În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului HARMONY® 50 SG

Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50000142

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

Utilizarea Erbicid

substanţei/amestecului

Restricții recomandate în

timpul utilizării

Utilizați conform recomandărilor de pe etichetă.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa furnizorului FMC Agro Operational Romania

42-44, București-Ploiești Av.

013696 Bucuresti

România

Telefon: 031 630 61 34 Fax: fax. 037 409 42 95

Adresa electronică (e-mail): SDS-Info@fmc.com .

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Pentru urgente de scurgere, incendiu, deversare sau

accidente, apelati:

România: +40 37-6300026 (CHEMTREC)

Urgentă medicală:

Romania: +40 21318 3606

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pericol pe termen scrut (acut) pentru

mediul acvatic, Categoria 1

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023 1.0

Pericol pe termen lung (cronic) pentru

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte mediul acvatic, Categoria 1 pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol

Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen

lung.

Prevenire: Fraze de precauţie

> P273 Evitaţi dispersarea în mediu.

Răspuns:

P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501: P501: Eliminaţi recipientul prin centrele zonale de colectare, în cadrul sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriale de Protecție a Plantelor din

România - SCAPA.

Eliminati continutul la o instalație de incinerare aprobată în

conformitate cu legislația națională."

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informatii ecologice: Substanta/preparatul nu contine componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentratii de 0.1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanta/preparatul nu contine componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentratii de 0,1% sau mai mari.

SECŢIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS	Clasificare	Concentraţie

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

	Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare		(% w/w)
tifensulfuron-metil (ISO)	79277-27-3	Aquatic Acute 1; H400	>= 30 - < 50
	016-096-00-2	Aquatic Chronic 1; H410	
		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	
carbonat de sodiu	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale : Se va ieşi din zona periculoasă.

Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.

Nu se va lăsa victima nesupraveghiată.

Dacă se inhalează : Se va avea grije ca persoana să aibă aer proaspăt.

Se va consulta un medic după o expunere prelungită.

În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală

stabilă și se va consulta un medic.

În caz de contact cu pielea : Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.

Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.

Se va spăla cu apă și săpun.

Se va acorda asistenţă medicală dacă iritaţia creşte şi

persistă.

În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.

Se vor îndepărta lentilele de contact.

Se va proteja ochiul intact.

Se vor ţine ochii larg deschişi în timpul clătirii.

Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic

specialist.

Dacă este ingerat : Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.

Se va ţine tractul respirator curat.

Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.

Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei

persoane în stare de inconștiență.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

Pacientul va fi dus de urgență la spital.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Riscuri : Necunoscut.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Produs chimic uscat, CO2, apă pulverizată sau spumă

obisnuită.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor

: Se va evita ca apa de extincţie contaminată să intre în

sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produşi de combustie

periculoşi

Descompunerea termică provoacă o degajare de gaze și

vapori iritanţi.

Oxizi de azot (NOx) Oxizi de sulf Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri

: Se va folosi echipament de protecție individual. Se va purta

dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta

împotriva incendiului.

Metode de extincţie specifice : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost

contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul

de canalizare.

Informații suplimentare : Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost

contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu

reglementările locale.

Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul

de canalizare.

Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost

contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu

reglementările locale.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Măsurile de precauţie pentru :

protecţia personală

Se va folosi echipament de protecţie individual.

Se va evita formarea de praf. Se va evita inhalarea de praf. Se va asigura ventilaţie adecvată.

Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

Se va evacua de urgenţă personalul în zone de siguranţă. Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăştiat înapoi în

ambalaj pentru a fi refolosit.

Se va marca zona contaminată cu semne speciale și se va

interzice accesul personalului neautorizat.

Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecţie

corespunzător, poate să intervină.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul

înconjurător

Se va preveni deversarea produsului în sistemul de

canalizare.

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur

să se procedeze astfel.

Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu

dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Măturați și colectați scurgerea într-un recipient etanș uscat.

Se va păstra in containere închise şi adecvate pentru

eliminare.

Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

Se va evita formarea de particule ce pot fi inhalate.

Nu se vor inhala vapori/praf.

A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale

înainte de utilizare.

Evitaţi contactul cu pielea şi ochii.

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de

utilizare.

Se va prevedea o reîmprospătare a aerului şi/sau o ventilaţie

corespunzătoare la locul de muncă.

Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

locale și naționale.

Măsuri de protecţie împotriva :

incendiului și a exploziei

Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Se va evita formarea de praf. Se va prevedea o ventilaţie prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în

timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la

sfârșitul programului de lucru.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece şi bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije şi vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalaţiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica şi securitatea

muncii.

Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de

depozitare

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare. A se depozita în recipiente închise și etichetate. Camera de depozitare trebuie să fie construită din materiale incombustibile, închisă, uscată, ventilată și cu podea impermeabilă, fără acces pentru persoane neautorizate sau copii. Încăperea ar trebui să fie utilizată numai pentru depozitarea substanțelor chimice. Alimentele, băuturile, furajele si semintele nu ar trebui să fie prezente. Ar trebui să

fie disponibilă o stație de spălare a mâinilor.

Mai multe informaţii privind

stabilitatea depozitării

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit

conform normelor.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică

(specifice)

Pesticide înregistrate pentru a fi utilizate în conformitate cu o etichetă aprobată de autoritățile de reglementare specifice

ţării.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
carbonat de sodiu	497-19-8	TWA	1 mg/m3	RO OEL
		STEL	3 mg/m3	RO OEL

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanţei	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potenţiale	Valoare
			asupra sănătăţii	
carbonat de sodiu	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe	10 mg/m3
			termen lung	
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	10 mg/m3

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură

Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecţia mâinilor

Material : Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice, cum ar fi

barieră laminată, cauciuc butilic sau cauciuc nitril.

Observaţii : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie

discutat cu producătorii mănușilor de protecție.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție etanșă la praf

Se va alege modul de protecţie a corpului în funcţie de cantitatea şi concentraţia substanţelor periculoase prezente

la locul de muncă.

Protecția respirației : În cazul expunerii la praf, purtați protecție respiratorie

personală adecvată și costum de protecție.

Măsuri de protecție : Se vor planifica măsuri de prim-ajutor înainte de începerea

lucrului cu acest produs.

Întotdeauna se va ţine la îndemână o trusă de prim-ajutor

împreună cu instrucțiunile aferente.

Se va purta echipament de protecție corespunzător. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

În contextul utilizării profesionale de protecție a plantelor conform recomandărilor, utilizatorul final trebuie să consulte

eticheta și instrucțiunile de utilizare.

SECŢIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : solid

Formă : granule

Culoare : maro deschis

Miros : dulceag

Pragul de acceptare a : nedeterminat

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023 1.0

mirosului

Punctul de topire/punctul de

îngheţare

173 °C

Descompunere

Temperatură de

fierbere/interval de temperatură de fierbere Descompunere

Inflamabilitate Nu foarte inflamabil, poate fi inflamabil

Limită superioară de explozie

/ Limita maximă de inflamabilitate

Nu este disponibil pentru acest amestec.

Limită inferioară de explozie / :

Limita minimă de inflamabilitate

0,1 - 0,25 g/l

Punctul de aprindere nedeterminat

Temperatura de

descompunere

Nu este disponibil pentru acest amestec.

8,6 (20 °C) pΗ

> Concentrație: 10 g/l (ca o dispersie)

Vâscozitatea

Vâscozitate cinematică nedeterminat

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă miscibil

Coeficientul de partiție: n-

octanol/apă

Nu este disponibil pentru acest amestec.

Presiunea de vapori Nu este disponibil pentru acest amestec.

Densitatea relativă Nu este disponibil pentru acest amestec.

Greutate volumetrică circa 696 kg/m3 împachetat

Densitate relativă a vaporilor. nedeterminat

9.2 Alte informații

Explozivi Nu este exploziv

Proprietăți oxidante Produsul nu este oxidant.

Auto-aprindere nedeterminat

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

Viteza de evaporare : Nu se aplică

Energie de aprindere minimă : > 1.000 mJ

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit

conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit

conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

Praful poate forma un amestec exploziv în aer.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

Se va feri de îngheţ, căldură şi lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Evitați acizii, bazele și oxidanții puternici.

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan): > 5.000 mg/kg

Metodă: Metoda dozei fixe

BPL: da

Observaţii: (Date despre produsul însuşi) Sursa informaţiei: raport al unui studiu intern.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 5,3 mg/l

Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceaţă

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan): > 5.000 mg/kg

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

Metodă: Ghid de testare OECD 402

BPL: da

Componente:

tifensulfuron-metil (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 5,03 mg/l

Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceaţă Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan): > 2.000 mg/kg

carbonat de sodiu:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): 2.800 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan, mascul): 2,3 mg/l

Durată de expunere: 2 o Atmosferă de test: praf/ceaţă

Toxicitate acută dermică : LD50 (lepure): > 2.000 mg/kg

Organe ţintă: Piele Simptome: Eritem

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Specii : lepure

Metodă : Ghid de testare OECD 404

Rezultat : Nu irită pielea

BPL : da

Componente:

tifensulfuron-metil (ISO):

Evaluare : Nu irită pielea

Metodă : Ghid de testare OECD 404

Observaţii : Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

carbonat de sodiu:

Specii : lepure Durată de expunere : 4 o

Metodă : Ghid de testare OECD 404

Rezultat : Nu irită pielea

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Specii : lepure

Metodă : Ghid de testare OECD 405

Rezultat : Nu irită ochii

BPL : da

Componente:

tifensulfuron-metil (ISO):

Metodă : Ghid de testare OECD 405

Rezultat : Nu irită ochii

carbonat de sodiu:

Specii : lepure

Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Tipul testului : Test de maximizare Specii : Porcuşor de Guineea

Metodă : Îndrumar de test US EPA OPPTS 870.2600

Rezultat : In cadrul testelor pe animale, nu a provocat sensibilizare prin

contactul cu pielea.

BPL : da

Componente:

tifensulfuron-metil (ISO):

Specii : Porcuşor de Guineea Metodă : Ghid de testare OECD 429

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Mutagenitatea celulelor : Nu este mutagen conform testului Ames., Nu a prezentat

germinative- Evaluare efecte mutagene în decursul experimentelor pe animale.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

Componente:

tifensulfuron-metil (ISO):

Genotoxicitate in vitro : Sistem de testare: Celule ovariene ale hamsterului chinezesc

Metodă: Ghid de testare OECD 476

Rezultat: negativ

Observaţii: Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare

Ponderea probelor nu susţine clasificarea ca mutagen de

celule germinale.

carbonat de sodiu:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă

Metodă: Mutagenitate (Salmonella typhimurium -

determinarea mutaţiei inverse)

Rezultat: negativ

Observaţii: Pe baza datelor din materiale similare

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare

Ponderea probelor nu susţine clasificarea ca mutagen de

celule germinale.

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Observații : Produsul nu conține ingrediente cunoscute ca fiind

cancerigene.

Cancerigenitate - Evaluare : Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor

pe animale.

Componente:

tifensulfuron-metil (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare : Forţa probantă nu suportă clasificarea ca şi carcinogen

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare

Testele pe animale au arătat că nu există toxicitate asupra

reproducerii.

Testele pe animale au arătat efecte asupra dezvoltării embriofetale la niveluri egale sau mai mari decât cele ce provoacă

toxicitate maternă.

Componente:

tifensulfuron-metil (ISO):

Toxicitatea pentru : Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

reproducere - Evaluare pe animale.

carbonat de sodiu:

Efecte asupra dezvoltării : Specii: Şobolan

fătului Mod de aplicare: Oral(ă)

Doză: 2.45, 11.4, 52.9, 245 Miligram la kilogram

Durata tratamentului individual: 6 - 15 z

Toxicitatea generală la mame: NOAEL: > 245 mg/kg de

greutate corporală

Toxicitate teratogenă: NOAEL: > 245 mg/kg de greutate

corporală

Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru

reproducere - Evaluare

Forţa probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea

reproductivă

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Evaluare : Substanţa sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice

specifice pentru organe ţintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Evaluare : Substanţa sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice

specifice pentru organe ţintă, expunere repetată.

Componente:

carbonat de sodiu:

Evaluare : Substanţa sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice

specifice pentru organe ţintă, expunere repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

tifensulfuron-metil (ISO):

Specii : Şobolan

LOAEL : circa200 mg/kg

Durată de expunere : 90 d

Organe ţintă : Nu se observă organe ţintă specifice.

Simptome : Scăderea greutății corporale

carbonat de sodiu:

Specii : Şobolan, mascul sau femelă

NOAEL : > 0.01 mg/kg

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

Mod de aplicare : inhalare (praf/ceaţă/fum)

Atmosferă de test : praf/ceaţă

Toxicitate referitoare la aspiraţie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Amestecul nu are proprietăti asociate cu un potential de pericol la aspirație.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanta/preparatul nu contine componente considerate ca

având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1%

sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observaţii : Nu există date

SECTIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 120 mg/l

Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test static

Metodă: Ghid de testare OECD 203

BPL: da

Toxicitate pentru dafnia şi

alte nevertebrate acvatice

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 120 mg/l

Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test static

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

BPL: da

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1,6

mg/l

Durată de expunere: 72 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

BPL: da

Observaţii: (Date despre produsul însuşi)

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

ErC50 (lemna gibba (lintiţă)): 0,0026 mg/l

Obiectivul final: Ramură cu frunze

Durată de expunere: 14 z

Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 122-2 & 123-2

BPL: da

Observaţii: (Date despre produsul însuşi) Sursa informaţiei: raport al unui studiu intern.

Toxicitate pentru

organismele care trăiesc în

sol

LC50: > 1.000 mg/kg Durată de expunere: 14 z

Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ) Metodă: Ghid de testare OECD 207

Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Toxicitate pentru organismele terestre

LD50: >90.96 µg/bee Durată de expunere: 48 o

Obiectivul final: Toxicitate acută orală

Specii: Apis mellifera (albine) Metodă: Ghid de testare OECD 213 Observaţii: (Date despre produsul însuşi) Sursa informaţiei: raport al unui studiu intern.

LD50: > 100 μg/bee Durată de expunere: 48 o

Obiectivul final: Toxicitate acută de contact

Specii: Apis mellifera (albine) Metodă: Ghid de testare OECD 214 Observaţii: (Date despre produsul însuşi) Sursa informaţiei: raport al unui studiu intern.

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru

mediul acvatic

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru

mediul acvatic

: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Componente:

tifensulfuron-metil (ISO):

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Salmo gairdneri): 100 mg/l

Durată de expunere: 96 o

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 250 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice

: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 120 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

: CI50 (alge verzi): 0,0159 mg/l Durată de expunere: 72 o

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023 1.0

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)):

1,4 mg/l

Durată de expunere: 72 o

EC50 (Lemna minor (Lintiţă)): 1,3 l'g/l

Factor M (Toxicitatea acută

pentru mediul acvatic)

100

Toxicitate pentru peşti

(Toxicitate cronică)

Concentrație fară efect observabil (NOEC): 250 mg/l

Durată de expunere: 28 z Specii: Salmo gairdneri

Concentrație fară efect observabil (NOEC): 10,6 mg/l

Durată de expunere: 21 z

Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice

(Toxicitate cronică)

Concentrație fară efect observabil (NOEC): 100 mg/l

Durată de expunere: 21 z

Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică :

pentru mediul acvatic)

100

Toxicitate pentru

organismele care trăiesc în

sol

LC50: > 2.000 mg/kg

Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru organismele terestre LD50: > 2.510 mg/kg

Specii: Anas platyrhynchos (Raţa mare)

LD50: > 5.620 ppm

Specii: Anas platyrhynchos (Raţa mare)

Observații: Dietetic(ă)

LD50: > 5.620 ppm

Specii: Colinus virginianus (Prepelită)

LD50: > $7.1 \mu g/bee$

Obiectivul final: Toxicitate acută orală

Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: > 100 µg/bee

Obiectivul final: Toxicitate acută de contact

Specii: Apis mellifera (albine)

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru

mediul acvatic

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru

mediul acvatic

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

carbonat de sodiu:

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 300

mg/l

Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice

: EC50 (Ceriodaphnia (purece de apă)): 200 mg/l

Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test semi-static

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodagradabil.

Observații: Estimare bazată pe datele obținute pe principiul

(ingredientul) activ.

Componente:

tifensulfuron-metil (ISO):

Biodegradare : Observaţii: Dificil biodagradabil.

Timpul de înjumătățire prin degradare primară variază în funcție de circumstanțe, de la câteva zile până la câteva

săptămâni în apă si sol aerobe.

carbonat de sodiu:

Biodegradare : Observaţii: Metodele de determinare a biodegradabilităţii nu

sunt aplicabile la substanțele anorganice.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 1

Observaţii: Nu se bioacumulează.

Estimare bazată pe datele obţinute pe principiul (ingredientul)

activ.

Componente:

tifensulfuron-metil (ISO):

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 1

Observaţii: Nu se bioacumulează.

carbonat de sodiu:

Bioacumularea : Observaţii: Nu se bioacumulează.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Dstribuţia în compartimentele :

de mediu

Observaţii: În condiții normale, substanța/amestecul este

mobil în sol.

Estimare bazată pe datele obținute pe principiul (ingredientul)

activ.

Componente:

tifensulfuron-metil (ISO):

Dstribuţia în compartimentele :

de mediu

Koc: 28,3, log Koc: 1,45

Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanţă/acest amestec nu conţine componente

considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele

de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca

având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1%

sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informaţii ecologice

adiţionale

: Nici un alt de efecte ecologice nu sunt de specificat în mod

special.

mediului.

Se va consulta eticheta produsului pentru instrucţiuni suplimentare de aplicare referitoare la măsuri de protecţie a

Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deseurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare,

cursurile de apă sau în pământ.

Nu se vor contamina eleşteele, căile navigabile sau fosele cu

produsul sau cu recipiente folosite.

Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul continutului.

NU se vor refolosi containerele goale.

Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs

nefolosit.

Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și

eliminate.

SECTIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL

MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (Thifensulfuron-methyl)

ADR : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL

MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (Thifensulfuron-methyl)

RID : SUBSTANŢA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL

MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (Thifensulfuron-methyl)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S.

(Thifensulfuron-methyl)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

(Thifensulfuron-methyl)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa Riscurile subsidiare

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Numărul FDS: Data ultimei lansări: -Versiune Revizia (data): 1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

Ш

ADN 9 **ADR** 9 RID 9 **IMDG** 9 IATA 9

14.4 Grupul de ambalare

ADN

Grupul de ambalare Ш Cod de clasificare M7 Nr.de identificare a 90 pericolului

Etichete 9

ADR

Grupul de ambalare Cod de clasificare M7 Nr.de identificare a 90 pericolului 9 Etichete Cod de restricţionare în (-) tuneluri

RID

Grupul de ambalare Ш Cod de clasificare M7 Nr.de identificare a 90 : pericolului Etichete 9

IMDG

Grupul de ambalare Ш Etichete

EmS Cod F-A, S-F

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare 956

(avioane cargo)

Instructiuni de ambalare (LQ) Y956 Grupul de ambalare Ш Etichete Diverse

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare 956

(avioane de pasageri)

Instrucțiuni de ambalare (LQ) Y956 Grupul de ambalare Ш Etichete Diverse

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediul : da

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul : da

înconjurător

RID

Periculos pentru mediul :

înconjurător

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul

înconjurător

: da

da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul

înconjurător

: da

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ şi se bazează numai pe proprietăţile materialului neambalat aşa cum este descris în această Fişă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcţie de modul de transport, dimensiunile pachetelor şi modificările regulamentelor regionale sau naţionale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe : Nu se aplică

piată si utilizarea anumitor substante, amestecuri si

articole periculoase (Anexa XVII)

REACH - Lista substantelor candidate care prezintă

motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).

Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele

care diminuează stratul de ozon

Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanţii organici

persistenţi (reformare)

Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului

European și al Consiliului privind exportul și importul de

produse chimice periculoase

Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

(Anexa XIV)

: Nu se aplică

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. PERICOLE PENTRU MEDIU

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca

E1

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI : Nu este în conformitate cu inventarul

TSCA : Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt)

menționată (menționate) în Inventarul TSCA.

AIIC : Nu este în conformitate cu inventarul

DSL : Acest produs conţine următoarele componente ce nu apar pe

listele canadiene DSL sau NDSL.

METHYL 3-{[(4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-

YL)CARBAMOYL]SULFAMOYL}THIOPHENE-2-

CARBOXYLATE

D-Glucopyranose, 4-O-.beta.-D-galactopyranosyl-,

monohydrate

ENCS : Nu este în conformitate cu inventarul

ISHL : Nu este în conformitate cu inventarul

KECI : Nu este în conformitate cu inventarul

PICCS : Nu este în conformitate cu inventarul

IECSC : Nu este în conformitate cu inventarul

NZIoC : Nu este în conformitate cu inventarul

TECI : Nu este în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a securității chimice pentru acest produs (amestec).

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Text complet al declaraţiilor H

H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor. H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Acute : Pericol pe termen scrut (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

Eye Irrit. : Iritarea ochilor

RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți

chimici

RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore

RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Şosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista naţională a substanţelor (Canada); ECHA - Agenţia Europeană pentru Substante Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substante Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creştere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC -Agenctia Internatională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociatia de Transport Aerian International; IBC - Codul International pentru Construirea si Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR -Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substantelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS -Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relaţie Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS -Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI -Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substantelor Chimice din Thailanda: TRGS - Regula Tehnică pentru Substante Periculoase: TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SG

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 19.06.2023 50000142 Data primei lansări: 19.06.2023

Informaţii suplimentare

Clasificarea amestecului: Procedură de clasificare:

Aquatic Acute 1 H400 În funcție de datele sau evaluarea

produsului

Aquatic Chronic 1 H410 În funcție de datele sau evaluarea

produsului

Clauză de neresponsabilitate

FMC Corporație consideră că informațiile și recomandările conținute în acest document (inclusiv datele și declarațiile) sunt exacte la data publicării. FMC Corporație poate fi contactat pentru a vă asigura că acest document disponibil de la FMC Corporație este cel mai recent publicat. Nu se oferă nicio formă de garanție pentru niciun fel de scop anume, garanție comercială sau orice altă garanție, exprimată sau sugerată, cu privire la informațiile furnizate aici. Informațiile furnizate aici se referă numai la produsul specificat indicat și nu pot fi aplicabile atunci când acest produs este utilizat în combinație cu oricare alte materiale sau în alte procese. Utilizatorul este responsabil să stabilească dacă produsul este potrivit pentru un anumit scop si potrivit pentru condițiile utilizatorului și metodele folosite. Întrucât condițiile și metodele de utilizare sunt în afara controlului FMC Corporație, FMC Corporație își declina în mod expres orice responsabilitate cu privire la rezultatele obținute sau care rezultă din orice utilizare a produselor sau în baza acestor informații.

Preparat de către

FMC Corporation

FMC și sigla FMC sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și/sau ale unui afiliat.

© 2021-2023 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO/RO