

# SIKKERHEDSDATABLAD

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S

Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EU)nr. 2015/830

**Produktnavn:** PRIMUS™ Herbicide

**Revisionsdato:** 2017/06/07

**Udgave:** 6.0

**Trykdato:** 2017/06/07

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S opfordrer dig til og forventer at du læser og forstår hele sikkerhedsdatabladet (SDS), da der er vigtige informationer i hele dokumentet. Sikkerhedsdatabladet giver oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, beskyttelse af miljøet og understøtter nødberedskab. Brugere af produktet skal primært referere til produktets etiket.

---

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

---

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** PRIMUS™ Herbicide

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

**Identificerede anvendelser:** Plantebeskyttelsesmiddel Ukrudtsmiddel

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S  
SORGENFRIVEJ 15  
2800 LYNGBY  
DENMARK

**Kundens informationsnummer:**

45-28-08-00

SDSQuestion@dow.com

### 1.4 NØDTELEFON

**Lokal kontakt for nødsituationer:** + 46 / 418 450 490

**Giftinformationen:** +45 82 12 12 12

---

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

---

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008:

Akut toksicitet for vandmiljøet - Kategori 1 - H400

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Kategori 1 - H410

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

### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkater i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:**

## Farepiktogrammer



## Signalord: ADVARSEL

## Faresætninger

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P501 Bortskaf indhold og beholdere i henhold til lokale regler.

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).

SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

## Supplerende information

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

EUH208 Indeholder: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

## 2.3 Andre farer

Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**


---

## 3.2 Blandinger

Dette produkt er en blanding.

CAS-nummer / EF-Nr. / Indeks-Nr.	REACH Registreringsnum mer	Koncentration	Komponent	Klassificering: FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008
CAS-nummer 145701-23-1 EF-Nr. Not available Indeks-Nr. 613-230-00-7	—	4,84%	Florasulam	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410

<b>CAS-nummer</b> 57-55-6 <b>EF-Nr.</b> 200-338-0 <b>Indeks-Nr.</b> —	—	< 10,0 %	Propylenglycol	Ikke klassificeret
--	---	----------	----------------	--------------------

Såfremt der findes ikke-klassificerede komponenter i dette produkt, som står anført ovenfor, og som der ikke er angivet nogen OEL-værdi(er) (Occupational Exposure Limit) i afsnit 8, så vises disse som frivilligt viste komponenter.

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

---

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

---

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle anvisninger:** Ved mulighed for eksponering, se sektion 8 for personlige værnemidler.

**Indånding:** Flyt patienten i frisk luft. Hvis personen ikke trækker vejret tilkaldes læge/ambulance og giv kunstigt åndedræt. Hvis der anvendes mund til mund genoplivning anbefales brug af beskyttelsesmaske. Kontakt læge/skadestue for råd om behandling.

**Hudkontakt:** Fjern forurenede klæder. Skyl omgående huden med rigelige mængder rindende vand i 15-20 minutter. Kontakt sygehus eller læge for råd om behandling.

**Øjenkontakt:** Hold øjet åbent og skyl langsomt og grundigt med vand i 15-20 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første 5 minutter, og fortsæt skylningen. Kontakt sygehus eller læge for yderligere råd om behandling.

**Indtagelse:** Akut lægebehandling er ikke påkrævet.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Udover de oplysninger, der står anført under Beskrivelse af førstehjælpstiltag (ovenfor) samt Indikation for akut lægehjælp og specialbehandling nødvendig (nedenfor), findes evt. yderligere vigtige symptomer og følgevirkninger beskrevet i Afsnit 11: Toksikologisk information.

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

**Meddelelse til læge:** Ingen speciel modgift. Behandling efter eksponering afhænger af symptomer og patientens kliniske tilstand. Ved opsøgning af skadestue/sygehus eller læge medbringes sikkerhedsdatabladet, beholderen eller etiketten.

---

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

---

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Produktet brænder ikke. Hvis udsat for ild fra anden kilde, anvendes passende brandslukningsmiddel.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen data tilgængelige

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

**Farlige forbrændingsprodukter:** Under brand kan nogle af komponenterne i dette produkt nedbrydes. Røgen kan indeholde uidentificerede giftige og/eller irriterende forbindelser. Forbrændingsprodukter kan inkludere spor af: Svovloxider. Nitrogenoxider. Hydrogenhalider.

**Brand- og eksplosionsfarer:** Hvis vandet fordamper pga. høje temperaturer fra nærliggende brand kan der dannes giftige dampe.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Brandslukningsprocedurer:** Hold uvedkommende væk fra området. Isolér brandområdet og forbyd adgang for uvedkommende. Materialet brænder ikke. Bekæmp branden for andre brændende materialer. Brandslukningsvand skal inddæmmes hvis muligt, da det kan forårsage miljøforurening. Se sikkerhedsdatabladets afsnit for "Forholdsregler over for udslip ved uheld" og "Miljøoplysninger".

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:** Bær trykflaskeapparat med overtryk og beskyttelsesdragt (inkluderende brandhjelme, jakke, bukser, støvler og handsker). Hvis beskyttelsesudstyr ikke er tilgængeligt, bekæmpes branden fra et beskyttet område eller på sikker afstand.

---

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

---

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Isolér området. Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på afstand af området. Se afsnit 7, Håndtering for yderligere forholdsregler. Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udledning til jord, grøfter, kloakker, vandveje og/eller grundvand. Se afsnit 12, Miljøoplysninger. Spild eller udløb til vandveje dræber sandsynligvis vandlevende organismer.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Inddæm om muligt spildt materiale. Små udslip: Absorber med materiale som: Ler. Jord. Sand. Fejes op. Samle det sammen i passende og ordentligt mærkede beholdere. Store udslip: Kontakt Dow AgroSciences for opsamlingsassistance. Se afsnit 13, Bortskaffelse for yderligere information.

**6.4 Henvisning til andre punkter:** Henvisninger til andre sektioner, hvis det er relevant, er tilvejebragt i det tidligere underafsnit.

---

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

---

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Opbevares utilgængeligt for børn. Slug ikke. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå at indånde dampe eller tåger. Vask grundigt efter håndtering. Hold beholderen tæt lukket. Brug med tilstrækkelig ventilation. Se afsnit 8, Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Opbevares et tørt sted. Opbevar i original beholder. Beholderen holdes tæt tillukket når den ikke bruges. Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer, foderstoffet, medicin eller drikkevandsforsyninger.

### Lagerstabilitet

For at opretholde produktkvaliteten, anbefales en opbevaringstemperatur på  $> -5\text{ }^{\circ}\text{C}$

7.3 Særlige anvendelser: Se venligst produktets etikette.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier er listede neden, hvis data findes.

Komponent	Regulativet	Listetype	Værdi/Notation
Propylenglycol	US WEEL	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>

ANBEFALINGER I DENNE SEKTION HENVENDER SIG TIL PERSONER SOM BESKÆFTIGER SIG MED FREMSTILLING, BLANDING OG EMBALLERING. BRUGERE OG PERSONER SOM HÅNDTERER PRODUKTET BØR SE ETIKETTENS ANBEFALNINGER FOR KORREKTE PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG -KLÆDER.

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske kontroller:** Brug punktudsugning eller anden mekanisk ventilation til at opretholde luftkvaliteten iht. de fastsatte grænseværdier. Hvor ingen grænseværdi er fastsat skulle almindelig ventilation være tilstrækkelig ved de fleste arbejdsopgaver. Punktudsugning kan være nødvendig under visse arbejdsopgaver.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Beskyttelse af øjne / ansigt:** Brug sikkerhedsbriller (med sideskjold). Sikkerhedsbriller (med sideskjold) skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.

#### Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder:** Ved mulighed for gentagen eller langvarig kontakt bæres handsker uigennemtrængelige for dette materiale. Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret iht. standard EN 374: Eksempler på foretrukne handskematerialer inkluderer: Butylgummi. Polyethylen. Ethylvinylalkohol laminat (EVAL). Naturgummi (latex). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyvinylchlorid (PVC eller vinyl). Ved risiko for langvarig eller gentagen kontakt anbefales det at bære handsker af beskyttelsesklasse 3 eller højere (gennembrudstid mere end 60 minutter i henhold til EN 374). BEMÆRK: Ved valg af handsker skal der tages hensyn arbejdets art, varigheden for brugen af handskerne, alle relevante arbejdspladsforhold som f.eks.: Andre kemikalier der håndteres, fysiske krav (beskyttelse mod snit/stiksår, fingerfærdighed, varmebeskyttelse), potentielle allergiske reaktioner til handskematerialet såvel som instruktioner/specifikationer fra handskeleverandøren.

**Anden beskyttelse:** Bær rent, langærmet, kropsdækkende tøj.

**Åndedrætsværn:** Ved mulighed for overskridelse af de fastsatte grænseværdier bæres egnet åndedrætsværn. Hvor ingen grænseværdier er fastsat bæres åndedrætsværn i tilfælde af skadelige effekter såsom luftvejsirritation eller ubehag, eller hvor procedyren for risikovurdering indikere nødvendigheden af åndedrætsværn. Under de fleste forhold skulle åndedrætsværn ikke være nødvendigt;

I tilfælde af ubehag bør der dog bæres godkendt filtermaske. Bær følgende CE godkendte åndedrætsværn med filter: Kombinationsfilter AP2, der beskytter mod organiske dampe og partikler.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se Afsnit 7: Håndtering og opbevaring samt Afsnit 13: Forhold vedrørende bortskaffelse for at læse om foranstaltninger for at forhindre overeksponering af miljøet i forbindelse med anvendelse og affaldshåndtering.

---

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

---

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Fysisk form	Væske.
Farve	Hvid til off-white
Lugt	svag
Lugttærskel	Ingen testdata tilgængelig
pH-værdi	4,36 1%
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	Ikke anvendelig
Frysepunkt	Ingen testdata tilgængelig
Kogepunkt (760 mmHg)	Ingen testdata tilgængelig
Flammepunkt	<b>lukket digel</b> Pensky-Martens Closed Cup ASTM D 93 ingen tilkogning
Fordampningshastighed (Butylacetat = 1)	Ingen testdata tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen testdata tilgængelig
Højeste eksplosionsgrænse	Ingen testdata tilgængelig
Damptryk	Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde (luft = 1)	Ingen testdata tilgængelig
Relativ massefylde (vand = 1)	1,0318 ved 20 °C <i>Digitalt densitets måleinstrument (oscillating coil)</i>
Vandopløselighed	Ingen testdata tilgængelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	<i>EC Metode A15</i> ingen under 400°C
Dekomponeringstemperatur	Ingen testdata tilgængelig
Kinematisk viskositet	Ingen testdata tilgængelig
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ingen signifikant økning (> 5C) i temperaturen.

### 9.2 Andre oplysninger

Væskedensitet	1,034 g/cm <sup>3</sup> . ved 20 °C <i>Digitalt densitets måler</i>
Molekylvægt	Ingen data tilgængelige

BEMÆRK:Fysiske og kemiske data i sektion 9 er typiske værdier for denne produkt og skal ikke betragtes såsom produktspecifikationer.

---

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

---

**10.1 Reaktivitet:** Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Termisk stabil ved typiske håndteringstemperaturer.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Polymerisering vil ikke forekomme.

**10.4 Forhold, der skal undgås:** Den aktive bestanddel nedbrydes ved forhøjede temperaturer.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Ingen kendte.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Nedbrydningsprodukter afhænger af temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelsen af andre materialer.

---

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

---

*Toksikologiske oplysninger vises i dette afsnit, hvis sådanne oplysninger er til rådighed.*

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Akut oral toksicitet**

Meget lav giftighed ved indtagelse. Skadelige effekter forventes ikke ved indtagelse af små mængder.

Produktet i sin helhed.

LD50, Rotte, han og hun, > 5 000 mg/kg

**Akut dermal toksicitet**

Langvarig hudkontakt forventes ikke at resultere i optagelse gennem huden i skadelige mængder.

Produktet i sin helhed.

LD50, Rotte, han og hun, > 2 000 mg/kg Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

**Akut toksicitet ved indånding**

En enkelt eksponering forventes ikke at udgøre nogen fare; dampe er primært vand. En enkelt eksponering til aerosoltåger forårsager sandsynligvis ingen skadelige virkninger. Overeksponering kan forårsage irritation i de øvre luftveje (næse og hals). Narkotisk påvirkning kunde ikke observeres, baseret på tilgængelig data.

Produktet i sin helhed. LC50 er ikke bestemt. Baseret på oplysninger om komponent (er):  
LC50, Rotte, 4 h, Tåge, > 5 mg/l anslået

**Hudætsning/irritation**

Kortvarig kontakt er ikke irriterende for huden.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke væsentligt irriterende for øjnene.

**Sensibilisering**

Har ikke påvist potentiale for kontaktallergi i mus.

For luftvejssensibilisering:

Relevant data ikke fundet.

**Specifik systemtoxicitet for målorgan (enkelt eksponering)**

Evalueret af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

**Systemtoxicitet for specifikke målorgan (gentageneksponering).**

Gentagen hudpåføring på forsøgsdyr fremkaldte ikke systemisk toksicitet.

For den/de aktive ingrediens(er):

I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:

Nyre.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

For den/de aktive ingrediens(er): Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

**Fosterbeskadigelse**

For den/de aktive ingrediens(er): Har ikke forårsaget fosterskader eller andre effekter i fosteret, selv ved doser som forårsagede toksiske effekter hos moderen.

**Reproduktionstoksicitet**

For den/de aktive ingrediens(er): Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.

**Mutagenicitet**

For den/de aktive ingrediens(er): In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative. Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

**Aspirationsfare**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

---

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

---

*Økotoksikologiske oplysninger vises i dette afsnit, hvis sådanne oplysninger er til rådighed.*

**12.1 Toksicitet****Akut toxicitet for fisk.**

Materialet er meget giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 under 1 mg/L i de mest sensitive arter).

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel), Semi-statisk test, 96 h, > 100 mg/l

**Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr**

EC50, *Daphnia magna* (Stor dafnie), 48 h, > 100 mg/l

**Akut toksicitet for alger/vandplanter**

EC50, *Lemna minor* (Liden andemad), 14 d, væksthæmning (reduktion af celletæthed), 0,0413 mg/l, OECD Test Rigtlinje 201 eller lignende.



EbC50, Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger), Statisk test, 72 h, Biomasse, 0,0611 mg/l, OECD TG 201

#### Toksicitet for organismer der lever på land

Materialet er praktisk taget ugiftigt for fugle på akut basis (LD50 >2000 mg/kg).

oral LD50, Anas platyrhynchos (gråand), dødlighed, > 2250mg/kg kropsvægt.

oral LD50, Apis mellifera (bier), 24 h, dødlighed, > 70,25µg/bee

LD50 ved kontakt, Apis mellifera (bier), 24 h, dødlighed, > 100µg/bee

#### Toxicitet for jordlevende organisme

LC50, Eisenia fetida (regnorme), dødlighed, > 1 033 mg/kg

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Florasulam

**Biologisk nedbrydelighed:** Materialet forventes at blive nedbrudt meget langsomt i miljøet. Undlader at videregive OECD / EØF nedbrydelighedstester.

10-dagers Fønster: Ikke OK

**Bionedbrydning:** 2 %

**Ekspositionsvarighed:** 28 d

**Metode:** OECD Test rigtlinje 301B eller lignende

**Teoretisk iltbehov:** 0,85 mg/mg

#### Biologisk iltbehov (BOD)

Inkubationst id	BOD (Biochemical Oxygen Demand = biokemisk iltforbrug)
	0,012 mg/mg

#### Stabilitet i vand (1/2-life)

, > 30 d

#### Fotodegradering

**Atmosfærisk halveringstid:** 1,82 h

**Metode:** anslået

### Propylenglycol

**Biologisk nedbrydelighed:** Materialet er let nedbrydeligt. Opfylder OECD's test(s) for hurtig bionedbrydelighed. Biologisk nedbrydning kan forekomme under anaerobe forhold (ved iltmangel).

10-dagers Fønster: OK

**Bionedbrydning:** 81 %  
**Ekspositionsvarighed:** 28 d  
**Metode:** OECD Test rigtlinje 301F eller lignende  
10-dagers Fønster: Ikke anvendelig  
**Bionedbrydning:** 96 %  
**Ekspositionsvarighed:** 64 d  
**Metode:** OECD Test rigtlinje 306 eller lignende.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Florasulam

**Bioakkumulering:** Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).  
**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand(log Pow):** -1,22  
**Biokoncentrationsfaktor (BCF):** 0,8 Fisk 28 d Beregnet

#### Propylenglycol

**Bioakkumulering:** Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).  
**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand(log Pow):** -1,07 Beregnet  
**Biokoncentrationsfaktor (BCF):** 0,09 anslået

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Florasulam

Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).  
**Fordelingskoefficient (Koc):** 4 - 54

#### Propylenglycol

På grund af den meget lave Henry's konstant, forventes fordampning fra naturlige vandområder eller fugtig jord ikke at være en vigtig proces i miljøet.  
Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).  
**Fordelingskoefficient (Koc):** < 1 anslået

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

#### Florasulam

Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Dette stof er ikke at betragtes som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB)

#### Propylenglycol

Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Dette stof er ikke at betragtes som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB)

### 12.6 Andre negative virkninger

#### Florasulam

Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

#### Propylenglycol

Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

---

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

---

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Hvis rester og/eller beholdere ikke kan bortskaffes som angivet på etiketten, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale og nationale forskrifter. Informationerne angivet herunder, gælder kun produktet som leveret. Identifikationen baseret på egenskaber eller listeføring gælder nødvendigvis ikke, hvis produktet er blevet anvendt eller på anden måde forurenset. Den ansvarshavende for affaldet, er forpligtiget til at bestemme toksiciteten og de fysiske egenskaber for det frembragte for at fastsætte den korrekte affaldsidentifikation og bortskaffelsesmetode efter gældende regler. Affald af produktet behandles i henhold til lokale, regionale og nationale bestemmelser.

Den definitive tildeling af rigtig Euorpeisk affaldsgruppe (EWC) og dermed den rigtige affaldskod, er afhængig af produktets anvendelseområde. Kontakt renovationsvæsenet.

---

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

---

**Klassificering for VEJ- og JERNBANE-transport (ADR/RID):**

14.1	FN-nummer	UN 3082
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.(Florasulam)
14.3	Transportfareklasse(r)	9
14.4	Emballagegruppe	III
14.5	Miljøfarer	Florasulam
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Farenummer: 90

**Transportklassificering for Søtransport (IMO-IMDG):**

14.1	FN-nummer	UN 3082
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Florasulam)
14.3	Transportfareklasse(r)	9
14.4	Emballagegruppe	III
14.5	Miljøfarer	Florasulam
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	EMS: F-A, S-F
14.7	Bulktransport i henhold til I eller II i MARPOL 73/78 og IBC- eller IGC-koden.	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

**Transportklassificering for FLYGtransporter (IATA/ICAO):**

14.1	FN-nummer	UN 3082
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Florasulam)
14.3	Transportfareklasse(r)	9

14.4	Emballagegruppe	III
14.5	Miljøfarer	Ikke anvendelig
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen data tilgængelig.

Denne information er ikke beregnet til at give alle specifikke lovgivningsmæssige eller driftsmæssige krav / oplysninger om dette produkt. Transportklassificeringer kan variere afhængigt af beholder volumen og kan påvirkes af regionale eller nationale variationer i reglerne. Yderligere transportsystemoplysninger kan fås via en autoriseret salgs- eller kundeservicemedarbejder. Det er transportorganisationens ansvar at følge alle gældende love og regler vedrørende transport af materialet.

---

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

---

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

#### Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dette produkt indeholder kun komponenter der enten er blevet præ-registreret, registreret, er fritaget for registrering eller betragtes som registreret i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH). De ovennævnte indikationer om REACH registreringsstatus er givet i god tro og anses for at være korrekte per ovenstående gyldighedsdato. Der ydes imidlertid ingen garantier, hverken udtrykkelige eller stiltiende. Det er køberens/brugers ansvar at sikre, at vedkommendes forståelse af produktets reguleringsstatus er korrekt.

#### Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Opført i forordningen: MILJØFARER

Nummer i forordningen: E1

100 t

200 t

PR-nummer Danmark: 64-45

#### Andre regulativer

PR-nummer: 64-45

#### Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år, må ikke arbejde med eller på anden måde udsættes for dette produkt i henhold til bekendtgørelse nr 239 af 06/04/2005, Beskæftigelsesministeriet.

Erhvervs-mæssig anvendelse af plantebeskyttelsesmidler må kun foretages af personer, der er i besiddelse af et sprøjtecertifikat eller et sprøjtebevis. Bekendtgørelse nr 825 af 26/06/2013, Miljøministeriet.

#### Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år, må ikke arbejde med eller på anden måde udsættes for dette produkt i henhold til bekendtgørelse nr 239 af 06/04/2005, Beskæftigelsesministeriet.

Erhvervsmæssig anvendelse af plantebeskyttelsesmidler må kun foretages af personer, der er i besiddelse af et sprøjtecertifikat eller et sprøjtebevis. Bekendtgørelse nr 825 af 26/06/2013, Miljøministeriet.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

---

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

---

### Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H400

Meget giftig for vandlevende organismer.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Klassifikation og procedure, der anvendes til at opnå klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008

Aquatic Acute - 1 - H400 - På grundlag af testdata.

Aquatic Chronic - 1 - H410 - Beregningsmetode

### Revidering

Identifikationsnummer 101202483 / A310 / Udstedelsesdato: 2017/06/07 / Udgave: 6.0

DAS Kode: EF-1343

De seneste opdateringer er markeret med en fremhævet dobbelt streg i venstre margen.

### Legend

TWA	8-hr TWA
US WEEL	USA. Workplace Environmental Exposure Levels (WEEL)

### Informationskilde samt henvisninger

Dette SDS er blevet udarbejdet af Product Regulatory Services- og Hazard Communications grupper ud fra oplysninger, der tilvejebringes via interne henvisninger i vores virksomhed.

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S opfordrer kunder eller modtagere af dette sikkerhedsdatablad til at læse det omhyggeligt og konsultere behørig ekspertise om nødvendigt, for at forstå oplysninger angivet i dette sikkerhedsdatablad samt enhver evt. fare forbundet med produktet. Informationerne er givet i god tro og formodet at være rigtige på den ovenfor angivne dato. Der gives dog ingen garanti, udtrykt eller antydning. Lovmæssige krav ændres løbende, og kan være forskellige fra land til land. Det er køberens/brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i nationale og lokale lovgivninger/bestemmelser. Informationerne givet heri vedrører kun produktet, som det leveres. Da brugerens arbejdsforhold er uden for producentens kontrol, er det køberens/brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for sikker anvendelse af dette produkt. Da der findes et stort antal af informationskilder såsom producent-specifikke sikkerhedsdatablade er vi, og kan vi ikke være ansvarlige for sikkerhedsdatablade fra andre kilder end os. Hvis I har fået sikkerhedsdatabladet fra en anden kilde, eller hvis I ikke er sikre på at sikkerhedsdatabladet er seneste version, kontakt os da venligst for den nugældende udgave.