

# SÄKERHETS DATBLAD

DOW AGROSCIENCES SVERIGE A/B

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EU) nr. 453/2010

**Produktnamn: MATRIGON™ 72 SG Herbicide**

**Revisionsdatum: 2015/03/13**

**Version: 1.4**

**Tryckdatum: 2015/03/13**

---

DOW AGROSCIENCES SVERIGE A/B uppmanar till och förutsätter att hela säkerhetsdatabladet läses och förstås eftersom det innehåller viktig information. Vi förutsätter vidare att de angivna försiktighetsåtgärderna följs, såvida inte användningen av produkten kräver andra tillvägagångssätt eller åtgärder.

---

## SEKTION 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

---

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn: MATRIGON™ 72 SG Herbicide**

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

**Identifierade användningar: Växtskyddsmedel**

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### FÖRETAGSNAMN

DOW AGROSCIENCES SVERIGE A/B

RAMSHAELLSVAEGEN 2

SE-601 17 NORRKOEPING

SWEDEN

**Kundens informationsnummer:**

040-97 06 40

[SDSQuestion@dow.com](mailto:SDSQuestion@dow.com)

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

**24 timmars kontakt för nödsituationer: + 46 / 418 450 490**

**Lokal kontakt för nödsituationer: + 46 / 418 450 490**

**Giftinformationscentralen: +46 8 33 12 31**

---

## SEKTION 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008:**

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

**Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG:**

Ej något farligt ämne eller blandning.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:**

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

**Kompletterande farouppgifter**

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

**2.3 Andra faror**

ingen tillgänglig data

---

**SEKTION 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

---

**3.2 Blandningar**

Denna produkt är en blandning.

CAS-nummer / EG-nr. / INDEX-nr	REACH-registreringsnummer	Koncentration	Ingrediens	Klassificering: FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
CAS-nummer 57754-85-5 EG-nr. 260-929-4 INDEX-nr -	-	94,9%	Klopyralid, monoetanolaminsalt	inte klassificerad

CAS-nummer / EG-nr. / INDEX-nr	Koncentration	Ingrediens	Klassificering: 67/548/EEG
CAS-nummer 57754-85-5 EG-nr. 260-929-4 INDEX-nr -	94,9%	Klopyralid, monoetanolaminsalt	inte klassificerad

---

**SEKTION 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

---

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän rekommendation:** 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 specifik skyddsutrustning.

**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.

**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.

**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.

**Förtäring:** Akut läkarvård behövs ej.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Förutom de uppgifter som står angivna under Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen (ovan) samt Indikation för akut läkarvård och specialbehandling krävs (nedan), finns ev. ytterligare viktiga symptom och verkningar beskrivna i Avsnitt 11: Tokikologisk information.

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

**Information till läkare:** 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.

---

## **SEKTION 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

---

### **5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel:** Vatten. Pulversläckare. Koldioxidsläckare.

**Olämpligt släckningsmedel:** ingen tillgänglig data

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

**Farliga förbränningsprodukter:** Vid brand kan röken innehålla den ursprungliga produkten tillsammans med toxiska och/eller irriterande förbränningsprodukter av varierande sammansättning. Förbränningsprodukter, kan inkludera, men är inte begränsade till: Kväveoxider. Väteklorid. Kolmonoxid. Koldioxid.

**Speciella brand- och explosionsfaror:** Vid brand kan behållare gå sönder av gasbildning. Tillåt inte ansamling av damm. Damm i luften kan vara en explosionsfara. Avlägsna antändningskällor. Om dammlager utsätts för förhöjda temperaturer kan det självantända. Tjock rök bildas när produkten brinner.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Brandbekämpningsmetoder:** Håll människor borta. Isolera farozonen och förhindra onödigt tillträde. Överväg möjligheten av en kontrollerad brand för att minimera miljöeffekter. Ett släckningssystem med skum är att föredra eftersom okontrollerad vattentillförsel kan sprida möjliga föroreningar. Genomdränk noggrant med vatten för att kyla ner och förhindra återantändning. Använd vattensprej för att kyla ned brandexponerade behållare och brandpåverkade zoner tills branden är släckt och det inte längre föreligger fara för återantändning. Bekämpa elden från skyddat läge eller säkert avstånd. Överväg att använda obemannade slanghållare eller övervakade munstycken. Om det hörs ett stigande ljud från säkerhetsventilen eller om det konstateras missfärgning av behållaren, måste all personal omedelbart evakueras från området. Bärbar koldioxid- eller pulversläckare kan användas vid små bränder. Alltför kraftig användning av släckmedel kan orsaka farlig dammexplosion. Flytta

behållare från brandzonen om detta är möjligt utan fara. Samla in släckvatten om möjligt. Släckvatten som inte samlas in kan orsaka skada på miljön. Se databladets sektioner för Åtgärder vid spill och utsläpp och Ekotoxikologisk information.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning (hjälm, jacka, byxor, stövlar, handskar). Om skyddsutrustning inte finns tillgänglig eller inte används, bekämpa branden från en skyddad plats eller på säkert avstånd.

---

## SEKTION 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Isolera området. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Utspillt material kan utgöra en halkrisk. Se avsnitt 7, Hantering och lagring, för ytterligare försiktighetsåtgärder. Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra att produkten förorenar mark, diken, avlopp, vattendrag och/eller grundvatten. Se avsnitt 12, Ekologisk information.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Valla in spillt material om möjligt. Små spill: Sopa upp. Samla upp i lämplig och ordentligt märkt behållare. Stora spill: Kontakta Dow AgroSciences för hjälp med sanering. Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** Hänvisningar till andra avsnitt, om tillämpligt, förutsattes i de tidigare underavsnitten.

---

## SEKTION 7. HANTERING OCH LAGRING

---

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:** Håll borta från värme, gnistor och öppna flammor. För säker hantering av produkten är det nödvändigt att hålla god ordning och fritt från damm. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Får ej förtäras. Undvik att andas in damm eller aerosol. Tvätta grundligt efter användning. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd under adekvat ventilation. Se Sektion 8, "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Förvaras torrt. Förvara i originalbehållare. Lagra inte i närheten av matvaror, läkemedel eller dricksvattenförråd.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Se produktmärkningen.

---

## SEKTION 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

---

### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden har listats nedan, om sådana finns.

Inget fastställt., REKOMMENDATIONER I DENNA AVDELNING GÄLLER TILLVERKARE, PERSONER SOM KOMMERSIELLT BLANDAR- OCH FÖRPACKAR PRODUKTEN. FÖR APPLIKATION OCH HANTERING AV PRODUKTEN SKALL PRODUKTETIKETTEN KONSULTERAS FÖR INFORMATION OM PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING OCH SKYDDSKLÄDER.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Teknisk kontroll:** 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.

### Individuella skyddsåtgärder

**Ögonskydd/ ansiktsskydd:** 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 .

### Hudskydd

**Handskydd:** Använd skyddshandskar som är kemiskt resistent 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 stickskador, fingerfärdighet, skydd mot värme), potentiella hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskleverantören.

**Annat skydd:** 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.

Använd följande CE-godkända filter: Filter mot organiska gaser med för filter mot partiklar, typ AP2.

## Begränsning av miljöexponeringen

Se Avsnitt 7: Hantering och lagring samt Avsnitt13: Avfallshantering för att läsa om åtgärder för att förhindra överexponering av miljön i samband med användning och avfallshantering.

---

## SEKTION 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Fysiskt tillstånd	granulat
Färg	gulvit
Lukt	låg
Luktröskel	Inga testdata tillgängliga
pH-värde	5,5 CIPAC MT 75.2
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Inga testdata tillgängliga
Frys punkt	Ej tillämplig
Kokpunkt (760 mmHg)	Ej tillämplig
Flampunkt	<b>sluten kopp</b> Inga testdata tillgängliga
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	Ej tillämplig

---

<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Produkten är inte brandfarlig. <i>Brandfarlighet (fasta ämnen)</i>
<b>Nedre explosionsgräns</b>	Inga testdata tillgängliga
<b>Övre explosionsgräns</b>	Inga testdata tillgängliga
<b>Ångtryck</b>	Inga testdata tillgängliga
<b>Relativ densitet för ånga (luft = 1)</b>	Inga testdata tillgängliga
<b>Relativ densitet (vatten = 1)</b>	Inga testdata tillgängliga
<b>Löslighet i vatten</b>	löslig
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	ingen tillgänglig data
<b>Självantändningstemperatur</b>	<i>EC Metod A16</i> Ingen vid test
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inga testdata tillgängliga
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej explosiv <i>EEC A14</i>
<b>Oxiderande egenskaper</b>	ja
<b>9.2 Annan information</b>	
<b>Bulkdensitet</b>	0,63 kg/m <sup>3</sup>
<b>Molekylvikt</b>	ingen tillgänglig data

BEMÄRKA: Fysikaliska och kemiska data angivna i sektion 9 är typiska värden för denna produkt, och bör inte anses som produktspecifikationer.

---

## SEKTION 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

**10.1 Reaktivitet:** Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Termiskt stabil vid typiska användningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:** Polymerisering uppstår ej.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Aktiv komponent sönderfaller vid förhöjda temperaturer. Gas som bildas under sönderdelning kan orsaka övertryck i slutna system.

**10.5 Oförenliga material:** Undvik kontakt med metaller såsom: Aluminium.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Sönderfallsprodukter beror på temperatur, tillgång på luft och närvaro av andra material. Nedbrytningsprodukter kan inkludera, men är inte begränsade till: Väteklorid. Kväveoxider. Giftiga gaser utvecklas under nedbrytning.

---

## SEKTION 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

Eventuell tillgänglig toxikologisk information för denna produkt eller dess komponenter framgår av denna sektion.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Akut oral toxicitet

Mycket låg toxicitet vid förtäring. Skadliga effekter förväntas ej vid förtäring av små mängder.

LD50, Råtta, > 5 000 mg/kg OECD:s riktlinjer för test 423 Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.

##### Akut dermal toxicitet

Långvarig hudkontakt resulterar troligen inte i absorption av skadlig mängd genom huden.

Produkten i sin helhet. Dermal LD50 har ej fastställts. Data för liknande material: LD50, Kanin, > 2 000 mg/kg

##### Akut inhalationstoxicitet

Skadliga effekter förväntas inte efter enstaka exponering för ångor. Aerosol/dimma kan orsaka irritation i de övre andningsvägarna (näsa och hals).

Produkten i sin helhet. LC50 har inte bestämts.

#### Frätande/irriterande på huden

Kortvarig kontakt orsakar troligen inte nämnvärd irritation.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka lätt ögonirritation.

Hornhinneskada är inte troligt.

Fast ämne eller damm kan orsaka irritation eller hornhinneskada p.g.a. mekanisk påverkan.

#### Sensibilisering

Innehåller komponent (er) som inte har visat på potentialen för kontaktallergi på möss.

För luftvägssensibilisering:

Relevant data har inte funnits.

#### Specifik systemtoxicitet för målorgan (enkel exponering).

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

#### Systemtoxicitet för specifika målorgan (upprepadexponering).

För liknande aktiva ingredienser:

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

#### Cancerogenitet

För liknande aktiva ingredienser: Klopuralid. Orsakade inte cancer i djurstudier.

#### Teratogenicitet

För liknande aktiva ingredienser: Klopuralid orsakade defekter vid födseln hos försöksdjur, dock endast vid överdrivna doser som var mycket giftigt för modern. Inga defekter vid födseln.

#### Reproduktionstoxicitet

För liknande aktiva ingredienser: Klopyralid. I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.

**Mutagenicitet**

För liknande aktiva ingredienser: Klopyralid. In vitro genotoxicitetstester var negativa. Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

**Aspirationsfara.**

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

**KOMPONENTER SOM PÅVERKAR TOXIKOLOGIN:****Klopyralid, monoetanolaminsalt****Akut inhalationstoxicitet**

Enstaka exponering för dimma väntas inte ge några skadliga effekter. Aerosol/dimma kan orsaka irritation i de övre andningsvägarna (näsa och hals).

Produkten i sin helhet. LC50, Råtta, 4 h, Dimma, > 2,6 mg/l

Maximalt uppnåbara koncentration.

---

**SEKTION 12. EKOLOGISK INFORMATION**

---

*Eventuell tillgänglig ekotoxikologisk information för denna produkt eller dess komponenter framgår av denna sektion.*

**12.1 Toxicitet****Klopyralid, monoetanolaminsalt****Akut toxicitet för fisk.**

För liknande aktiva ingredienser:

Klopyralid.

LC50, Oncorhynchus mykiss (regnbågslax), statistiskt test, 96 h, > 99,9 mg/l, OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande

**Akut toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

För liknande aktiva ingredienser:

Klopyralid.

EC50, Daphnia magna (vattenloppa), statistiskt test, 48 h, > 99,0 mg/l, OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

**Toxicitet gentemot marklevande organismer**

För liknande aktiva ingredienser:

Klopyralid.

Materialet är svagt toxiskt mot fåglar på akut basis (500 < LD50 < 2000 mg/kg).

Produkten är praktiskt taget ogiftig för fåglar genom intag via födan (LC50 > 5000 ppm).

För liknande aktiva ingredienser:

Klopyralid.

oralt LD50, Anas platyrhynchos (gräsand), 14 d, 1465 - 2000mg/kg kroppsvikt

För liknande aktiva ingredienser:

Klopyralid.

LC50 via födointag, Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel), 8 d, > 5000mg/kg föda



För liknande aktiva ingredienser:

Klopyralid.

LD50 vid kontakt, Apis mellifera (bin), 48 d, > 100mikrogram per bi

För liknande aktiva ingredienser:

Klopyralid.

oralt LD50, Apis mellifera (bin), 48 d, > 98,1mikrogram per bi

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Klopyralid, monoetanolaminsalt

**Bionedbrytbarhet:** För liknande aktiva ingredienser: Klopyralid. Materialet förväntas brytas ner mycket långsamt i miljön. Klarar inte OECD / EEG-tester av lätt nedbrytbarhet.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Klopyralid, monoetanolaminsalt

**Bioackumulering:** För liknande aktiva ingredienser: Klopyralid.

Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

## 12.4 Rörligheten i jord

### Klopyralid, monoetanolaminsalt

För liknande aktiva ingredienser:

Klopyralid.

Potentialen för rörlighet i mark är mycket hög (Koc mellan 0 och 50).

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Klopyralid, monoetanolaminsalt

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

## 12.6 Andra skadliga effekter

### Klopyralid, monoetanolaminsalt

Detta ämne finns inte i bilaga I till förordning(EG) 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

---

## SEKTION 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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.

Den definitiva tilldelningen i korrekt europeiskavfallsgrupp (EWC) och därvid den korrekta avfallskoden, är beroende av produktens användning. Kontakta dem som har hand om avfallshanteringen.

För bestämmande av avfallskod, se Avfallsförordningen SFS 2011:927.

---

## SEKTION 14. TRANSPORTINFORMATION

---

### Klassificering för VÄG- och JÄRNVÄG-transport (ADR/RID):

14.1 UN-nummer	Ej tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning	Ej reglerat
14.3 Klass	Ej tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämplig
14.5 Miljöfaror	Anses inte att vara miljöfarlig, baserat på tillgängliga data.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga data tillgängliga.

### Transportklassificering för SJÖ-transporter (IMO-IMDG):

14.1 UN-nummer	Ej tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning	Not regulated for transport
14.3 Klass	Ej tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämplig
14.5 Miljöfaror	Anses inte att vara havsförorenande, baserat på tillgängliga data.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga data tillgängliga.
14.7 Bulktransport enligt bilaga I eller II i MARPOL 73/78 och IBC- eller IGC-koden.	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

### Transportklassificering för FLYG-transporter (IATA/ICAO):

14.1 UN-nummer	Ej tillämplig
14.2 Officiell transportbenämning	Not regulated for transport
14.3 Klass	Ej tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämplig
14.5 Miljöfaror	Ej tillämplig
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga data tillgängliga.

Denna information är inte avsedd att förmedla alla specifika rättsliga eller operationella krav / information som rör den här produkten. Transportklassificering kan skilja sig mellan behållarvolym och kan påverkas av regionala eller nationella variationer i bestämmelserna. Ytterligare transportsysteminformation kan erhållas genom en auktoriserad försäljning- eller kundtjänst. Det är

transportorganisationens ansvar att följa alla tillämpliga lagar och regler som gäller transporten av materialet.

---

## SEKTION 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

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

#### Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Produkten innehåller endast komponenter som antingen är förhandsregistrerade, registrerade, är undantagna från registrering eller betraktas som registrerade enligt förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH)., Ovanstående indikationer om REACH registreringsstatus ges i god tro och anses vara korrekta per ovanstående gyldighetsdatum. Det ges emellertid inga garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda. Det är köparens/användarens ansvar att se till dennes förståelse av produktens regleringsstatus är korrekt.

#### Andra föreskrifter

Produktregistreringsnummer: 5013 BEKÄMPNINGMEDEL KLASS 2L

#### Användningsrestriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte arbeta med eller på annat sätt utsättas för denna produkt. Statens jordbruksverks föreskrifter om tillstånd och kunskapskrav för användning av växtskyddsmedel (SJVFS 2007;76) skall följas.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

---

## SEKTION 16. ANNAN INFORMATION

---

### Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt svenska kriterier.

#### Omarbetad

Identifieringsnummer: 101212645 / A309 / Utfärdandedatum: 2015/03/13 / Version: 1.4

DAS-kod: GF-1966

Senaste ändringar i bladet är genomgående markerade med tjocka, dubbla streck i vänstra marginalen.

#### 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.

DOW AGROSCIENCES SVERIGE A/B anmodar varje kund och mottagare av detta säkerhetsdatablad att studera det noggrant och rådgöra med lämplig expertis, efter behov, för att bli

medveten om och förstå innehållet i dokumentet och alla faror som kan associeras med produkten. Informationen är uppdaterad och korrekt enligt vår kunskap vid tidpunkten för utgivningen av bladet. Lagar och regler ändras ständigt och kan variera mellan orter och länder. Det är kundens/användarens ansvar att alla aktiviteter utförs med beaktande av lokala lagar och regler. Informationen i detta säkerhetsdatablad avser produkten som levererad. Eftersom omständigheterna kring produktens användning inte är under vår kontroll måste kunden/användaren ansvara för säkra förhållanden under dess användning. Säkerhetsdatablad kan komma från flera olika källor som vi inte kan ta ansvar för. Använd inte blad från andra källor för denna produkt. Om det råder osäkerhet om detta är den senaste versionen av bladet, kontakta oss för att försäkra er om detta.