

# SIKKERHEDSDATABLAD

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S

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

**Produktnavn: MATRIGON™ 72 SG Herbicide**

**Revisionsdato: 2018/02/08**

**Udgave: 2.2**

**Dato for sidste punkt: 2017/12/07**

**Trykdato: 2018/02/08**

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: MATRIGON™ 72 SG 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  
LANGEBROGADE 1  
1411 KØBENHAVN K  
DENMARK

**Kundens informationsnummer:**

+45 45280800

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:

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 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

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).

## Supplerende information

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

## 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 57754-85-5 EF-Nr. 260-929-4 Indeks-Nr. —	—	94,9%	Clopyralid monoethanolamine salt	Aquatic Chronic - 1 - H410

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:

Førstehjælpspersonel skal bære det anbefalede beskyttelsesudstyr (kemikaliebestandige handsker, beskyttelse mod sprøjt). 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 tøj. Vask huden med sæbe og rigeligt vand i 15-20 minutter. Opsøg læge/sygehus for behandlingsråd. Tøjet vaskes før genbrug. Sko og andre læderartikler der ikke kan dekontamineres skal bortskaffes på en sikker måde.

**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 skyllingen. 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:** Vand. Pulverslukkere. Carbondioxid brandslukkere.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen data tilgængelige

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

**Farlige forbrændingsprodukter:** Under brand kan røgen indeholde det originale materiale udover forbrændingsprodukter af varierende kompositioner der kan være giftige og/eller irriterende. Forbrændingsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til: Nitrogenoxider. Hydrogenchlorid. Kulilte. Kulsyre.

**Brand- og eksplosionsfarer:** Beholderen kan sprænges som resultat af gasdannelser under brand. Undgå akkumulering af støv. Støvdannelser i luften kan udgøre en eksplosionsfare. Minimer antændelseskilder. Risiko for spontan antændelse ved eksponering af støvdannelser til forhøjede temperaturer. Produktet udvikler tæt røg ved brand.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Brandslukningsprocedurer:** Hold uvedkommende væk fra området. Isolér brandområdet og forbyd adgang for uvedkommende. Overvej gennemførlighed af en kontrolleret brand for at minimere miljøskade. Skumslukkersystem anbefales da ukontrolleret vand kan sprede eventuel forurening. Væd grundigt med vand for at afkøle og undgå genantændelse. Brug vandsprøjte til at oversprøjte beholdere og områder udsat for brand indtil branden er slukket og faren for antændelse er overstået. Bekæmp branden fra et beskyttet område eller sikker afstand. Overvej anvendelse af ubemandede slangeholdere eller vandkanonstrålespids. Hvis der høres en stigende lyd fra sikkerhedsventilen eller hvis der konstateres misfarvning af beholderen, skal alt personale øjeblikkeligt evakueres fra området. Håndslukkere med carbondioxid eller pulver kan anvendes ved små brande. Fare for støvekspllosion kan forårsages af kraftig tilførsel af brandslukningsmidler. Fjern beholdere fra brandområdet hvis det kan gøres på en sikker måde. Brandslukningsvand skal inddæmme 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 brandhjelm, 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. Spild kan udgøre en skridfare. 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.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Inddæm om muligt spildt materiale. Små udslip: 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: HÅNTERING OG OPBEVARING

---

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Holdes på afstand af varme, gnister og åben ild. God husførelse og støvkontrol er nødvendig for sikker håndtering af produktet. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Slug ikke. Undgå indånding af støv eller tåger. Vask grundigt efter håndtering.

Opbevares utilgængeligt for børn. 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. Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer, foderstoffet, medicin eller drikkevandsforsyninger.

**7.3 Særlige anvendelser:** Se venligst produktets etikette.

---

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

---

### 8.1 Kontrolparametre

Hvis der er grænser for eksponering, er disse anført nedenfor. Hvis der ikke vises eksponeringsgrænser, gælder ingen værdier.

ANBEFALINGER I DENNE SEKTION HENVENDER SIG TIL PERSONER SOM BESKÆFTIGER SIG MED FREMSTILLING, BLANDING OG EMBALLERING. BRUGERE OG PERSONER SOM HÅNTERER 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. Ved risiko for eksponering til partikler, som kan forårsage øjengener, bæres tætsluttende beskyttelsesbriller. Beskyttelsesbriller 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. Eksempler på foretrukne handskematerialer inkluderer: Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Neopren. Polyvinylchlorid (PVC eller vinyl). Ved risiko for langvarig eller gentagen kontakt anbefales det at bære handsker for at undgå kontakt med det faste stof. **BEMÆRK:** Ved valg af handsker skal der tages hensyn til 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 handskelieferandøren.

**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. I tågede områder anvendes godkendt åndedrætsværn.

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	granulater
Farve	elfenbenshvid
Lugt	svag
Lugttærskel	Ingen testdata tilgængelig
pH-værdi	5,5 CIPAC MT 75.2
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	Ingen testdata tilgængelig
Frysepunkt	Ikke anvendelig
Kogepunkt (760 mmHg)	Ikke anvendelig
Flammepunkt	<b>lukket digel</b> Ingen testdata tilgængelig
Fordampningshastighed (Butylacetat = 1)	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Produktet er ikke brandfarligt. <i>Antændelighed (faste stoffer)</i>
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen testdata tilgængelig
Højeste eksplosionsgrænse	Ingen testdata tilgængelig
Damptryk	Ingen testdata tilgængelig
Relativ dampvægtfylde (luft = 1)	Ingen testdata tilgængelig
Relativ massefylde (vand = 1)	Ingen testdata tilgængelig
Vandopløselighed	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	<i>EU Metode A16</i> Ingen ved test
Dekomponeringstemperatur	Ingen testdata tilgængelig
Kinematisk viskositet	Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv <i>EEC A14</i>
Oxiderende egenskaber	Ingen signifikant økning (> 5C) i temperaturen.

### 9.2 Andre oplysninger

Bulk massefylde	0,63 kg/m <sup>3</sup>
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. Dannelse af gas under nedbrydning kan forårsage tryk i lukkede systemer.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Undgå kontakt med metaller såsom: Aluminium.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Nedbrydningsprodukter afhænger af temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelsen af andre materialer. Nedbrydningsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til: Hydrogenchlorid. Nitrogenoxider. Giftige gasser frigives under nedbrydning.

---

## 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.

LD50, Rotte, > 5 000 mg/kg OECD test guideline 423 Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

##### Akut dermal toksicitet

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

Produktet i sin helhed.

LD50, Rotte, > 5 000 mg/kg OECD test guideline 402 Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

##### Akut toksicitet ved indånding

Ingen skadelige effekter forventes fra en enkelt eksponering til dampe. Aerosoltåger kan forårsage irritation i de øvre luftveje (næse og hals).

LC50, Rotte, han og hun, 4 h, > 5,88 mg/l OECD test guideline 403

**Hudætsning/-irritation**

Kortvarig kontakt er ikke irriterende for huden.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kan forårsage lettere øjenirritation.

Hornhindeskade er usandsynlig.

Fast stof eller støv kan forårsage irritation eller hornhindeskade ved mekanisk påvirkning.

**Sensibilisering**

Indeholder komponent (er), som ikke har vist potentialet for kontaktallergi hos mus

For luftvejssensibilisering:

Relevant data ikke fundet.

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

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

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

For lignende aktive ingredienser:

Baseret på tilgængelige data forventes gentagen eksponering ikke at forårsage yderligere skadelige effekter af betydning.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

For lignende aktive ingredienser: Clopyralid. Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

**Fosterbeskadigelse**

For lignende aktive ingredienser: Clopyralid forårsagede fosterskader i forsøgsdyr, men kun ved stærkt overdrevne doser, der var stærkt giftige for mødrene. Der blev ikke set fosterskader hos forsøgsdyr hvor doserne var flere gange højere end ved normal eksponering.

**Reproduktionstoksicitet**

For lignende aktive ingredienser: Clopyralid. Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.

**Mutagenicitet**

For lignende aktive ingredienser: Clopyralid. 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****Clopyralid monoethanolamine salt**



**Akut toxicitet for fisk.**

Data for lignende materiale(r):

Materialet er giftigt for vandlevende organismer (LC50/EC50/IC50 mellem 1 og 10 mg/L hos de mest sensitive arter).

LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel), Statisk test, 96 h, > 100 mg/l, OECD Test rigtlinje 203 eller lignende

**Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr**

EC50, Daphnia magna (Stor dafnie), Statisk test, 48 h, > 100 mg/l, OECD Test rigtlinje 202 eller lignende

**Akut toksicitet for alger/vandplanter**

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg), 72 h, 30 mg/l

Baseret på informationer for lignende materiale:

ErC50, Myriophyllum spicatum, 14 d, > 3 mg/l

Baseret på informationer for lignende materiale:

NOEC, Myriophyllum spicatum, 14 d, 0,0089 mg/l

**Toksicitet for organismer der lever på land**

For lignende aktive ingredienser:

Clopyralid.

Materialet er lettere giftigt for fugle på akut basis ( 500 mg/kg <LD50 <2000 mg/kg).

Materialet er praktisk talt ugiftigt for fugle på diætbasis (LC50 >5000 ppm).

For lignende aktive ingredienser:

oral LD50, Anas platyrhynchos (gråand), 14 d, 1465 - 2000mg/kg kropsvægt.

For lignende aktive ingredienser:

LC50 via kosten, Colinus virginianus (Bobwhite vagtel), 8 d, > 5000mg/kg diet.

For lignende aktive ingredienser:

LD50 ved kontakt, Apis mellifera (bier), 48 d, > 100mikrogram/bi

For lignende aktive ingredienser:

oral LD50, Apis mellifera (bier), 48 d, > 98,1mikrogram/bi

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Clopyralid monoethanolamine salt**

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

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Clopyralid monoethanolamine salt**

**Bioakkumulering:** For lignende aktive ingredienser: Clopyralid. Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

**12.4 Mobilitet i jord****Clopyralid monoethanolamine salt**

For lignende aktive ingredienser:

Clopyralid.

Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Clopyralid monoethanolamine salt

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

### Clopyralid monoethanolamine salt

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 forurenet. 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 Eurpeisk 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 3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.(Clopyralid)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Clopyralid
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Farenummer: 90

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

14.1 FN-nummer	UN 3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Clopyralid)
14.3 Transportfareklasse(r)	9

14.4	Emballagegruppe	III
14.5	Miljøfarer	Clopyralid
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 3077
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Clopyralid)
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/brugerens 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

**Andre regulativer**

PR-nummer: 64-74

**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.**

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 Chronic - 1 - H410 - På grundlag af testdata.

**Revidering**

Identifikationsnummer 371511 / A310 / Udstedelsesdato: 2018/02/08 / Udgave: 2.2

DAS Kode: GF-1966

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

**Legend**

Aquatic Chronic	Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
-----------------	-------------------------------------

**Fuld tekst af andre forkortelser**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale

kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

#### 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.

DK