

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

Corteva Agriscience™ uppmantrar och förutsätter att du läser och förstår hela SDS:en eftersom det är viktig information i hela dokumentet. Denna SDS ger användaren information om skyddet av människors hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, miljöskydd och stöd vid räddningsinsatser. Produktanvändare och applikatorer bör i första hand hänvisas till produktetiketten som är fäst vid eller medföljer produktenbehållaren. Detta säkerhetsdatablad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Finland, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : MATRIGON™ 72 SG

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

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

Användning av ämnet eller : Växtskyddsmedel, Ogräsmedel  
blandningen

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**FÖRETAGSNAMN**  
**Tillverkare/importör**  
Corteva Agriscience Denmark A/S  
Langebrogade 3H  
DK – 1411 Copenhagen K  
DENMARK

**Kundens** : +45 45 28 08 00  
**informationsnummer**  
**E-postadress** : SDS@corteva.com

**Distributör / Leverantör**  
Corteva Agriscience Finland OY  
Teknobulevardi 3-5  
01530 Vantaa

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

SGS +32 3 575 55 55 ELLER

+358 5210 6210

Giftinformationscentralen(24/7): +358 9 471 977; 0800 147 111

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Reproduktionstoxicitet, Kategori 2	H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter : EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
**Åtgärder:**  
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.  
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.  
P391 Samla upp spill.  
**Förvaring:**  
P405 Förvaras inlåst.  
**Avfall:**  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

### 2.3 Andra faror

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

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr REACH Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Klopyralid, monoetanolaminsalt	57754-85-5 260-929-4	Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	81,19
5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid	88912-24-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
hexaklorbensen	118-74-1 204-273-9 602-065-00-6	Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 (Binjure, Njure, Lever, Ben, Hud, Sköldkörtel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1.000	>= 0,0002 - < 0,0025

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Skydd av dem som ger första hjälp : De som ger första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda skyddskläder (kemisk resistent handskar, stänkskydd).  
Om det föreligger risk för exponering, se avdelning 8 för speciell skyddsutrustning.
- Vid inandning : För ut patienten till frisk luft. Om andningen upphört, ring efter första hjälpen eller ambulans, ge sedan konstgjord andning; vid mun-mot-mun metoden, använd ansiktsmask med backventil. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för ytterligare rådgivning.
- Vid hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och mycket vatten i 15-20 minuter. Ring Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd.  
Tvätta kläder före återanvändning. Skor och andra läderföremål som inte kan dekontamineras skall kastas på ett sätt som omöjliggör återanvändning.
- Vid ögonkontakt : Håll ögonen öppna och skölj försiktigt med vatten i 15-20 minuter. Tag ur eventuella kontaktlinser efter de första 5 minuterna och fortsätt sköljningen. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd.
- Vid förtäring : Akut läkarvård behövs ej.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Inget specifikt motgift.  
Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd.  
Ha säkerhetsdatabladet tillgängligt, och om möjligt produktens etikett, vid kontakt med Giftinformationscentralen och läkare, eller vid läkarbesök.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma  
Alkoholbeständigt skum

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering för förbränningsprodukter kan vara skadligt för hälsan.

Farliga förbränningsprodukter : Under en brand kan röken innehålla det ursprungliga materialet likväl brandfarliga ämnen av olika slag som kan vara giftiga och/eller irriterande.  
Förbränningsprodukter, kan inkludera, men är inte begränsade till:  
Kväveoxider (NOx)  
Klorvätegas  
Koloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Utrustning bör uppfylla EN 12942

Särskilda släckningsmetoder : Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.  
Utrym området.  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

Ytterligare information : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.  
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.  
Utsläpp till miljön måste undvikas.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.  
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Lokala eller nationella bestämmelser kan gälla för utsläpp och bortskaffande av detta material, liksom de material och föremål som används i publiceringar.  
Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.  
Uppsamlat material bör förvaras i en ventilerad behållare.  
Ventilationsöppningen måste förhindra att vatten tränger in eftersom ytterligare reaktion med spillt material kan ske vilket kan leda till övertryck i behållaren.  
Sopa ihop och skyffla upp.  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.  
Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.  
Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.  
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras i sluten behållare. Förvara i rätt märkta behållare.  
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Råd för gemensam lagring : Starkt oxiderande ämnen

Förpackningsmaterial : Olämpligt material: Ingen känd.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Växtskyddsmedelsprodukter underkastade regelverket (EG) nr 1107/2009.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar	Grundval
hexaklorbensen	118-74-1	HTP-värden 8 h	0,002 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL

## MATRIGON™ 72 SG

Version 1.0      Revisionsdatum: 02.08.2023      SDB-nummer: 800080002907      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

	Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.		
	Time Weighted Average (TWA):	0,002 mg/m <sup>3</sup>	Dow IHG

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Använd lokalt utsug, eller andra tekniska lösningar för att hålla luftnivåer under givna eller rekommenderade gränsvärden. Om gränsvärden inte finns bör god allmänventilation vara tillräcklig.

Lokalt utsug kan krävas vid vissa hanteringar.

#### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Använd skyddsglasögon (med sidoskydd). Skyddsglasögon (med sidoskydd) skall uppfylla krav enligt EN 166 eller motsvarande. Om det finns möjlighet för exponering för partiklar som kan orsaka obehag i ögonen, bär korgglasögon. Korgglasögon skall uppfylla standarden EN 166 eller motsvarande .
- Handskydd
- Anmärkning : Använd skyddshandskar som är kemiskt resistenta mot detta material vid långvarig eller upprepad kontakt. Exempel på handskmaterial att föredra inkluderar: Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Neopren. Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Vid långvarig, eller ofta upprepad kontakt, rekommenderas handskar för att undvika kontakt med det fasta materialet. OBS: Val av en speciell handske för ett visst arbetsmoment och den tid den används skall också bedömas på grundval av faktorer som: Andra kemikalier som hanteras, fysikaliska krav (skydd mot skär- eller sticksador, fingerfärdighet, skydd mot värme), potentiella hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskleverantören.
- Hud- och kroppsskydd : Bär rena, långärmade, heltäckande skyddskläder.
- Andningsskydd : Andningsskydd skall bäras då det finns risk för exponering över givna eller rekommenderade yrkeshygieniska gränsvärden. Om sådana gränsvärden inte föreligger, bär andningsskydd då effekter som irritation av andningsvägarna eller obehag upplevs, eller då riskvärdering indikerar att så krävs. Vid dimbildning (aerosol) använd andningsskydd med godkänt partikelfilter.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

Fysikaliskt tillstånd	:	granulat
Färg	:	gulvit
Lukt	:	låg
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
all		
Frys punkt	:	Ej tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ej tillämplig
Brandfarlighet	:	Produkten är inte brandfarlig. Metod: Brandfarlighet (fasta ämnen) GLP: ja
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Metod: slutet kopp Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	:	Metod: EC Metod A16 GLP: ja Ingen vid test
pH-värde	:	5,5 Metod: CIPAC MT 75.2
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillämplig
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	löslig
Ångtryck	:	Ej tillämplig
Densitet	:	Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	:	0,63 kg/m <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	:	Ej tillämplig

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv Metod: EEC A14
Oxiderande egenskaper	:	Ingen signifikant ökning (>5C) i temperaturen.
Avdunshastighet	:	Referenssubstans: Monoammoniumfosfat Ej tillämplig



## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.  
Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Inga särskilda risker som behöver nämnas.  
Ingen känd.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror  
Starka baser

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderfallsprodukter beror på temperatur, tillgång på luft och närvaro av andra material.  
Nedbrytningsprodukter kan inkludera, men är inte begränsade till:  
Kväveoxider (NOx)  
Klorvätegas  
Koloxider

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423  
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,88 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.

### **Beståndsdelar:**

#### **Klopyralid, monoetanolaminsalt:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 2,6 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet  
Anmärkning: Maximalt uppnåbara koncentration.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

#### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 1.200 mg/kg  
LD50 (Råtta, hona): 2.800 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 1 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration., LC50-värdet är högre än högsta möjliga koncentration i vatten (MAC).  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet  
Anmärkning: Data för liknande material:

#### **hexaklorbensen:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.500 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

### **Frätande/irriterande på huden**

#### **Produkt:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Produkt:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation

#### Beståndsdelar:

##### **Klopyralid, monoetanolaminsalt:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

##### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Frätande

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Testtyp	:	Lokal lymfkörtelstudie
Arter	:	Mus
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	OECD TG 429

#### Beståndsdelar:

##### **Klopyralid, monoetanolaminsalt:**

Arter	:	Mus
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

##### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning	:	Data för liknande material:

##### **hexaklorbensen:**

Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning	:	För luftvägssensibilisering: Relevant data har inte funnits.

### Mutagenitet i könsceller

#### Beståndsdelar:

##### **Klopyralid, monoetanolaminsalt:**

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Data för liknande material:, In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

### **hexaklorbensen:**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Genetiska toxicitetstester in vitro har mestadels varit negativa., Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

### **Cancerogenitet**

#### **Beståndsdelar:**

#### **Klopyralid, monoetanolaminsalt:**

Cancerogenitet - Bedömning : Liknande produkter orsakade inte cancer i laboratoriedjur.

#### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Cancerogenitet - Bedömning : Data för liknande material:, Orsakade inte cancer i djurstudier.

#### **hexaklorbensen:**

Cancerogenitet - Bedömning : Möjlig humancarcinogen  
Har orsakat cancer i djurförsök.

### **Reproduktionstoxicitet**

#### **Produkt:**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Misstänkt reproduktionstoxiskt ämne för människan

#### **Beståndsdelar:**

#### **Klopyralid, monoetanolaminsalt:**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Den aktiva komponenten har inte påverkat fortplantningen i djurförsök.  
Klopyralid orsakade defekter vid födseln hos försöksdjur, dock endast vid överdrivna doser som var mycket giftig för modern. Inga defekter vid födseln.

#### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Data för liknande material:, I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.  
Data för liknande material:, Klopyralid orsakade defekter vid födseln hos försöksdjur, dock endast vid överdrivna doser som var mycket giftig för modern. Inga defekter vid födseln.

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

### hexaklorbensen:

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Djurförsök har visat att produkten påverkar fortplantningen. Har orsakat fosterskador i djurförsök endast vid doser som är skadliga för modern., I djurförsök har doser som ej är giftiga för modern varit giftiga för fostret., Toxicitet för det nyfödda barnet, men inte fosterskador har inträffat i avkomman hos människor som är kända för att ha intas toxiska mängder hexaklorbensen.

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

#### Produkt:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

#### Beståndsdelar:

##### Klopyralid, monoetanolaminsalt:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

##### 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

### hexaklorbensen:

Bedömning : Tillgängliga data är otillräckliga för att fastställa enstaka exponering avseende organotoxicitet för specifikt mål.

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

#### Produkt:

Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Beståndsdelar:

##### hexaklorbensen:

Exponeringsväg : Förtäring  
Målorgan : Binjure, Njure, Lever, Ben, Hud, Sköldkörtel  
Bedömning : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

##### Klopyralid, monoetanolaminsalt:

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

Anmärkning : Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte orsaka ytterligare nämnvärda skadliga effekter.

### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Anmärkning : Data för liknande material:  
Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte orsaka ytterligare nämnvärda skadliga effekter.

### **hexaklorbensen:**

Anmärkning : Hos människa har effekter rapporterats på följande organ:  
Öga.  
Tecken och symptom hos människa kan omfatta:  
Hår (alopeci)  
Konvulsioner.  
Vibrationer.  
I djur har effekter rapporterats i följande organ:  
Immunsystemet.  
Njurar.  
Lever.  
Nervsystemet.

### **Aspirationstoxicitet**

#### **Produkt:**

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

#### **Beståndsdelar:**

#### **Klopyralid, monoetanolaminsalt:**

Baserat på tillgänglig information förväntas inte någon aspirationsfara.

#### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

#### **hexaklorbensen:**

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

## 11.2 Information om andra faror

### **Hormonstörande egenskaper**

#### **Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### **Klopyralid, monoetanolaminsalt:**

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande
- Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 30 mg/l  
Exponeringstid: 72 h
- ErC50 (Myriophyllum spicatum): > 3 mg/l  
Exponeringstid: 14 d  
Anmärkning: Data för liknande material:
- NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0089 mg/l  
Exponeringstid: 14 d  
Anmärkning: Data för liknande material:
- M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10
- Toxicitet för landlevande organismer : oralt LD50: 1465 - 2000 mg/kg kroppsvikt  
Exponeringstid: 14 d  
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)  
Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:
- LC50 via födointag: > 5000 mg/kg föda  
Exponeringstid: 8 d  
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)  
Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:
- LD50 vid kontakt: > 100 mikrogram per bi  
Exponeringstid: 48 d  
Arter: Apis mellifera (bin)  
Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:
- oralt LD50: > 98,1 mikrogram per bi  
Exponeringstid: 48 d  
Arter: Apis mellifera (bin)  
Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

### Ekotoxikologisk bedömning

- Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.
- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 99,9 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Anmärkning: Data för liknande material:
- LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): > 102 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Anmärkning: Data för liknande material:
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 99 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Anmärkning: Data för liknande material:
- Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 30,0 mg/l  
Ändpunkt: tillväxthämning  
Exponeringstid: 72 h  
Anmärkning: Data för liknande material:
- EC50 (blågrön alg, Anabaena flos-aquae): 37,1 mg/l  
Exponeringstid: 120 h  
Anmärkning: Data för liknande material:
- EC50 (Kupandmat (Lemna gibba)): 89 mg/l  
Exponeringstid: 14 d  
Anmärkning: Data för liknande material:
- Toxicitet för landlevande organismer : oralt LD50: 1465 mg/kg kroppsvikt  
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)  
Anmärkning: Baserat på information om liknande produkter:

### hexaklorbensen:

- Fisktoxicitet : Anmärkning: Materialet är mycket giftigt för vattenlevande organismer på akut basis (LC50/EC50 mellan 0,1 och 1 mg/L i de mest känsliga arter som testats).
- Anmärkning: Produkten är mycket giftig för akvatiska organismer (LC50/EC50/IC50 under 1mg/L för känsligaste arten).
- LC50 (Insjööring (Salmo trutta)): > 0,3 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test



## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,005 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: Andra riktlinjer
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,03 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: Metoden ej specificerad.
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,00004 mg/l  
Ändpunkt: antal avkommor  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: Andra riktlinjer
- M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1.000
- Ekotoxikologisk bedömning**
- Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

##### **Klopyralid, monoetanolaminsalt:**

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar  
Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:  
Klopyralid.

##### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

- Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 5 - 10 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande  
Anmärkning: 10-dagars Fönster: Ej OK

##### **hexaklorbensen:**

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar  
Anmärkning: Biologisk nedbrytbarhet är under detektionsgränsen (BOD20 eller BOD28/ThOD < 2.5%).  
Materialet är inte lättnedbrytbart enligt OECD/EC kriterier.

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

Bionedbrytning: 0 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C  
Anmärkning: 10-dagars Fönster: ej tillämpligt

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **Klopyralid, monoetanolaminsalt:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:  
Klopyralid.  
Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

##### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Bioackumulering : Arter: Fisk  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1  
Metod: Uppmätt  
Anmärkning: Data för liknande material:

##### **hexaklorbensen:**

Bioackumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): > 12.000  
Metod: Uppmätt

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 5,73  
Metod: Uppmätt  
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är hög (BCF större än 3000 eller logPow mellan 5 och 7).

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### **Klopyralid, monoetanolaminsalt:**

Fördelning bland olika delar i  
miljön : Anmärkning: För liknande aktiva ingredienser:  
Klopyralid.  
Potentialen för rörlighet i mark är mycket hög (Koc mellan 0 och 50).

##### **hexaklorbensen:**

Fördelning bland olika delar i  
miljön : Koc: > 5000  
Anmärkning: Materialet förväntas vara relativt orörligt i mark  
(Koc större än 5000).

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

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

### Beståndsdelar:

#### **Klopyralid, monoetanolaminsalt:**

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

#### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses vara mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB).

#### **hexaklorbensen:**

Bedömning : Ämnet anses vara persistent, bioackumulerande och giftigt (PBT).. Ämnet anses vara mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Beståndsdelar:

#### **Klopyralid, monoetanolaminsalt:**

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

#### **5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:**

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

#### **hexaklorbensen:**

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Om avfall och/eller behållare inte kan kasseras enligt etikettens instruktioner måste avfallet tas om hand enligt gällande lokala eller regionala myndigheters instruktioner. Informationen nedan gäller endast för produkten i den form den levereras. Den gäller inte om produkten har använts eller förorenats. Den som genererar avfallet har också ansvar för att bedöma avfallets giftighet och fysikaliska egenskaper för att avgöra vilka kasseringsmetoder som är tillåtna enligt gällande regler och förordningar. Om produkten blir avfall, följ alla gällande lokala, regionala och nationella regler och förordningar.

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.  
(Klopyralid)  
RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.  
(Klopyralid)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(Clopyralid)  
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Clopyralid)

#### 14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M7
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restrik-tionskod	:	(-)

### RID

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M7
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9

### IMDG

Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	9
EmS Kod	:	F-A, S-F
Anmärkning	:	Stowage category A

### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	:	956
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y956
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	:	956
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y956
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

## 14.5 Miljöfaror

### ADR

Miljöfarlig	:	nej
-------------	---	-----

### RID

Miljöfarlig	:	nej
-------------	---	-----

### IMDG

Vattenförorenande ämne	:	ja(Clopyralid)
------------------------	---	----------------

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Havsförorenande ämnen som tilldelats UN-nummer 3077 och 3082 i enstakaförpackning eller kombinationsförpackning som innehåller en kvantitet per enstaka förpackning eller innerförpackning på 5 l eller mindre förvätskor och som har en nettomassa per enstaka förpackning eller innerförpackning på 5 kg eller mindre för fasta ämnen kan transporterassom ej farligt gods enligt villkoren i avsnitt 2.10.2.7 av IMDG-koden, IATA-specialvillkor A197 och ADR/RID specialvillkor 375.

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	hexaklorbensen
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt

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

Produktregistreringsnummer : 3125

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

Ämnet har utvärderats inom ramen för bestämmelserna i Regelverket (EG) Nr 1107/2009. Se etikettmärknings angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Informationskälla samt hänvisningar

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

#### Fullständig text på H-Angivelser

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H350	:	Kan orsaka cancer.
H372	:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Carc.	: Cancerogenitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
STOT RE	: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
Dow IHG	: Dow IHG
FI OEL	: HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
Dow IHG / TWA	: Time Weighted Average (TWA):
FI OEL / HTP-värden 8h	: HTP-värden 8 h

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Repr. 2 H361

#### Klassificeringsförfarande:

Uppdragsgivare är nationell myndighet.

## MATRIGON™ 72 SG

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2023	800080002907	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2023

---

STOT RE 2	H373	Uppdragsgivare är nationell myndighet.
Aquatic Chronic 1	H410	Beräkningsmetod

Produktkod: GF-1966

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

FI / SV