

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

FLOPO-Flower Power SP



Versiune 1 Data completării: 1/02/2023

Versiune 21 (înlocuiește versiunea 20) Data reviziei: 14/12/2023

Pagină 1 din 10

Data tipăririi: 30/01/2024

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII.

1.1 Identificator de produs.

Denumirea produsului: Flower Power SP
Codul produsului: FLOPO
UFI: GT40-70XX-C002-VDV5

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

Fertiliser

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.

Firmă: **PLYMAG S.L.**
Adresă: Pol. Ind. Secor 2 - C/ Dénia 126
Localitate: 03780 - Pego
Județ: Alicante
Telefon: +34 965 570 992
E-mail: info@plymag.com
Web: www.plymag.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: (Disponibil doar în orar de lucru; Luni-Vineri; 08:00-18:00)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:
Repr. 1B : Poate dăuna fertilității sau fătului.

2.2 Elemente de etichetare.

Etichetat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:



Cuvinte de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol:

H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Fraze de precauție:

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P280 A se purta mănuși de protecție și protecție pentru ochi/față.
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

Indicații suplimentare de pericol:

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

FLOPO-Flower Power SP

Versiune 1 Data completării: 1/02/2023

Versiune 21 (înlocuiește versiunea 20) Data reviziei: 14/12/2023



Pagină 2 din 10

Data tipăririi: 30/01/2024

Conține:
acid boric

2.3 Alte pericole.

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT.
Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind vPvB.
Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

În condiții de întrebuințare normală și în forma sa originală, produsul nu are niciun alt efect negativ asupra sănătății și a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII.

3.1 Substanțe.

Neaplicabil.

3.2 Amestecuri.

Substanțe care reprezintă un pericol asupra sănătății sau a mediului înconjurător, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, li s-a atribuit o limită comunitară de expunere la locul de muncă, sunt clasificate drept PBT și vPvB sau incluse pe Lista de Candidați:

Identificatori	Denumire	Concentrație	(*)Clasificarea - Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	
			Clasificarea	Limita de concentrație specifică și estimarea toxicității acute
Număr Index: 005-007-00-2 Număr CAS: 10043-35-3 Număr CE: 233-139-2 Număr de registru: 01-2119486683-25-XXXX	[5] acid boric	0.3 - 50 %	Repr. 1B, H360FD	-
Număr Index: 011-002-00-6 Număr CAS: 1310-73-2 Număr CE: 215-185-5 Număr de registru: 01-2119457892-27-XXXX	[2] hidroxid de sodiu	0 - 0.5 %	-	-

(*) Textul complet al frazelor H se detaliază în secțiunea 16 a acestei Fișe de Siguranță.

[2] Substanță cu limită națională de expunere la locul de muncă (vezi secțiunea 8.1).

[5] Substanță inclusă în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH (Substanță Candidată).

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

După expunerea la produs pot apărea efecte întârziate.

Inhalare.

Scoateți persoana la aer curat, țineți-o la căldură și în stare de repaus. Dacă nu respiră sau respirația este neregulată, practicați-i respirație artificială.

Contact cu ochii.

Îndepărtați lentilele de contact, dacă aveți și dacă le puteți îndepărta ușor. Spălați ochii cu apă rece și curată din abundență timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Solicitați asistență medicală. Nu lăsați persoana să frece ochiul afectat.

Contact cu pielea.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea intens cu apă și săpun sau cu un produs special pentru curățarea pielii. Nu folosiți SUB NICIO FORMA solvenți sau diluanți.

-Continuarea pe pagina următoare.-

Ingerare.

În caz de ingerare accidentală, solicitați imediat asistență medicală. Țineți persoana în cauza în repaus. Nu induceți SUB NICIO FORMĂ voma.

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

Expunerea cronică pe termen lung poate duce la vătămarea anumitor organe sau țesuturi.

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

În caz de dubii sau de persistență a simptomelor de indispoziție, solicitați asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut conștiința. Mențineți persoana confortabilă. Întoarceți-l în partea stângă și rămâneți acolo în timp ce așteptați îngrijirea medicală.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.

Produsul NU este clasificat drept inflamabil, în caz de incendiu, trebuie luate următoarele măsuri:

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor.**Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Pulbere extingtoare sau CO₂. În caz de incendii mai grave, se pot folosi și spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

A nu se folosi jet direct de apă. În prezența tensiunii electrice, nu puteți folosi apă sau spumă ca mijloace de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec.**Riscuri speciale.**

Expunerea la aceste produse de ardere sau descompunere poate dăuna grav sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor.

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldură sau focului. Țineți seama de direcția vântului. Evitați deversarea produselor folosite la stingerea incendiului în canale de scurgere sau curenți de apă.

Echipamente de protecție împotriva incendiilor.

În funcție de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecție împotriva căderii, unui aparat respirator, mănușilor, ochelarilor de protecție sau măștilor de gaz și cizmelor.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE.**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență.**

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.

Produs clasificat drept periculos pentru mediul înconjurător, în măsura în care este posibil, evitați orice scurgere.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

Opriiți și colectați scurgerea cu material absorbant inert (pământ, nisip, vermiculit, pământ de diatomee...) și curățați imediat zona cu un decontaminant adecvat.

Depozitați deșeurile în containere închise și corespunzătoare pentru eliminare, în conformitate cu reglementările locale și naționale (a se vedea secțiunea 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni.

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți epigrafe 8.

Pentru eliminarea ulterioară a reziduurilor, urmați instrucțiunile din epigrafe 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE.**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță.**

Pentru protecția personală, vedeți epigrafe 8.

În zona aplicării este interzis fumatul și consumul de alimente și băuturi.

Îndepliniți legislația privind securitatea și igiena la locul de muncă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

FLOPO-Flower Power SP

Versiune 1 Data completării: 1/02/2023

Versiune 21 (înlocuiește versiunea 20) Data reviziei: 14/12/2023



Pagină 4 din 10

Data tipăririi: 30/01/2024

Nu goliți niciodată recipientele sub presiune, având în vedere că nu sunt rezistente la presiune. Păstrați produsul în recipiente din material identic cu cel original.

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

Depozitați conform legislației locale. Observați instrucțiunile de pe etichetă. Păstrați recipientele între 5° și 25° C, în loc uscat și bine aerisit, departe de sursele de căldură și de lumină directă a soarelui. Feriți de surse de ardere, agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline. Nu fumați. Evitați accesul persoanelor neautorizate. Odată deschise, închideți din nou recipientele cu grijă și puneți-le în poziție verticală pentru a evita vărsarea.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).

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

Nedisponibil.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

8.1 Parametri de control.

Limite de expunere în timpul folosirii, pentru:

Denumire	Nr. CAS	Țara	Valoare-limită	ppm	mg/m ³
hidroxid de sodiu	1310-73-2	România	Opt ore		1
			Pe termen scurt		3

Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită.

Niveluri de concentrare DNEL/DMEL:

Denumire	DNEL/DMEL	Tip	Valoare
acid boric Nr. CAS: 10043-35-3 Nr. CE: 233-139-2	DNEL (Muncitori)	Inhalare, Cronic, Efecte sistemice	8,3 (mg/m ³)
hidroxid de sodiu Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. CE: 215-185-5	DNEL (Muncitori)	Inhalare, Cronic, Efecte locale	1 (mg/m ³)
	DNEL (Consumatori)	Inhalare, Cronic, Efecte locale	1 (mg/m ³)

DNEL (Derived No Effect Level): Nivel Fără Efect Derivat, nivel de expunere la substanță sub care nu sunt prevăzute efecte adverse.

DMEL (Derived Minimal Effect Level): Nivel Minim Calculat de Efect, nivelul de expunere corespunzător unui risc scăzut, considerat totuși un risc minim tolerabil.

8.2 Controale ale expunerii.

Măsurile tehnice:

Asigurați o aerisire corespunzătoare, pe care o puteți obține printr-o bună aerisire-evacuare locală și un sistem general adecvat de evacuare.

Concentrația:	100 %
Utilizări:	Fertiliser
Protecție respiratorie:	
PPE:	Mască filtrantă de protecție împotriva gazelor și a particulelor.
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Mască trebuie să aibă un câmp vizual larg și o formă anatomică care să ofere etanșeitate și ermeticitate.
Norme CEN:	EN 136, EN 140, EN 405
Întreținere:	A nu se depozita în locuri expuse la temperaturi înalte și la umiditate înainte de utilizare. Trebuie controlată în special starea supapelor de inhalare și exhalare ale părții faciale.
Observații:	Vor trebui citite cu atenție instrucțiunile fabricantului privind utilizarea și întreținerea echipamentului. Se vor cupla la echipament filtrele necesare, în funcție de caracteristicile specifice de risc (Particule și aerosoli: P1-P2-P3, Gaze și vapori: A-B-E-K-AX) și se vor schimba în funcție de sfatul fabricantului.
Tipul de filtru necesar:	A2
Protecția mâinilor:	
PPE:	Mănuși de protecție re folosibile, protejează împotriva produselor chimice.



- Continuarea pe pagina următoare. -

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

FLOPO-Flower Power SP



Versiune 1 Data completării: 1/02/2023

Versiune 21 (înlocuiește versiunea 20) Data reviziei: 14/12/2023

Pagină 5 din 10

Data tipăririi: 30/01/2024

Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Trebuie verificată lista de produse chimice pentru care a fost verificată mănuașă.		
Norme CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Întreținere:	Va trebui stabilit un calendar de înlocuire periodică a mănușilor, pentru a se garanta faptul că sunt schimbate înainte ca substanțele contaminante să pătrundă. Utilizarea mănușilor contaminate poate fi mai periculoasă decât nefolosirea lor, prin faptul că substanțele contaminante se pot acumula în materialul component al mănușii.		
Observații:	Se vor înlocui întotdeauna când se observă rupturi, despicături sau deformări și atunci când murdăria exterioară le poate diminua rezistența.		
Material:	PVC (policlorura de vinil)	Timp de pătrundere (min.): > 480	Grosimea materialului (mm): 0,35
Protecția ochilor:			
Dacă produsul este corect manipulat, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.			
Protecția pielii:			
PPE:	Haine de protecție împotriva produselor chimice		
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Îmbrăcămintea trebuie bine ajustată. Trebuie fixat nivelul de protecție în funcție de un parametru de verificare denumit "Timp de pătrundere" (BT. Breakthrough Time), care indică timpul în care produsul chimic pătrunde prin material.		
Norme CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Întreținere:	Pentru a garanta o protecție invariabilă, trebuie urmate instrucțiunile de spălare și de păstrare oferite de fabricant.		
Observații:	Designul hainelor de protecție ar trebui să faciliteze menținerea lor într-o poziție corectă și sigură în perioada de utilizare prevăzută, având în vedere factorii ambientali, mișcările și pozițiile pe care utilizatorul le-ar putea adopta în timpul activității.		
PPE:	Încălțăminte de siguranță, protejează împotriva produselor chimice și are proprietăți antistatice.		
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria III. Trebuie verificată lista produselor chimice la care încălțăminte este rezistentă.		
Norme CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Întreținere:	Pentru întreținerea corectă a acestui tip de încălțăminte de siguranță este absolut necesar să se aibă în vedere instrucțiunile specificate de fabricant. Încălțăminte trebuie înlocuită la orice semn de deteriorare.		
Observații:	Încălțăminte trebuie curățată periodic și uscată atunci când este umedă, dar fără a fi așezată prea aproape de o sursă de căldură, pentru a evita schimbarea bruscă a temperaturii.		

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Starea fizică: Solid - Praf

Culoare: Alb

Miros: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Pragul de miros: Nu se aplică

Punctul de topire: Nu se aplică

Punctul de înghețare: Nu se aplică

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nu se aplică

Inflamabilitatea: Nu se aplică

Limita inferioară de explozie: Nu se aplică

Limita superioară de explozie: Nu se aplică

Punctul de inflamabilitate: Nu se aplică

Temperatura de autoaprindere: Nu se aplică

Temperatura de descompunere: Nu se aplică

pH: 5.3 (1%)

Viscozitatea cinematică: Nu se aplică

Solubilitate: Nu se aplică

Hidrosolubilitate: Nu este disponibil

Liposolubilitate: Nu se aplică

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): Nu se aplică

Presiunea vaporilor: Nu se aplică

Densitatea absolută: Nu se aplică

Densitatea relativă: Nu se aplică

Densitatea relativă a vaporilor: Nu se aplică

Caracteristicile particulei: Nu se aplică

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

FLOPO-Flower Power SP

Versiune 1 Data completării: 1/02/2023

Versiune 21 (înlocuiește versiunea 20) Data reviziei: 14/12/2023



Pagină 6 din 10

Data tipăririi: 30/01/2024

9.2 Alte informații.

Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică.

Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (vedeți epigraful 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Produsul nu poate produce reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat.

Evitați orice manipulare necorespunzătoare.

10.5 Materiale incompatibile.

A se feri de agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline, pentru evitarea reacțiilor exotermice.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși.

Nu se descompune dacă este folosit în scopurile prevăzute

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

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

Informații Toxicologice privind substanțele prezente în compoziție.

Denumire	Toxicitate acută			
	Tip	Probă	Categorie	Valoare
hidroxid de sodiu	Orală	LD50	Rabbit	325 mg/kg bw [1]
		[1] Naunyn-Schmiedeberg's (1937), Archiv für experimentielle Pathologie und Pharmakologie (Berlin, Germany), 184, 587-604		
	Cutanată			
Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. CE: 215-185-5	Inhalare			

a) toxicitate acută;

Informații neconcludente pentru clasificare.

b) corodarea/iritarea pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

Informații neconcludente pentru clasificare.

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

e) mutagenitatea celulelor germinative;

Informații neconcludente pentru clasificare.

f) cancerogenitatea;

Informații neconcludente pentru clasificare.

g) toxicitatea pentru reproducere;

Produs clasificat:

Toxic pentru reproducere, Categoria 1B: Poate dăuna fertilității sau fătului.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

FLOPO-Flower Power SP

Versiune 1 Data completării: 1/02/2023

Versiune 21 (înlocuiește versiunea 20) Data reviziei: 14/12/2023



Pagină 7 din 10

Data tipăririi: 30/01/2024

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;
Informații neconcludente pentru clasificare.

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;
Informații neconcludente pentru clasificare.

j) pericol prin aspirare.
Informații neconcludente pentru clasificare.

11.2 Informații privind alte pericole.

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină cu efecte asupra sănătății umane.

Alte informații

Nu există informații disponibile cu privire la alte efecte adverse asupra sănătății.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.

12.1 Toxicitatea.

Denumire	Ecotoxicitate			
	Tip	Probă	Categorie	Valoare
hidroxid de sodiu	Pești	Minimal Lethal Concentration	Notropis sp.	100 mg/L (120 h) [1]
		[1] Van Horn et al. (1949), Effects of Kraft Mill Wastes, American Fisheries Society		
	Nevertebrate acvative	LC50	Ophryotrocha diadema	33 mg/L (48 h) [1]
Nr. CAS: 1310-73-2 Nr. CE: 215-185-5		[1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868		
	Plante acvative			

12.2 Persistență și degradabilitate.

Nu există informații disponibile privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind degradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind persistența și degradabilitatea produsului.

12.3 Potențial de bioacumulare.

Nu dispunem de informații privind Bioacumularea substanțelor prezente.

12.4 Mobilitate în sol.

Nu există informații disponibile privind mobilitatea pe sol.

Nu permiteți vărsarea produsului în canale de scurgere sau curenți de apă.

Evitați penetrarea în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB.

Nu există informații disponibile privind valoarea PBT și vPvB a produsului.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin.

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină a mediului.

12.7 Alte efecte adverse.

Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al parlamentului european și al consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Nu există informații disponibile despre alte efecte adverse asupra mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

FLOPO-Flower Power SP

Versiune 1 Data completării: 1/02/2023

Versiune 21 (înlocuiește versiunea 20) Data reviziei: 14/12/2023



Pagină 8 din 10

Data tipăririi: 30/01/2024

13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Nu este permisă vărsarea în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile și recipientele goale se vor manipula și elimina conform legislației locale/naționale în vigoare.

A se urma dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT.

Nu este periculos la tansportare. In caz de accident si deversare a produsului, actuați conform punctului 6.

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare.

Nu este periculos la tansportare.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR/RID: Nu este periculos la tansportare.

IMDG: Nu este periculos la tansportare.

ICAO/IATA: Nu este periculos la tansportare.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

Nu este periculos la tansportare.

14.4 Grupul de ambalare.

Nu este periculos la tansportare.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.

Nu este periculos la tansportare.

Transport pe vapor, FUr – Fișe de urgență (F – Incendiu, S – Vărsare): Neaplicabil.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Nu este periculos la tansportare.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI.

Nu este periculos la tansportare.

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.

Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr 528/2012 privind comercializarea și utilizarea produselor biocide.

Produsul nu este afectat de procedura prevăzută în Regulamentul (UE) nr 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase:

Denumirea substanței, a grupelor de substanțe sau a amestecului	Condiții de restricționare
30. Substanțe care sunt clasificate ca fiind toxice pentru reproducere de categoria 1A sau 1B în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și care sunt prezentate în lista din apendicele 5 sau, respectiv, din apendicele 6.	Fără a aduce atingere celorlalte părți din prezenta anexă, pentru pozițiile 28-30 se aplică următoarele dispoziții: 1. Este interzisă introducerea pe piață sau utilizarea ca substanțe; drept constituenți ai altor substanțe; sau în amestecuri, în scopul comercializării către publicul larg, în concentrații individuale în cadrul substanței sau al amestecului care sunt egale cu sau mai mari decât: fie limita de concentrație specifică relevantă precizată în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008,

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

FLOPO-Flower Power SP



Versiune 1 Data completării: 1/02/2023

Versiune 21 (înlocuiește versiunea 20) Data reviziei: 14/12/2023

Pagină 9 din 10

Data tipăririi: 30/01/2024

	— fie limita de concentrație generică relevantă specificată în partea 3 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. ◀ Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că ambalajele unor astfel de substanțe și amestecuri sunt marcate cu următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere: „Utilizare limitată numai în scopuri profesionale”. 2. Prin derogare, se exceptează de la dispozițiile alineatului (1): (a) produsele de uz medical sau veterinar, așa cum sunt definite de Directiva 2001/82/CE și Directiva 2001/83/CE; (b) produse cosmetice, astfel cum sunt definite de Directiva 76/768/CEE; (c) următorii carburanți și produse petroliere: carburanții pentru motoare reglementați de Directiva 98/70/CE; produsele din uleiuri minerale utilizate drept carburant pentru instalații de combustie, mobile sau fixe; combustibilii comercializați în dispozitive închise (de exemplu, butelii cu gaz lichefiat); (d) vopselele pentru pictură reglementate de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; (e) substanțele prevăzute în apendicele 11 coloana 1, pentru aplicațiile sau utilizările prevăzute în apendicele 11 coloana 2. În cazul în care este precizată o dată în coloana 2 a apendicelui 11, derogarea se va aplica până la data respectivă; (f) dispozitivele care intră sub incidența Regulamentului (UE) 2017/745
--	---

15.2 Evaluarea securității chimice.

Nu s-a definitivat o evaluare privind siguranța chimică a produsului.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Textul complet al frazelor H de la epígrafe 3:

H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Coduri de clasificare:

Repr. 1B : Toxic pentru reproducere, Categoria 1B

Skin Corr. 1A : Coroziv cutanat, Categoria 1A

Modificări față de versiunea anterioară:

- Modificări privind datele furnizorului (SECȚIUNEA 1.3).
- Modificări privind compoziția produsului (SECȚIUNEA 3.2).

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Pericole fizice

Pe baza datelor colectate în timpul testului

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

FLOPO-Flower Power SP



Versiune 1 Data completării: 1/02/2023

Versiune 21 (înlocuiește versiunea 20) Data reviziei: 14/12/2023

Pagină 10 din 10
Data tipăririi: 30/01/2024

Pericole pentru sănătate
Pericole pentru mediu

Metodă de calcul
Metodă de calcul

Se recomandă efectuarea unei pregătiri de bază privind siguranța și igiena de lucru, pentru a realiza o corectă manipulare a produsului.

Abrevieri și acronime utilizate:

CEN: Comitetul European de Standardizare.

DMEL: (Derived Minimal Effect Level): Nivel Minim Calculat de Efect, nivelul de expunere corespunzător unui risc scăzut, considerat totuși un risc minim tolerabil.

DNEL: (Derived No Effect Level): Nivel Fără Efect Derivat, nivel de expunere la substanță sub care nu sunt prevăzute efecte adverse.

EC50: Concentrație eficientă medie.

PPE: Echipament de protecție individuală.

LC50: Concentrație letală, 50%.

LD50: Doză Letală, 50%.

Principalele referințe bibliografice și surse de informare:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamentului (UE) 2020/878.

Regulamentului (CE) Nr 1907/2006.

Regulamentului (CE) Nr 1272/2008.

Informațiile din această fișă de Date de Securitate a fost redactată conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor și amestecurilor chimice (REACH).

Datele din această Fișă de Securitate se bazează pe cunoștințele actuale și pe legile naționale și CE în vigoare. Condițiile de muncă ale utilizatorului se sustrag însă cunoștinței și controlului nostru. Produsul nu trebuie folosit cu alte scopuri decât cele menționate, fără instrucțiuni scrise în prealabil de folosire. Utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor adecvate pentru respectarea prevederilor legale.