

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului SAFARI®

Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50000143

Identificator Unic De Formulă : U9AX-E254-DN41-T27E
(UFI)

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

Utilizarea Erbicid

substanței/amestecului

Restricții recomandate în Utilizați conform recomandărilor de pe etichetă.
timpul utilizării Numai pentru utilizare profesională.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa furnizorului

FMC Agro Operational Romania
42-44, București-Ploiești Av.
013696 București
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 urgențe de scurgere, incendiu, deversare sau
accidente, apălați:
România: +40 37-6300026 (CHEMTREC)

Urgență medicală:
Romania: +40 21318 3606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune 1.0	Revizia (data): 24.07.2023	Numărul FDS: 50000143	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 24.07.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	--

Cancerigenitate, Categoria 2	H351: Susceptibil de a provoca cancer.
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P281 Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Răspuns:

P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501: Eliminați 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.
Eliminați conținutul la o instalație de incinerare aprobată în conformitate cu legislația națională.”

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Triflusulfuron-metil

Etichetare adițională

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3 Alte pericole

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

Informații ecologice: 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.

Informații toxicologice: 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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Triflusulfuron-metil	126535-15-7 607-714-00-7	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	<= 50
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6 238-877-9		>= 10 - <= 20

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii.
- Dacă se inhalează : Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

- În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema 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 săpun și foarte multă apă.
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
- Dacă este ingerat : Se va chema un medic.
Dacă este înghițit, NU se va induce stare de vomă decât dacă este indicat de către personalul medical.
Se va clăti gura cu apă.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

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

- Simptome : Posibil iritare
În general, erbicidele sulfonilureice provoacă letargie, confuzie, amețeli, convulsii și comă la ingestie.
- Riscuri : Susceptibil de a provoca cancer.

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

- Tratament : Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 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 obișnuită.
- 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 extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
- Produsi de combustie periculoși : Descompunerea termică provoacă o degajare de gaze și vapori iritanți.
Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NO_x)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

Oxizi de sulf
Compuși de fluor

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual.

Pompierii trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirat autonom. Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Informații suplimentare : Dacă se poate face în siguranță, îndepărtați recipientele nedeteriorate de foc.

Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.
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.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va evita formarea de praf.
Se va evita inhalarea de praf.
Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerea.
Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va evacua de urgență personalul în zone de siguranță.
Se va asigura ventilație adecvată.
Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat 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 protecție corespunzător, poate să intervină.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

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 : Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.
Ridicați și transferați în recipiente etichetate corespunzător, fără a crea praf.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții 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.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
Personele care au suferit de probleme de sensibilitate a pielii sau de astm, alergii, boli respiratorii cronice sau repetate nu ar trebui să manipuleze niciodată acest amestec.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Se va evita formarea de praf. Se vor prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare la nivelul echipamentului și locurilor unde se poate forma praful.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile și fața înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

Norme de igienă industriale generale. A nu se inspira praful. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Produsul este stabil în condiții normale de depozitare (0 - 40°C). Protejați de îngheț și de căldură extremă. 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. Se recomandă un semn de avertizare cu mențiunea "Otravă". Încăperea ar trebui să fie utilizată numai pentru depozitarea substanțelor chimice. Alimentele, băuturile, furajele și semințele nu ar trebui să fie prezente. Ar trebui să fie disponibilă o stație de spălare a mâinilor.

Temperatură de depozitare recomandată : < 40 °C

Mai multe informații 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 țării.

SECȚIUNEA 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
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	TWA (Frațiune respalabilă)	2 mg/m ³	RO OEL
		TWA (Praf respirabil)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Informații suplimentare	Agenți cancerigeni sau mutageni			

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

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,16 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	2,16 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	3,16 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	3,6 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune 1.0 Revizia (data): 24.07.2023 Numărul FDS: 50000143 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 24.07.2023

	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	43,2 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte locale pe termen lung	4,54 mg/cm2
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,08 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	1,08 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1,8 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	1,8 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	21,6 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte locale pe termen lung	2,27 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	160 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	160 mg/kg greutate corporală/zi

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	Apă proaspătă	597,97 mg/l
	Apă de mare	141,26 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	31,33 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	3,13 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Aer	10 mg/m3
	Utilizare intermitentă (apă dulce)	597,97 mg/l
	Utilizare intermitentă (apă marină)	141,26 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.

Protecția mâinilor
Material : Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice, cum ar fi barieră laminată, cauciuc butilic sau cauciuc nitril.

Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție etanșă la praf
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de
cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente
la locul de muncă.
- Protecția respirației : În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat
respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
- Filtru de tipul : Dust/mist/aerosol
- Măsuri de protecție : Se vor planifica măsuri de prim-ajutor înainte de începerea
lucrului cu acest produs.
Întotdeauna se va ține 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.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Starea fizică : solid
- Formă : pulbere
- Culoare : maro
- Miros : inodor
- Pragul de acceptare a
mirosului : nedeterminat
- Nu există date
- Punctul de topire/punctul de
înghețare : Descompunere
- Temperatură de
fierbere/interval de
temperatură de fierbere : Descompunere
- Inflamabilitate : Nu menține arderea.
- Limită superioară de explozie : Nu există date
/ Limita maximă de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

inflamabilitate

Limită inferioară de explozie / : Nu există date
Limita minimă de
inflamabilitate

Punctul de aprindere : Nu se aplică

Temperatura de
autoaprindere : Nu există date

Temperatura de
descompunere : Nu este disponibil pentru acest amestec.

pH : 8,3 (20 °C)
Concentrație: 10 g/l 1 %

Vâscozitatea

Vâscozitate dinamică : Nu se aplică

Vâscozitate cinematică : nedeterminat
Nu se aplică

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 există date

Densitate : Nu există date

Greutate volumetrică : 0,73 g/m³ nefixat
0,79 g/m³ împachetat

Densitate relativă a vaporilor. : nedeterminat

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv
Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Produsul nu este oxidant.

Auto-aprindere : > 140 °C
nu este autoinflamabil

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

Viteza de evaporare	:	Nu este disponibil pentru acest amestec.
Tensiunea superficială	:	Nu se aplică
Energie de aprindere minimă	:	250 - 500 mJ
Greutatea moleculară	:	Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și 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 reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Praful poate forma un amestec exploziv în aer. Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

Evitați temperaturile extreme.
Se va evita formarea de praf.

10.5 Materiale incompatibile

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

10.6 Produși de descompunere periculoși

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
BPL: da

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 6,1 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

Metodă: Ghid de testare OECD 403
BPL: da

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: da
Evaluare: Componentul/amestecul este puțin toxic după
contactul cu pielea.

Componente:

Triflusulfuron-metil:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,1 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄):

Toxicitate acută orală : LD0 (Șobolan, mascul): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Observații: fără mortalitate

Toxicitate acută prin inhalare : LC0 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2,1 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Observații: fără mortalitate

Toxicitate acută dermică : LD0 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Observații: fără mortalitate

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Specii : Iepure
Evaluare : Nu irită pielea
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
BPL : da

Componente:

Triflusulfuron-metil:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Nu irită pielea

Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$):

Specii	:	Epidermă umană reconstruită (RhE)
Rezultat	:	Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Specii	:	Iepure
Evaluare	:	Nu irită ochii
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii
BPL	:	da

Componente:

Triflusulfuron-metil:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii

Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$):

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	În cadrul testelor pe animale, nu a provocat sensibilizare prin contactul cu pielea.
BPL	:	da

Componente:

Triflusulfuron-metil:

Specii	:	Porcușor de Guineea
--------	---	---------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$):

Tipul testului : Test de maximizare
Căi de expunere : Dermic
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Căi de expunere : Inhalare
Specii : Șobolan
Rezultat : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu conține ingrediente listate drept mutagene

Componente:

Triflusulfuron-metil:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$):

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Rezultat: negativ

Tipul testului: testul mutației genetice
Metodă: QSAR
Rezultat: negativ

Tipul testului: test de mutație inversă
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: test letal dominant
Specii: Șobolan (mascul)
Mod de aplicare: Oral(ă)
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

Cancerigenitate

Susceptibil de a provoca cancer.

Componente:

Triflusulfuron-metil:

Specii	: Șobolan, mascul
Doză	: > 30 mg/kg/ bw/day
Metodă	: Ghid de testare OECD 453
Simptome	: Tumoare cu celule Leydig

Cancerigenitate - Evaluare : Tumorile observate nu par să privească subiecții umani.

Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$):

Specii	: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare	: Oral(ă)
Durată de expunere	: 101 zile
Doză	: 100 mg/kg greutate corporală/zi
NOAEL	: 100 mg/kg greutate corporală/zi
Metodă	: Ghid de testare OECD 453
Rezultat	: negativ
Organe țintă	: Stomac
Tip tumoare	: Leiomiiosarcom

Cancerigenitate - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu conține ingrediente listate drept toxice pentru reproducere

Componente:

Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$):

Efecte asupra fertilității	: Specii: Iepure, femelă Mod de aplicare: Oral(ă) Doză: 9, 42, 195, 900 mg/kg bw/day Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: > 900 mg/kg de greutate corporală Toxicitatea generală F1: NOAEL: > 900 mg/kg de greutate corporală Rezultat: negativ
----------------------------	---

Efecte asupra dezvoltării fătului	: Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de dezvoltare Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) Doză: 0, 16, 74, 350, 1600 mg/kg bw/day Durata tratamentului individual: 20 z
-----------------------------------	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

Toxicitatea generală la mame: NOAEL: ≥ 1.600 mg/kg greutate corporală/zi
Toxicitate embriofetală.: NOAEL: 1.600 mg/kg greutate corporală/zi
Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

Componente:

Triflusulfuron-metil:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Componente:

Triflusulfuron-metil:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$):

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	100 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral - hrană
Durată de expunere	:	101 d
Doză	:	100 mg/kg bw/day

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	2 mg/m ³
LOAEL	:	6 mg/m ³
Mod de aplicare	:	inhalație (praf/ceață/fum)
Atmosferă de test	:	praf/ceață
Durată de expunere	:	20 d
Doză	:	0, 2, 6, 18 mg/m ³

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Amestecul nu are proprietăți asociate cu un potențial de pericol la aspirație.

Componente:

Triflurosulfuron-metil:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

11.2 Informații privind alte pericole

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.
----------	---	---

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pește): 150 mg/l Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test static Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia (Dafnia)): 1.200 mg/l Durată de expunere: 48 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,430 mg/l Durată de expunere: 72 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

EC50 (Iemna gibba (lintiță)): 0,0043 mg/l
Durată de expunere: 14 z
Metodă: ASTM E 1415-91
BPL: da

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
BPL: da
Observații: (Date despre produsul însuși)
Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Toxicitate pentru
organismele terestre : LD50: > 100 µg/bee
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută orală
Specii: Apis mellifera (albine)
Metodă: Ghid de testare OECD 213
BPL: da
Observații: Sursa informației: 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
BPL: da
Observații: Sursa informației: 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:

Triflusulfuron-metil:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 730 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 884 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,5 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

ErC50 (Lemna gibba): 0,0035 mg/l
Durată de expunere: 14 o
Metodă: ASTM E 1415-91

EC50 (alge verzi): 0,62 mg/l
Durată de expunere: 98 o

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 100

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 210 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 204

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 11 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică
pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru
organismele care trăiesc în
sol : LC50: > 1.000 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru
organismele terestre : LC50: > 2.250 mg/kg
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)
Metodă: EPA OPP 71-1

LC50: > 5.620 mg/kg
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)
Metodă: EPA OPP 71-1

LD50: > 25 µg/bee
Obiectivul final: Toxicitate acută de contact
Specii: Apis mellifera (albine)

Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 89.581,016 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Metodă: QSAR

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 36.812,359 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Metodă: QSAR

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (alge verzi):
918,089 mg/l
Durată de expunere: 30 z
Metodă: QSAR

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

EC50 (alge verzi): 7.202,7 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Metodă: QSAR

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1.412,648 mg/l
Durată de expunere: 30 z
Specii: Pește
Metodă: QSAR

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1.459,798 mg/l
Durată de expunere: 30 z
Specii: Daphnia (Dafnia)
Metodă: QSAR

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Observații: Estimare bazată pe datele obținute pe principiul
(ingredientul) activ.
Produsul conține cantități minore de componente care nu sunt
ușor biodegradabile, care pot să nu fie degradabile în stațiile
de tratare a apelor uzate.

Componente:

Triflusulfuron-metil:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

Stabilitate în apă : Observații: Hidroliează rapid.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.
Estimare bazată pe datele obținute pe principiul (ingredientul)
activ.

Componente:

Triflusulfuron-metil:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: 0,96 (25 °C)
pH: 7

log Pow: 2,3 (25 °C)
pH: 5

log Pow: -0,07 (25 °C)
pH: 9

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$):

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 3,16
Metodă: QSAR

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: -9,4 (25 °C)
pH: 7
Metodă: QSAR

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Observații: Moderat mobil în sol la un pH scăzut.
Foarte mobil la pH ridicat.
Estimare bazată pe datele obținute pe principiul (ingredientul)
activ.

Componente:

Triflusulfuron-metil:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Observații: Moderat mobil în sol la un pH scăzut.
Foarte mobil la pH ridicat.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : 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.

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:

Informații ecologice
adiționale : Se va consulta eticheta produsului pentru instrucțiuni
suplimentare de aplicare referitoare la măsuri de protecție a
mediului.

Nici un alt de efecte ecologice nu sunt de specificat în mod
special.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- | | |
|----------------------|---|
| Produs | : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, 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 conținutului.
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. |

SECȚIUNEA 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.
(Triflusulfuron-metil) |
| ADR | : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A.
(Triflusulfuron-metil) |
| RID | : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A.
(Triflusulfuron-metil) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Triflusulfuron-metil) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Triflusulfuron-metil) |

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Grupul de ambalare

ADN	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M7
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
ADR	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M7
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
Cod de restricționare în tuneluri	: (-)
RID	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M7
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
IMDG	
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 9
EmS Cod	: F-A, S-F
IATA (Cargou)	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 956
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y956
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Diverse
IATA (Pasager)	
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	: 956
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y956
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Diverse

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor 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 poluanții organici persistenți (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 : Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune 1.0	Revizia (data): 24.07.2023	Numărul FDS: 50000143	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 24.07.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	--

(Anexa XIV)

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a E1 PERICOLE PENTRU MEDIU
Parlamentului European și a Consiliului privind
controlul pericolelor de accidente majore care
implică substanțe periculoase.

Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau
reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de
muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și
sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de
prezența agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	: In sau 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 conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL. METHYL 2-([4-(DIMETHYLAMINO)-6-(2,2,2- TRIFLUOROETHOXY)-1,3,5-TRIAZIN-2- YL]CARBAMOYL)SULFAMOYL-3-METHYLBENZOATE Chlorite-group minerals dolomite
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H351	:	Susceptibil de a provoca cancer.
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 scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Carc.	:	Cancerigenitate
2004/37/EC	:	Europa. DIRECTIVA 2004/37/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2004/37/EC / TWA	:	media ponderată în timp
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; 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 națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe 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 - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și 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 Neozelandez al Substanțelor 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 - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



SAFARI®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.07.2023	50000143	Data primei lansări: 24.07.2023

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 Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
În funcție de datele sau evaluarea produsului
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 și 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