

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
GLYPHOCOVER

Sinon Corporation SDS Banca de Date nr. AHF02-36SL01RO

Data emiterii: 18 ian. 2022

Data revizuirii: --

Versiunea: RO_01

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii
1.1. Identificarea produsului

Denumirea produsului : GLYPHOCOVER (Glifosat 360 g/L SL)

Număr de înregistrare : 268PC/19.12.2016

UFI : NE00-V04G-D00D-CC2E

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări: Ierbicid

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător: Sinon Corporation

IF., No.101, NanrongRoad, Dadu District, Taichung City 43245, Taiwan

Tel: 886-4-26933841

Email: sntw@sinon.com

Sediul European: SINON EU GmbH

Im AltenDorfe 37 (Volksdorf), D-22359 Hamburg, Germania.

Tel: +49-40-6599 5039 Fax: +49-40-6599 5158

E-mail: sinoneu@aol.com

1.4. Număr de telefon de urgență:

+49-40-6599 5039

SPe 3

Pentru protecția organismelor acvatice respectă și o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT) sau foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri

Amestec

Denumirea substanței	Nr. CAS Nr. EC Nr. index.	Concentrație (% w/w)	Clasificare (Regulament (CE) Nr. 1272/2008)
Număr de înregistrare			
Glifosat	1071-83-6 213-997-4 607-315-00-8 Nu se aplică	31-32%	Eye Dam. 1 Aquatic chronic 2 H318 H411
Compus amoniu cuaternar	Nealocat 01-2119529251-48-****	1-10%	Skin Corr. 2 Eye Dam. 1 Aquatic chronic 3 H315 H318 H412

Vezi Secțiunea 16 pentru textul complet al declarațiilor H de mai sus.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
2.1. Clasificarea substanței sau amestecului
2.1.1 Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008

Clasificare:

Acvatic Cronic Categoria2 H411

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008

Pictograme de pericol:



Cuvânt de avertizare:

Nu sunt alocate cuvinte de avertizare.

Fraze de pericol:

H411

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

P391

Colectați scurgerile de produs.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare:

EUH401

Pentru evitarea riscului pentru oameni și mediu a se respecta instrucțiunile pentru Utilizare.

SP 1

A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Instrucțiuni Generale : Dacă aveți probleme de sănătate sau dacă aveți neclarități, contactați medicul dumneavoastră.

Ingerare

: Clătiți gura cu apă sau beți aproximativ un pahar (1/4 litri) de apă. Nu induceți vomitatură. Dacă necesitați tratament medical, spuneți-i medicului despre medicamentul cu care ați lucrat, oferiți-i informațiile de pe etichetă, eticheta sau prospectul și măsurile de prim ajutor.

Inhalare

: Opriti activitatea. Mergeți în afara zonei tratate. Eliminați hainele contaminate.

Contactul cu ochii

: Clătiți ochii cu apă caldă curată din abundență dacă este posibil (cel puțin 15-20 de minute). Dacă persoana are lentile de contact, îndepărtați-le dacă pot fi scoate cu ușurință. Continuați să clătiți. Lentilele de contact nu pot fi refolosite, trebuie să fie aruncate.

Contactul cu pielea

: Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată imediat. Spălați pielea afectată cu săpun sau detergent slab și cantități mari de apă până când nu mai există resturi evidente de chimicale (cel puțin 15-20 minute). Spălați hainele și încălțăminte înainte de re folosire.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Nu există informații disponibile.

4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratament special necesar
Sfaturi privind tratamentul medical:

Simptomele tipice au fost eroziunea tractului gastrointestinal, sub formă de gust amar, disfagie și hemoragie gastrointestinală.

Antidot:

Nu există niciun antidot specific.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Pulverizarea apei, spumă, chimicale uscate sau dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale legate de substanță sau amestec

Monoxid de carbon, oxizi de fosfor, oxizi de azot.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor:

Pompierii sau alte persoane expuse la vapori sau la produsele combustiei trebuie să poarte echipament de protecție și aparate independente de oxigen.

Echipament de Protecție Special pentru Pompieri:

Echipamentul de stingere a incendiilor trebuie să fie curățat după folosire.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsurile de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în secțiunea 8.

6.2. Măsurile de precauție pentru mediul înconjurător

Pericol scăzut pentru mediul înconjurător. A se păstra departe de căile de drenaj, conductele de canalizare, de canale și de ape.

6.3. Metode și materiale pentru colectare și curățare

Înlăturați toate sursele de căldură și aprindere. Opriti dispersarea pe cât posibil, purtând echipamentul de protecție adecvat. Colectați produsul dispersat folosind un aspirator cu eficiență ridicată și împiedicați formarea prafului. Puneți materialul colectat într-un recipient curat și eliminați-l în conformitate cu legislația cu privire la deșeurile.

6.4. Referință la alte secțiuni

Echipamentul personal de protecție este enumerat în secțiunea 8.

Metoda de eliminare a deșeurilor este prezentată în secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsurile de precauție pentru manevrarea în siguranță

Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu regulamentul local/regional/național/internațional.

7.2. Condiții pentru depozitare în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități

Depozitați în ambalajul original închis în depozite curate ce pot fi închise, departe de alimente, furaje, fertilizanți, dezinfectanți și de recipientele goale ale acestor substanțe.

Produsul trebuie să fie protejat împotriva focului, înghețului și împotriva razelor directe ale soarelui.

7.3. Utilizări finale specifice:

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere:

Nu s-au stabilit limite specifice de expunere ocupațională.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1 Măsurile tehnice:

Asigurați ventilarea corespunzătoare, în special în zonele închise.

8.2.2 Echipament de protecție personală:

Protecție respiratorie

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Protecția mâinilor

Folosiți protecția mâinilor aleasă conform condițiilor de lucru. Material recomandat: cauciuc de nitril (grosime 0,5 mm, timp de rupere >480 min). Mănușile de protecție trebuie să îndeplinească cerințele EN374.

Protecția pielii

În funcție de expunere, atunci când manevrați produsul, purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată, impermeabilă, cu mâneci lungi

și pantaloni (combinezon de protecție), șorțuri (EN ISO 13688) și încălțăminte de siguranță (EN ISO 20345).

Protecția ochilor

Evitați contaminarea ochilor. Dacă este posibil un contact cu ochii, purtați ochelari de protecție etanși (conform EN-166). Sticlă cu apă curată pentru spălarea ochilor (EN 15154) și un bazin de spălare cu apă curentă în apropierea locului de muncă permanent.

Date comune cu privire la EPP

EPP deteriorat (de exemplu, mănușile rupte) trebuie să fie înlocuit imediat.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu se recomandă măsuri speciale de ventilare.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: Galbenă
Miros	: Inodor
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: 4,6-4,9 (1% w/v diluare)
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de fierbere/Plaja de fierbere	: 106°C
Punct de aprindere	: Fără punct de aprindere
Rata de evaporare	: < 2,1 x 10 ⁻⁷ Pa m ³ mol ⁻¹ (Tech.)
Inflamabilitate(solid,gaz)	: Nu se aplică
Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate/explozie	: Nu există date
Presiune vapori	: 0,0131 mPa (25°C, Tech.)
Densitate vapori	: Nu există date
Densitate relativă	: 1,16-1,17 g/ml (20°C)
Solubilitate	: În apă 10,5 g/l (pH 1,9, 20 °C) Insolubil în solvenți organici comuni, de exemplu acetona, etanol și xilen. Sărurile alcalino-metalice și amine sunt puternic solubile în apă (Tech.)
Coeeficient de partiție n-octanol/apă (LogKow)	: < -3,2 (pH 5-9, Tech.)
Temperatura autoaprindere	de: 438,0 °C
Temperatura descompunere	de: Nu există date
Vâscozitate	: 22,40 cP at 20 RPM (20°C), 12,63 cP at 20 RPM (40°C)
Proprietăți explozive	: Non-exploziv
Proprietăți de oxidare	: Proprietăți non-oxidante
9.2 Alte informații	

Nu sunt disponibile alte informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Amestecul nu este considerat reactiv în condiții normale de depozitare și folosire.

10.2. Activitate chimică

Amestecul este stabil în condiții normale de depozitare și folosire.

10.3. Posibilitate de reacții periculoase

Nu există reacții periculoase în condiții normale de depozitare și folosire.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de sursele de căldură, umezeală, flăcări deschise și scântei. Evitați materialele incompatibile.

10.5. Materiale incompatibile

Acizii și agenții puternic oxidanți. Corozivi la fier, oțel galvanizat și

aluminii.

10.6. Produse de descoperire periculoase:

Combustia sau încălzirea la temperaturi ridicate poate produce vapori toxici precum COx, NOx, POx și produse de combustie incompletă.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

(a) Toxicitate acută

Toxicitate acută orală : LD₅₀ > 2500 mg/kg la șobolani
Toxicitate acută dermică : LD₅₀ > 4000 mg/kg la șobolani
Toxicitate acută prin inhalare : În condițiile în care acest produs este o formulă pe bază de apă și substanța activă, Glifosat, nu este toxică, s-a concluzionat că nu este necesară testarea produsului.

(b) Coroziunea/iritarea pielii

Produs:

Nu a îndeplinit criteriile pentru clasificarea drept iritant pentru iepure.

(c) Iritarea/dăunarea severă a ochilor

Produs:

Nu a îndeplinit criteriile pentru clasificarea drept iritant pentru iepure.

(d) Sensibilizarea respiratorie sau a pielii

Produs:

Nu există dovezi pentru proprietățile de sensibilizare a pielii.

(e) Mutagenicitatea celulelor embrionare

Componente:

Glifosat
 Nu au fost descoperite efecte mutagenice în studiile pe animale.

Componente:

Compus cuaternar de amoniu
 Nu au fost descoperite efecte mutagenice în studiile pe animale.

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în această clasă.

(f) Carcinogenicitate

Componente:

Glifosat
 Nu au fost descoperite efecte mutagenice în studiile pe animale.

Componente:

Compus cuaternar de amoniu
 Nu au fost descoperite efecte mutagenice în studiile pe animale.

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în această clasă.

(g) Toxicitate reproductivă

Componente:

Glifosat
 Nu este toxic pentru reproducere/dezvoltare.

Componente:

Compus cuaternar de amoniu
 Nu este toxic pentru reproducere/dezvoltare.

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în această clasă.

(h) STOT-o singură expunere

În baza datelor existente, produsul nu este clasificat ca fiind toxic specific pentru un organ țintă, o singură expunere.

(i) STOT-expunere repetată

În baza datelor existente, produsul nu este clasificat ca fiind toxic specific pentru un organ țintă, expuneri repetate.

(j) Pericol de aspirație

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în această clasă.

11.2. Informații cu privire la alte pericole

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Produs:

Toxicitate pentru pești:

LC₅₀ (96h) >100 mg/L pentru păstrăvul curcubeu

Toxicitate pentru dafnie:

LC₅₀ (48h) >100 mg/L pentru dafnie

Toxicitate pentru alge:

E₆C₅₀ (72h) a fost 6,132 mg/L pentru *Selenastrum capricornutum*

Componente:

Glifosat
 Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică):

NOEC (*Pimephales promelas*) = 25,7 mg/L/255 d

NOEC (*Brachydanio rerio*) = 1 mg/L/168 h

NOEC (*Oncorhynchus mykiss*) = 9,6 mg/L/85 d

Toxicitate pentru Dafnie (Toxicitate Cronică)

NOEC *Daphnia magna* = 12,5 mg/L/21 d

12.2. Persistență și degradare

Componente:

Glifosat

S-a dovedit că Glifosat este degradat rapid într-un sistem anaerob în sol/apă.

DT₅₀ apă/sol: 15 zile și 19 zile

DT₅₀ apă/sol: 50 zile și 64 zile

Degradarea glifosatului este chimică și nu microbiană.

12.3. Potențial bioacumulativ

Componente:

Glifosat

BCF: Pește-soare <1. Nu se estimează nicio bioacumulare semnificativă.

12.4. Mobilitate în sol:

Componente:

Glifosat

Glifosat este imobil sau ușor mobil în multe soluri.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produs:

Acest amestec nu conține substanțe care să fie evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Produs:

Acest amestec nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în ceea ce privește organismele non-țintă întrucât

nu îndeplinește criteriile stabilite în secțiunea B din Regulamentul (UE)

Nr. 2017/2100.

12.7. Alte Efecte Adverse:

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Respectați legislația locală în materie de eliminare a deșeurilor.

Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu regulamentul local/regional/național/internațional.

Acestea trebuie să fie arse în incinerator special pentru eliminarea pesticidelor. Atunci când nu este disponibil niciun incinerator, îngropați-le într-o groapă aprobată sau într-o zonă în care nu există riscul de contaminare a solului sau a apelor de suprafață.

SECȚIUNEA 14: Informații de transport

IMDG:

14.1 Număr ONU : 3082

14.2 Denumire propriu-zisă : Substanță periculoasă pentru transport mediu, Lichid, N.O.S.

14.3.Clasa de pericol la: 9

transport

14.4. Grup ambalare : III

14.5 Pericole de mediu : Poluant marin

IATA:

14.1 Număr ONU : 3082

14.2 Denumire propriu-zisă : Substanță periculoasă pentru transport mediu, Lichid, N.O.S.

14.3.Clasa de pericol la: 9

transport

14.4. Grup ambalare : III

14.5 Pericole de mediu : Poluant marin

ADR/RID:

14.1 Număr ONU : 3082

14.2 Denumire propriu-zisă : Substanță periculoasă pentru transport mediu, Lichid, N.O.S.

14.3.Clasa de pericol la: 9

transport

14.4. Grup ambalare : III

14.5. Pericole de mediu : Poluant marin

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Clasificarea de transport furnizată în prezentul document este doar pentru a fi folosită internațional și se bazează doar pe proprietățile materialului neambalat așa cum sunt ele descrise în Fișa Tehnică de Siguranță. Clasificările de Transport pot varia în funcție de mijlocul de transport, de dimensiunile ambalajelor și de variațiile din regulamentele regionale sau naționale.

14.7. Transportul maritim en-gros în conformitate cu instrumentele IMO

Nu se aplică pentru produs așa cum este furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

Autorizații și/sau restricții de utilizare: Nu sunt disponibile

Autorizații: Da

Restricții de utilizare: Nu

Alte reglementări UE: Nr. EC 213-997-4

15.2. Evaluare de siguranță chimică

Nu este necesară și nu a fost efectuată o Evaluarea siguranței chimice conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

GLYPHOCOVER (Glifosat 360 g/l SL)



Nu sunt alocate cuvinte de avertizare.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

EUH401 Pentru evitarea riscului pentru oameni și mediu a se respecta instrucțiunile pentru Utilizare.

SP 1 A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).

SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice respectă și o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

Textul complet al frazelor de pericol la care se face referire la secțiunea 3:

Glifosat:

H318 Provoacă leziuni oculare grave

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Compus amoniu cuaternar:

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SFÂRȘITUL FDS

Deși informațiile din prezenta FDS au fost obținute din surse pe care le considerăm de încredere, acestea nu pot fi garantate. În plus, aceste informații pot fi utilizate în moduri care nu țin de cunoștințele sau nu sunt sub controlul nostru. Așadar, informațiile sunt furnizate numai cu titlu informativ, fără declarații sau garanții exprese sau implicite.