

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** GLYPHOSATE 360 g/L SL

#### Andra identifieringssätt

**Produktkod** 50001287

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

**Användning av ämnet eller blandningen** : Kan endast användas som herbicid.

**Rekommenderade begränsningar av användningen** : Använd som rekommenderat av etiketten.  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Tillverkar- eller leverantörsuppgifter

**Leverantörsadress** FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harbøre  
Danmark

Telefon: +45 9690 9690  
E-postadress: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:  
Sverige: 46-852503403 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:  
Sverige: +46 08-331231112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord :

Ingen

Faroangivelser :

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

#### Förebyggande:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

#### Åtgärder:

P391 Samla upp spill.

#### Avfall:

P501 Kassera innehåll och/eller behållare i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall.

#### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Amines, tallow alkyl, ethoxylated

#### Tilläggsmärkning

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

### 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

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version 1.0      Revisionsdatum: 05.12.2024      SDB-nummer: 50001287      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
glyfosat (ISO)	1071-83-6 213-997-4 607-315-00-8	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Amines, tallow alkyl, ethoxylated	61791-26-2 500-153-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 1  Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 1.315,7 mg/kg Akut dermal toxicitet: 1.261 mg/kg	>= 5 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder  
Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.  
Om det finns risk för exponering, se avsnitt 8 beträffande personlig skyddsutrustning.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
Om du upplever obehag ska du omedelbart avlägsna dig från exponeringen. Ljusa fall: Håll personen under uppsikt. Sök

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

omedelbart läkarvård om symtom uppstår. Allvarliga fall: Sök omedelbart läkarvård eller ring efter en ambulans.

Vid hudkontakt : Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.  
Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.  
Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.  
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Framkalla INTE kräkning.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Symptom : Förtäring: irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkningar och diarré.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO<sub>2</sub>, vattenspray eller vanligt skum.  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym  
Sprid inte utspilt material med högtrycksvattenströmmar.

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

Farliga förbränningsprodukter : Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga gaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän bör bära skyddskläder och fristående andningsapparat.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 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 : Andas inte in ångor/damm.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : ProdukteRegistrerat bekämpningsmedel som ska användas i enlighet med en etikett som godkänts av landsspecifika tillsynsmyndigheter.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
glyfosat (ISO)				0,2 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
glyfosat (ISO)		0,28 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon  
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd  
Material : Använd kemikaliebeständiga handskar, såsom barriärlaminat, butylgummi eller nitrilgummi.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Anmärkning           | : | Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.   |
| Hud- och kroppsskydd | : | Ogenomtränglig klädsel<br>Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.  |
| Andningsskydd        | : | Personligt andningsskydd behövs normalt inte.   |
| Skyddsåtgärder       | : | Ha alltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med riktiga instruktioner.<br>Försäkra dig om att ögonsköljningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen.<br>Använd lämplig skyddsutrustning.<br><br>I samband med professionell växtskyddsanvändning enligt rekommendation, måste slutanvändaren hänvisa till etiketten och bruksanvisningen. |

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd                          | : | vätska  |
| Form   | : | suspension  |
| Färg   | : | gul   |
| Lukt   | : | aminliknande  |
| Lukttröskel                                    | : | Ingen tillgänglig data  |
| Smältpunkt/frys punkt                          | : | < 0 °C  |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall        | : | 113 °C  |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns   | : | Ingen tillgänglig data  |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data  |
| Flampunkt                                      | : | > 113 °C  |
| Självantändningstemperatur                     | : | Ingen tillgänglig data  |
| Sönderfallstemperatur                          | : | Ingen tillgänglig data  |
| pH-värde                                       | : | 5,31 (20 °C)<br>Koncentration: 100 %<br>5,14 (20 °C)<br>Koncentration: 1 %<br>(1%-s lösning i vatten) |
| Viskositet                                     | : |   |
| Viskositet, dynamisk                           | : | Ingen tillgänglig data  |
| Viskositet, kinematisk                         | : | 43 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)<br>18 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)  |
| Löslighet                                      | : |   |
| Löslighet i vatten                             | : | blandbar  |
| Löslighet i andra lösningsmedel                | : | Ingen tillgänglig data  |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,165 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	:	
Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data
Partikelstorleksfördelning	:	Ingen tillgänglig data
Form	:	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ikke-oxiderande

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
--------------------	---	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Värme, flammor och gnistor.
-------------------------------	---	-----------------------------

Exponering för solljus.

Undvik att aerosol bildas.  
Undvik extrema temperaturer

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Undvik starka syror, baser och oxidationsmedel
-----------------------------	---	--

Alkalimetaller

Järn

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider



# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

Kväveoxider (NOx)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Produkt:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: FIFRA 81.01 GLP: ja
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 4,86 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: FIFRA 81.03 GLP: ja
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg Metod: FIFRA 81.02 GLP: ja

##### Beståndsdelar:

##### **glyfosat (ISO):**

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 5 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

##### **Amines, tallow alkyl, ethoxylated:**

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta, hane): 1.436,7 mg/kg LD50 (Råtta, hona): 1.315,7 mg/kg
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 1.260 mg/kg

##### **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Produkt:

Bedömning	: Ej klassificerad som irriterande
-----------	------------------------------------

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

Metod	:	FIFRA 81.05
Resultat	:	Svag hudirritation
GLP	:	ja

### **Beståndsdelar:**

#### **glyfosat (ISO):**

Metod	:	FIFRA 81.05
Resultat	:	Ingen hudirritation

#### **Amines, tallow alkyl, ethoxylated:**

Resultat	:	Frätande efter exponering i 4 timmar eller kortare tid
----------	---	--

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Produkt:**

Bedömning	:	Ej klassificerad som irriterande
Metod	:	FIFRA 81.04
Resultat	:	Måttlig ögonirritation
GLP	:	ja
Anmärkning	:	Kan orsaka obotlig ögonskada.

### **Beståndsdelar:**

#### **glyfosat (ISO):**

Metod	:	FIFRA 81.04
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

#### **Amines, tallow alkyl, ethoxylated:**

Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen
----------	---	---------------------------------

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

##### **Hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Produkt:**

Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	FIFRA 81.06
Resultat	:	Ej hudsensibiliserare.
GLP	:	ja

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

---

### **Beståndsdelar:**

#### **glyfosat (ISO):**

Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

#### **Amines, tallow alkyl, ethoxylated:**

Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
----------	---	---

#### **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Beståndsdelar:**

#### **glyfosat (ISO):**

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.
--	---	--

#### **Amines, tallow alkyl, ethoxylated:**

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.
--	---	--

#### **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Beståndsdelar:**

#### **glyfosat (ISO):**

Cancerogenitet - Bedömning	:	Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.
----------------------------	---	---

#### **Amines, tallow alkyl, ethoxylated:**

Cancerogenitet - Bedömning	:	Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande
----------------------------	---	---

#### **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Beståndsdelar:**

#### **glyfosat (ISO):**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning	:	Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet
---------------------------------------	---	---

#### **Amines, tallow alkyl, ethoxylated:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning	:	Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet
---------------------------------------	---	---

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Beståndsdelar:

##### Amines, tallow alkyl, ethoxylated:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Beståndsdelar:

##### Amines, tallow alkyl, ethoxylated:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

### Aspirationstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Beståndsdelar:

##### glyfosat (ISO):

Ämnet har inga egenskaper som är förknippade med risk för aspiration.

## 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.

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Salmo gairdneri): 18,6 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

	Testtyp: statistiskt test
	NOEC (Salmo gairdneri): 0,43 - 0,81 mg/l Exponeringstid: 21 d
	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 11,9 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 21,6 mg/l Exponeringstid: 48 h
	NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,5 mg/l Exponeringstid: 21 d
Toxicitet för alger/vattenväxter	: IC50 (Scenedesmus subspicatus): 17,4 mg/l Exponeringstid: 72 h
	IC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 2,0 mg/l Exponeringstid: 72 h
	EC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,340 mg/l Exponeringstid: 96 h
	EC50 (Navicula pelliculosa (Diatomé - kiselalger)): 0,392 mg/l Exponeringstid: 96 h
	EC50 (Iemna gibba (kupandmat)): 27 mg/l Exponeringstid: 7 d
Toxicitet för mikroorganismer	: IC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Toxicitet för markorganismer	: LC50: > 1.000 mg/kg Exponeringstid: 14 d Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Toxicitet för landlevande organismer	: LD50: 1.900 mg/kg Arter: Coturnix japonica (Japansk vaktel)
	LD50: > 5.000 mg/kg Exponeringstid: 5 d Arter: Coturnix japonica (Japansk vaktel) Anmärkning: Diet
	LD50: > 359 Exponeringstid: 48 h Arter: Apis mellifera (bin) Anmärkning: Oralt
	LD50: > 323 Exponeringstid: 48 h

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

Arter: Apis mellifera (bin)

Anmärkning: Kontakt

### Beståndsdelar:

#### **glyfosat (ISO):**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbåglax)): 1,1 - 1,6 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
		LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1,3 - 2,5 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
		LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 1,7 - 5 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
		LC50 (Cyprinus carpio (karp)): 9,9 - 12 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,6 - 3,4 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 485 mg/l Exponeringstid: 72 h

#### **Amines, tallow alkyl, ethoxylated:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Fisk): 0,18 - 0,99 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	LC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,47 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (alger): 0,008 mg/l Exponeringstid: 24 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1

#### **Ekotoxikologisk bedömning**

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

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

##### **glyfosat (ISO):**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

##### **Amines, tallow alkyl, ethoxylated:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **glyfosat (ISO):**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -3,3

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### **glyfosat (ISO):**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: orörlig

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

#### Produkt:

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.

### 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

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

information

hantering eller bortskaffande.  
Giftigt för vattenlevande organismer.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Förorenad förpackning	:	Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare.

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Glyphosate Salt)
ADR	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Glyphosate Salt)
RID	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Glyphosate Salt)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate Salt)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate Salt)

#### 14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADN	:	9
ADR	:	9



# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Förpackningsgrupp

#### ADN

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9

#### ADR

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restriktionskod	:	(-)

#### RID

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9

#### IMDG

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

#### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Diverse

#### IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Diverse

### 14.5 Miljöfaror

#### ADN

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

#### ADR

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

#### RID

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

#### IMDG

Vattenförorenande ämne	:	ja
------------------------	---	----

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

### IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

### IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75, 3
--	---	---

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
---	---	------------------

Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
---	---	------------------

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
--	---	------------------

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt
--	---	------------------

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 ingår.	E2	MILJÖFARLIGHET
--	----	----------------

Andra föreskrifter:

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
AIIC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Inte tillämpligt
ENCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för denna produkt (blandning).

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 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
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

Skin Corr. : Frätande på huden

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 - Taiwanesisk 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:

Aquatic Chronic 2

H411

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

### Fritagande från ansvar

FMC Corporation anser att informationen och rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad (inklusive data och uttalanden) är korrekt vid det angivna datumet för revidering. Du kan kontakta FMC Corporation för att försäkra dig om att detta dokument är det senaste som finns tillgängligt från FMC Corporation. Ingen garanti ges för lämplighet för något speciellt syfte, för försäljningsbarhet eller annan garanti uttryckt eller underförstådd, görs avseende informationen som ges här. Informationen ovan hänför sig endast till den angivna produkt och är kanske inte tillämplig för användning i kombination med andra material eller processor. Användaren är ansvarig för att bedömma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområdet,

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## GLYPHOSATE 360 g/L SL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	05.12.2024	50001287	Datum för det första utfärdandet: 05.12.2024

---

avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

### Utfört av

FMC Corporation

FMC och FMC-logotypen är varumärken som tillhör FMC Corporation och/eller ett dotterbolag.

© 2021-2024 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

SE / SV