændpunktsgrense	: 0,15 Vol.%
Højeste eksplosionsgrænse/ øvre brændpunktsgrense	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Damptryk	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Bulk massefylde	: 727 kg/m <sup>3</sup> , fast
Vandopløselighed	: blandbart
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

Fysisk-kemisk/andre oplysninger : No other data to be specially mentioned.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	: Ingen specielle nævneværdige farer.
10.2. Kemisk stabilitet	: Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede betingelser for opbevaring, brug og temperatur.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	: Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. Polymerisation vil ikke forekomme. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som





## TITUS® WSB

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 130000000224

beskrevet.

**10.4. Forhold, der skal undgås** : Bearbejdningstemperatur : > 100 °C For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning. Under alvorlige støvende forhold, kan dette material danne eksplosive blandinger i luft.

**10.5. Materialer, der skal undgås** : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter** : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut oral toksicitet

LD50 / Rotte : > 5,000 mg/kg

Metode: OECD test guideline 401

Reference: Intern forsøgsrapport. (Data på selve produktet)

##### Akut toksicitet ved indånding

LC50 / 4 h Rotte : > 7,5 mg/l

Metode: OECD test guideline 403

Reference: Intern forsøgsrapport. (Data på selve produktet)

##### Akut dermal toksicitet

LD50 / Kanin : > 2,000 mg/kg

Metode: OECD test guideline 402

Reference: Intern forsøgsrapport. (Data på selve produktet)

##### Hudirritation

Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Metode: OECD test guideline 404

Reference: Intern forsøgsrapport. (Data på selve produktet)

##### Øjenirritation

Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

Metode: OECD test guideline 405

Reference: Intern forsøgsrapport. (Data på selve produktet)

##### Sensibilisering

Marsvin Maksimeringstest



## TITUS® WSB

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 130000000224

Resultat: Udviste ikke ved dyreforsøg nogen sensibiliserende virkning ved hudkontakt.

Metode: OECD test guideline 406

Reference: Intern forsøgsrapport. (Data på selve produktet)

### Toksicitet ved gentagen dosering

- Rimsulfuron

De følgende påvirkninger forekom ved eksponeringsniveauer som væsentligt overstiger de på etiketten nævnte brugsforhold.

Oralt Rotte

ændret blodkemi, Lever effekter, Organvægt ændringer, Reference: Intern forsøgsrapport.

### Vurdering af mutageniteten

- Rimsulfuron

Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger. Viste ingen mutagene virkninger ved dyreforsøg.

### Carcinogenicitet vurdering

- Rimsulfuron

Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

### Vurdering af reproduktionstoksisiteten

- Rimsulfuron

Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

### Vurdering af teratogeniteten

- Rimsulfuron

Beviser indikerer, at stoffet ikke er et udviklingstoksin i dyr.

### Enkel STOT-eksponering

Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Toksicitet overfor fisk

Statisk test / LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): > 1 000 mg/l

Metode: OECD test guideline 203

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

#### Giftighed overfor vandplanter



## TITUS® WSB

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 130000000224

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg): 4,565 mg/l

Metode: OECD test guideline 221

Reference: Intern forsøgsrapport. (Data på selve produktet)

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

Metode: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

Reference: Intern forsøgsrapport. (Data på selve produktet)

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr

Statisk test / EC50 / 48 h / Daphnia magna (Stor dafnie): > 1,000 mg/l

Metode: OECD TG 202

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for jordbundsorganismer

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

Metode: OECD test guideline 207

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for andre organismer

LD50 / Colinus virginianus (Bobwhite vagtel): > 2,250 mg/kg

Metode: US EPA TG OPP 71-1

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

LD50 / Anas platyrhynchos (gråand): > 2,000 mg/kg

Metode: US EPA TG OPP 71-1

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

LC50 / 8 d / Colinus virginianus (Bobwhite vagtel): > 5,620 mg/kg

Metode: US EPA TG OPP 71-2

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

LC50 / 8 d / Anas platyrhynchos (gråand): > 5,620 mg/kg

Metode: US EPA TG OPP 71-2

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bier): 0,0411 mg/kg

Metode: OECD test guideline 213

Oralt (Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

LD50 / 48 d / Apis mellifera (bier): 0,0178 mg/kg

Metode: OECD test guideline 214

I kontakt (Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Kronisk giftvirkning på fisk

- Rimsulfuron

Tidligt livsstadium / NOEC / 90 d / Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 110 mg/l

Metode: OECD TG 210

Reference: Intern forsøgsrapport.



## TITUS® WSB

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 130000000224

Kronisk giftvirkning på vandlevende hvirvelløse dyr

- Rimsulfuron  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Stor dafnie): 0,82 mg/l  
Metode: OECD TG 202  
Reference: Intern forsøgsrapport.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Ikke let bionedbrydelig. Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering

Bioophober ikke. Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Potentielt mobile, men potentialet for udvaskning er dæmpet af hurtig nedbrydning.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT). / Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6. Andre negative virkninger

#### Yderligere økologisk information

Ingen andre økologiske virkninger, der skal nævnes specielt Se produktmærkat for yderligere anvendelsesinstruktioner relateret til miljømæssige foranstaltninger.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer. Skal brændes på egnet forbrændingsanstalt, der har tilladelse fra kompetente myndigheder. Skyllvand skal bortskaffes som spildevand. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
- Forurennet emballage : Tomme beholdere må ikke genbruges.



## TITUS® WSB

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 130000000224

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### ADR

- 14.1. FN-nummer: 3077
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Rimsulfuron)
- 14.3. Transportfareklasse(r): 9
- 14.4. Emballage gruppe: III
- 14.5. Miljøfarer: Miljøfarligt
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:  
Tunnelrestriktions-kode: (E)

#### IATA\_C

- 14.1. FN-nummer: 3077
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Rimsulfuron)
- 14.3. Transportfareklasse(r): 9
- 14.4. Emballage gruppe: III
- 14.5. Miljøfarer : For yderligere information se punkt 12.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:  
DuPonts interne anbefalinger og transport vejledning: ICAO/IATA, kun for luftfragt

#### IMDG

- 14.1. FN-nummer: 3077
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Rimsulfuron)
- 14.3. Transportfareklasse(r): 9
- 14.4. Emballage gruppe: III
- 14.5. Miljøfarer : Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:  
Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden  
Ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Andre regulativer : Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008. Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde. Vær opmærksom på Dir 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed på arbejde for gravide medarbejdere. Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser. Vær opmærksom på Direktiv 96/82/EF om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Vær opmærksom på



## TITUS® WSB

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 130000000224

Direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering. Dette produkt overholder REACH-bestemmelse 1907/2006/EU fuldstændigt.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet til denne / disse produkter  
Blandingen er registreret som et plantebeskyttelsesmiddel i henhold til forordning (EF) nr. 1107/2009.  
Der henvises til etiket for eksponeringsvurderingsoplysninger.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuldstændig tekst af H-sætninger refereret til i punkt 3.

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger professionelt brug

#### Forkortelser og akronymer

ADR	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Klassificering, mærkning og emballering
EbC50	Koncentration, ved hvilken der ses en reduktion på 50 % af biomassen
EC50	Middel effektkoncentration
EN	Europæisk norm
EPA	Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur
ErC50	Koncentration, ved hvilken der ses en inhibering på 50 % af vækstraten
EyC50	Koncentration, ved hvilken der ses en inhibering på 50 % af udbyttet
IATA_C	Den internationale lufttransport-sammenslutning (fragt)
IBC-koden	International Bulk Chemical -kode
ICAO	International Civil Aviation Organization
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation
IMDG	International Maritime Dangerous Goods-kode
LC50	Middel letal koncentration
LD50	Middel letal dosis
LOEC	Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt
LOEL	Lavest observerede effektkoncentration
MARPOL	International konvention om forhindring af skibsbaseret forurening
n.o.s.	Uspecificeret
NOAEC	Koncentration, hvor der ikke observeres skadelige virkninger
NOAEL	Niveau uden observerede negative effekter
NOEC	Nuleffektkoncentration
NOEL	Nuleffektniveau
OECD	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
OPPTS	Kontoret for forebyggelse, pesticider og giftige stoffer
PBT	Persistent, Bioakkumulerbar og Toksisk
STEL	Grænseværdi for kortvarig eksponering



## **TITUS® WSB**

Udgave 2.0

Revisionsdato 14.10.2016

Ref. 130000000224

TWA  
vPvB

Tidsvægtet gennemsnit (TWA):  
Meget Persistent og meget Bioakkumulerbar

### **Yderligere oplysninger**

Læs DuPont's sikkerhedsinformation for brug., Bemærk bruganvisningen på etiketten.  
® Registreret varemærke I navnet E.I. du Pont de Nemours and Company

Signifikant ændring fra tidligere version er vist med en dobbelt streg.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.