

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

Corteva Agriscience™ 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. 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**

Handelsnavn : MATRIGON™ SG

Unik Formelidentifikator (UFI) : VTE5-G07J-2002-AX27

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Plantebeskyttelsesmiddel, Ukrudtsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN****Producent/importør**Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 København K
DENMARK**Kundens** : +45 45 28 08 00**informationsnummer****E-mail adresse** : SDS@corteva.com**1.4 Nødtelefon**

+45 78 74 68 55

Giftinformationen: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**Langtidsfare (kronisk) fare for
vandmiljøet, Kategori 1
Persistent, mobil og toksiskH410: Meget giftig med langvarige virkninger for
vandlevende organismer.
EUH450: Kan forårsage langvarig og diffus
forurening af vandressourcer.

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

2.2 Mærkningselementer
Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger	:	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
		EUH450	Kan forårsage langvarig og diffus forurening af vandressourcer.

Supplerende faresætninger	:	EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
---------------------------	---	--------	---

Må ikke anvendes nærmere end 1 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

SP 1	Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand
------	---

SPe1	For at beskytte grundvandet må dette eller andre produkter, der indeholder clopyralid kun anvendes hvert 4. år på samme areal.
------	--

SPe3	Må ikke anvendes nærmere end 1 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.
------	--

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
------	-----------------------------------

Reaktion:

P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
-------------	--

Tillægsmærkning

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

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Clopyralid monoethanolamine salt	57754-85-5 260-929-4	Aquatic Chronic 1; H410 PMT; EUH450 EUH066 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	94,9
5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid	88912-24-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpspersonel skal bære det anbefalede beskyttelsesudstyr (kemikaliebestandige handsker, beskyttelse mod sprøjt). Ved mulighed for eksponering, se sektion 8 for personlige værnemidler.
- Hvis det indåndes : 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.
- I tilfælde af 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

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

kan dekontamineres skal bortskaffes på en sikker måde.

I tilfælde af 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.

Ved indtagelse. : Hvis slugt, kontakt straks giftcentralen eller en læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : 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 : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Under en brand kan røg indeholde det originale materiale ud over forbrændingsprodukter af varierende sammensætning, som kan være giftige og/eller irriterende.
Forbrændingsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:
Nitrogenoxider (NOx)
Hydrogenchlorid gas
Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Udstyret bør stemme overens med EN 12942

Specifikke slukningsmetoder : Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Undgå støvdannelse.
Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.
Udledning til miljøet skal undgås.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de anvendte materialer og genstande skal ske i henhold til lokale og nationale bestemmelser.
Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.
Genindvundet materiale bør opbevares i en beholder med ventilationsåbning. Ventilationsåbningen skal forhindre vandindtrængning, da der kan forekomme yderligere reaktioner med spildte materialer, som kan medføre overtryk i beholderen.
Fej op og skovl.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.
Se afsnit 13, Bortskaffelse for yderligere information.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
Anvend egnet sikkerhedsudstyr. For yderligere information refereres til afsnit 8, Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler.

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i en lukket beholder. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Stærke oxidationsmidler
- Pakkemateriale : Upassende materiale: Ingen kendte.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Plantebeskyttelsesmidler er omfattet af Forordning (EF) Nr. 1107/2009.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

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 som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

- Beskyttelse af øjne / ansigt : 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 hænder

- Bemærkninger : 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 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.

- Beskyttelse af hud og krop : Bær rent, langærmet, kropsdækkende tøj.
Åndedrætsværn : Ved mulighed for overskridelse af de fastsatte grænseværdier

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

bæres egnet åndedrætsværn. Hvor ingen grænseværdier er fastsat bæres åndedrætsværn i tilfælde af skadelige effekter såsom luftvejsirritation eller ubehag, eller hvor proceduren 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: Organisk damppatron med partikelformet forfilter, type AP2 (standard EN 14387).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	:	fast
Form	:	granulater
Farve	:	elfenbenshvid
Lugt	:	svag
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Frysepunkt	:	Ikke anvendelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ikke anvendelig
Brandfare	:	Produktet er ikke brandfarligt. Metode: Antændelighed (faste stoffer) GLP: ja
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Metode: EU Metode A16 GLP: ja Ingen ved test
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig

MATRIGON™ SG

Udgave 0.0	Revisionsdato: 18.09.2026	SDS nummer: 800080101200	Dato for sidste udgivelse: - Dato for første udgivelse: 18.09.2026
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Opløselighed Vandopløselighed	:	opløselig
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Bulk massefylde	:	0,63 g/mL
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Partikelegenskaber Partikelstørrelsesdistribution	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke eksplosiv Metode: EEC A14
Oxiderende egenskaber	:	Ingen signifikant økning (> 5C) i temperaturen.
Fordampningshastighed	:	Reference stof: monoammoniumfosfat Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold. Ingen specielle nævneværdige farer. Ingen kendte.
--------------------	---	---

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Ingen kendte.
--------------------------	---	---------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Stærke syrer Stærke baser
-----------------------------	---	------------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter afhænger af temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelsen af andre materialer.

MATRIGON™ SG

Udgave 0.0	Revisionsdato: 18.09.2026	SDS nummer: 800080101200	Dato for sidste udgivelse: - Dato for første udgivelse: 18.09.2026
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Nedbrydningsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til:
Nitrogenoxider (NO_x)
Hydrogenchlorid gas
Carbonoxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet****Produkt:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,88 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Clopyralid monoethanolamine salt:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration., LC50 værdien er større end den maksimalt opnåelige koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):
Clopyralid.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 1.200 mg/kg
LD50 (Rotte, hun): 2.800 mg/kg

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration., LC50 værdien er større end den maksimalt opnåelige koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Symptomer: Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation
Bemærkninger	:	Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Clopyralid monoethanolamine salt:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation
Bemærkninger	:	Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Clopyralid monoethanolamine salt:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ætsende

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Testtype	:	Lokal lymfekirtelstudie
Arter	:	Mus
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode	:	OECD TG 429
Bemærkninger	:	Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:**Clopyralid monoethanolamine salt:**

Arter	:	Mus
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger	:	Data for lignende materiale(r):

Kimcellemutagenicitet**Komponenter:****Clopyralid monoethanolamine salt:**

Kimcellemutagenicitet-	:	In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative., Genetiske
Vurdering	:	toksicitetsforsøg med dyr var negative.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Kimcellemutagenicitet-	:	Data for lignende materiale(r):, In vitro genetiske toksicitets
Vurdering	:	forsøg var negative., Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

Kræftfremkaldende egenskaber**Komponenter:****Clopyralid monoethanolamine salt:**

Kræftfremkaldende	:	Lignende formuleringer forårsagede ikke kræft i forsøgsdyr.
egenskaber - Vurdering	:	

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Kræftfremkaldende	:	Data for lignende materiale(r):, Har ikke forårsaget kræft i
egenskaber - Vurdering	:	forsøgsdyr.

Reproduktionstoksicitet**Komponenter:****Clopyralid monoethanolamine salt:**

Reproduktionstoksicitet -	:	I dyreforsøg har den aktive ingrediens ikke forstyrret
---------------------------	---	--

MATRIGON™ SG

Udgave 0.0	Revisionsdato: 18.09.2026	SDS nummer: 800080101200	Dato for sidste udgivelse: - Dato for første udgivelse: 18.09.2026
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Vurdering reproduktionen.
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.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Data for lignende materiale(r):, Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.
Data for lignende materiale(r):, 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.

Enkel STOT-eksponering**Komponenter:****Clopyralid monoethanolamine salt:**

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Clopyralid monoethanolamine salt:**

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Bemærkninger : Data for lignende materiale(r):
Baseret på tilgængelige data forventes gentagen eksponering ikke at forårsage yderligere skadelige effekter af betydning.

Aspirationsfare**Komponenter:****Clopyralid monoethanolamine salt:**

Baseret på tilgængelig information forventes ikke aspirationsfare.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*)): 2.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på informationer for lignende materiale:

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 1.100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Baseret på informationer for lignende materiale:

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (grøn alge)): 30 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Baseret på informationer for lignende materiale:

Komponenter:**Clopyralid monoethanolamine salt:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)): > 99,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD Test rigtlinje 203 eller lignende
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r): Clopyralid.

Toksicitet for dafnier og : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 99 mg/l

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

andre hvirvelløse vanddyr	Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD Test retlinje 202 eller lignende Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser: Clopyralid.
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 33,1 mg/l Slutpunkt: vækstratehæmmer Ekspositionsvarighed: 96 h Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser: Clopyralid. ErC50 (Myriophyllum spicatum): > 3 mg/l Ekspositionsvarighed: 14 d Testtype: Statisk Metode: OECD retningslinje 239 Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser: Clopyralid. NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0089 mg/l Ekspositionsvarighed: 14 d Testtype: Statisk Metode: OECD retningslinje 239 Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser: Clopyralid.
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 10,8 mg/l Slutpunkt: Andet Ekspositionsvarighed: 34 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) Metode: OECD retningslinje 210 Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser: Clopyralid.
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 17 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Statisk test Metode: OECD Test retlinje 211 eller lignende Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser: Clopyralid.
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	: 10
Toksicitet for jordbundsorganismer	: LC50: > 1.000 mg/kg Ekspositionsvarighed: 14 d Slutpunkt: overlevelse Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Toksicitet for landorganismer	: oral LD50: 1465 - 2000 mg/kg kropsvægt. Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Anas platyrhynchos (gråand) Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

LC50 via kosten: > 5000 mg/kg diet.
 Ekspositionsvarighed: 8 d
 Arter: *Colinus virginianus* (Bobwhite vagtel)
 Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:

LD50 ved kontakt: > 100 mikrogram/bi
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Arter: *Apis mellifera* (bier)
 Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:

oral LD50: > 98,1 mikrogram/bi
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Arter: *Apis mellifera* (bier)
 Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)): > 99,9 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Statisk test
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Blågælle Solaborre)): > 102 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 99 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 33,1 mg/l
 Slutpunkt: vækstratehæmmer
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

Toksicitet for landorganismer : oral LD50: 1465 mg/kg kropsvægt.
 Arter: *Anas platyrhynchos* (gråand)
 Bemærkninger: Baseret på informationer for lignende materiale:

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Komponenter:
Clopyralid monoethanolamine salt:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: Udslip af CO₂
 Resultat: Ikke bionedbrydelig
 Bionedbrydning: 5 - 10 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD Test rigtlinje 301B eller lignende

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

- Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:
Clopyralid.
- Test med simuleret bionedbrydning : Delmiljø: Jord
Ventil type: DT50
Værdi: 4,9 - 64,6 d
Målemetode: OECD retningslinje 307
Bemærkninger: Beregnet ved hjælp af den kinetiske model Single First-Order (SFO)
For lignende aktive ingredienser:
Clopyralid.
- Delmiljø: Ferskvand
Ventil type: DT50
Værdi: > 500 d
Målemetode: OECD retningslinje 308
Bemærkninger: hele systemet
For lignende aktive ingredienser:
Clopyralid.
- Delmiljø: Ferskvand
Målemetode: OECD retningslinje 309
Bemærkninger: Stabil
For lignende aktive ingredienser:
Clopyralid.
- Stabilitet i vand : Testtype: Hydrolyse
pH-værdi: 4 - 9
Metode: OECD retningslinje 111
Bemærkninger: Stabil
For lignende aktive ingredienser:
Clopyralid.
- Fotodegradering : Testtype: Halveringsliv (direkte fotolyse)
Bemærkninger: Ingen nedbrydning ved lyspåvirkning

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

- Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig
Bionedbrydning: 5 - 10 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD Test retlinje 301B eller lignende
Bemærkninger: 10-dagers Fønster: Ikke OK

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Komponenter:
Clopyralid monoethanolamine salt:

- Bioakkumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1
Metode: Beregnet
Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:
Clopyralid.

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -2,63

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Bioakkumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1
Metode: Beregnet
Bemærkninger: Data for lignende materiale(r):

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

Spredning til forskellige
miljøer : Koc: 4,9
Metode: anslået

Stabilitet i jord : Testtype: Feltdissipation
Spredningstid: 0,16 - 23,7 Dage
Bemærkninger: For lignende aktive ingredienser:, Clopyralid.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger**Komponenter:****Clopyralid monoethanolamine salt:**

Vurdering : Persistent, mobil og toksisk (PMT).

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Hvis rester og/eller beholdere ikke kan bortskaffes som angivet på etiketten, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

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.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Clopyralid monoethanolamine salt)
RID	:	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Clopyralid monoethanolamine salt)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Clopyralid monoethanolamine salt)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Clopyralid monoethanolamine salt)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M7
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

Tunnelrestriktions-kode : (-)

RID

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M7
Farenummer : 90
Faresedler : 9

IMDG

Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-F
Bemærkninger : Stowage category A

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 956
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y956
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 956
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y956
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja(Clopyralid monoethanolamine salt)
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Havforurenende stoffer tildelt FN-nummer 3077 og 3082 i en enkeltpakning eller i kombineret pakning, der indeholder en nettomængde pr.enkelte eller indre pakning på 5 l for væsker, eller som har ennettomasse pr enkelte eller indre pakning på 5 kg eller derunder for faste stoffer, kan transporteres som ufarligt gods i henhold til afsnit 2.10.2.7 i IMDG-kodekset, IATA særbestemmelse A197 og ADR/RID-særbestemmelse 375.

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	E1	MILJØFARER
---	----	------------

Registrerings nr : 64-142

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

Blandingen er vurderet inden for rammerne af bestemmelserne i forordning (EF) nr. 1107/2009. Der henvises til etiket for eksponeringsvurderingsoplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger**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.

Fuld tekst af H-sætninger

EUH066	:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH450	:	Kan forårsage langvarig og diffus forurening af vandressourcer.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet

MATRIGON™ SG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
0.0	18.09.2026	800080101200	Dato for første udgivelse: 18.09.2026

Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
PMT	:	Persistent, mobil og toksisk

ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM-; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; 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; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SDS - Sikkerhedsdatablad; UN - Forenede Nationer. EC-Number - EU-nummer REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier.

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Aquatic Chronic 1	H410
PMT	EUH450

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

Produktkode: A2A-9-1 (GF-1966)

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.

DK / DA