

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 1 de 19

Microprotein

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: Microprotein

Codul produsului: P7582

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate: For the quantitative determination of total protein in urine.

Utilizări contraindicate: Nedeterminat sau neaplicabil.

Motivele utilizărilor contraindicate: Nedeterminat sau neaplicabil.

1.3 Detalii privind producătorul/furnizorul fișei cu date de securitate

FABRICANT:

United States

HORIBA Instruments Incorporated

5449 Research Drive

Canton, MI 48188

734-487-8300

horiba.com

1.4 Număr de telefon de urgență:

Statele Unite ale Americii

HORIBA Instruments Incorporated

1-800-445-9853 (24 hours per day)

France

Organisme de conseil/centre antipoison national

+33 1 45 42 59 59 (24 hours per day)

Portugalia

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

+351 800 250 250 (24 hours per day)

Spania

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

+34 91 562 04 20 (24 hours per day)

Republica Cehă

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

+420 224 919 293 (24 hours per day)

Grecia

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

+30 210 779 3777 (24 hours per day)

Italia

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

+39 06 305 4343 (24 hours per day)

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 2 de 19

Microprotein

România

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri
+40 21 3183606 (24 hours per day)

Polonia

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc
+48 22 619 66 54 (24 hours per day)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

Toxicitate pentru reproducere, categoria 2

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică, categoria 2

Componentele de stabilire a pericolelor pentru etichetare:

Metanol

Polietilen glicol mono(octilfenil) eter

Informații suplimentare: Nu sunt

2.2 Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol:



Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol:

H370 Provoacă leziuni ale organelor.

H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

Fraze de precauție:

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P264 Wash skin thoroughly after handling.

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului

P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate

P280 Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.

P308+P311 IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER or doctor/physician.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Dispose of contents in accordance with local regulations.

2.3 Alte pericole: Niciunul cunoscut

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1 Substanța: Nu se aplică.

3.2 Amestec:

Identificare	Nr. înregistrare UE REACH	Denumire	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)	Greutate %

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 3 de 19

Microprotein

Număr CAS: 67-56-1 Număr CE: 200-659-6	-	Metanol	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3 (Oral); H301 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Inh); H331 STOT SE 1; H370 Specific concentration limit(s): STOT SE 1; H370: C ≥10% STOT RE 2; H373: 3% ≤ C <10% Acute Toxicity Estimate: ATE pe cale orală: 100 mg/kg Dermal ATE: 300 mg/kg Inhalare ATE: 3 mg/L	2
Număr CAS: 56-40-6 Număr CE: 200-272-2	-	Glicina	Neclasificat;	0.75
Număr CAS: 9036-19-5	-	Polietilen glicol mono(octilfenil) eter	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Toxicity Estimate: ATE pe cale orală: 500 mg/kg	0.25

Informații suplimentare: Nu sunt

Textul complet al frazelor H și EUH: A se consulta secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale:

Arătați această fișă tehnică de siguranță medicului care a participat.

După inhalare:

Dacă este inhalat, scoateți persoana la aer curat și așezați-vă într-o poziție confortabilă pentru respirație. Țineți persoana în repaus. Dacă respirația este dificilă, administrați oxigen. Dacă respirația s-a oprit, asigurați respirație artificială. În caz de simptome respiratorii, solicitați consultanță / atenție medicală. Dacă este inhalat, scoateți persoana la aer curat și așezați-vă într-o poziție confortabilă pentru respirație. Țineți persoana în repaus. Dacă respirația este dificilă, administrați oxigen. Dacă respirația s-a oprit,

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 4 de 19

Microprotein

asigurați respirație artificială. Dacă simptomele se dezvoltă sau persistă, solicitați asistență medicală / atenție.

Contactul cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată. Clătiți pielea cu cantități abundente de apă [duș] timp de câteva minute. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire. Dacă simptomele se dezvoltă sau persistă, solicitați asistență medicală / atenție.

Contactul cu ochii:

Clătiți ochii cu multă apă timp de câteva minute. Înlăturați lentilele de contact dacă este prezent și ușor de făcut. Protejați ochiul neexpus. Dacă simptomele se dezvoltă sau persistă, solicitați asistență medicală / atenție.

Ingerarea:

Dacă înghițiți, NU induceți vărsături decât dacă medicul sau centrul de control al otrăvirilor i se spune acest lucru. Clătiți gura cu apă. Nu da niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă apare vărsături spontane, așezați-vă pe partea stângă cu capul în jos pentru a preveni aspirarea lichidului în plămâni. Dacă simptomele se dezvoltă sau persistă, solicitați asistență medicală / atenție.

Autoprotecția persoanei care acordă primul ajutor:

Nedeterminat sau nu este disponibil:

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

Simptome și efecte acute:

Poate provoca leziuni ale organelor. Efectele depind de expunere (doză, concentrare, timp de contact).

Simptome și efecte întârziate:

Expunerea pe termen lung poate afecta fertilitatea. Simptomele includ, dar nu se limitează la: probleme menstruale, modificarea comportamentului sexual / a fertilității / și a rezultatului sarcinii. Expunerea pe termen lung poate afecta și dezvoltarea copilului nenăscut. Simptomele includ, dar nu se limitează la: retard de creștere intrauterină, naștere prematură, defecte de naștere și deces postnatal.

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

Tratament specific:

Dacă prezentați simptome de expunere, solicitați asistență medicală promptă.

Observații pentru medic:

Tratați în funcție de simptome.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace adecvate de stingere:

Ceață de apă, dioxid de carbon, substanță chimică uscată sau spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere care nu trebuie folosite:

Nu folosiți jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec:

Descompunerea termică poate produce vapori / gaze iritante / toxice.

5.3 Recomandări pentru pompieri

Echipament de protecție individuală:

Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție adecvat și aparat de respirație autonom (SCBA), cu o piesă cu față completă, funcționată în regim de presiune pozitivă.

Măsurile speciale de precauție:

Evitați contactul cu pielea, ochii, părul și îmbrăcămintea. Nu inspirați vapori / gaz / ceață / aerosoli / vapori / praf. Mutați containerele din zona focului, dacă este în siguranță. Folosiți spray / ceață pentru răcirea recipientelor expuse la foc. Evitați scurgerile inutile ale mediilor de stingere care pot provoca poluare.

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 5 de 19

Microprotein

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții individuale, echipamente de protecție și proceduri de urgență:

Evacuați personalul inutil. Zona de ventilație. Stingeți orice surse de aprindere. Purtați echipament individual de protecție recomandat (Consultați secțiunea 8). Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați respirația de ceață, vapori, praf, fum și pulverizare. Nu vă plimbați prin materialul vărsat. Se spală bine după manipulare.

6.2 Măsurile de precauție pentru mediu:

Împiedicați scurgerea sau deversarea ulterioară, dacă este în siguranță. Împiedicați atingerea canalizărilor, canalizărilor și căilor navigabile. Trebuie evitată descărcarea în mediu.

6.3 Metode și material pentru izolare și curățenie:

Nu atingeți containerele deteriorate sau materialul vărsat decât dacă purtați îmbrăcămintă de protecție personală corespunzătoare. Opreți scurgerea dacă o puteți face fără riscuri. Conțineți și colectați deversarea și așezați-l într-un recipient adecvat pentru eliminarea viitoare. Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile (Consultați secțiunea 13).

6.4 Trimiteri la alte secțiuni:

Pentru echipament individual de protecție, vezi Secțiunea 8. Pentru eliminare, vezi Secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Folosiți echipament de protecție individuală corespunzător (Consultați secțiunea 8). Folosiți numai cu ventilație adecvată. Evitați respirația de ceață / vapori / spray / praf. Nu mâncați, beți, nu fumați și nu folosiți produse personale atunci când manipulați substanțe chimice. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Spălați bine zonele afectate după manipulare. A se păstra departe de materiale incompatibile (Consultați secțiunea 10). Păstrați containerele bine închise atunci când nu sunt utilizate.

7.2 Condiții de depozitare sigură, inclusiv eventuale incompatibilități:

Depozitați în loc rece, uscat, bine ventilat, în afara soarelui direct. Păstrați-vă departe de mâncare și băuturi. Protejați-vă de îngheț și de daunele fizice. Păstrați departe de căldură, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Păstrați recipientul etanș. Depozitați departe de materiale incompatibile (Consultați secțiunea 10).

Store between +2°C and +8°C

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):

Consultați Secțiunea 1 (Utilizare recomandată).

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Numai substanțele cu valori limită au fost incluse mai jos.

Valori limită de expunere profesională:

Țara (Temeiul juridic)	Substanța	Element de identificare	Concentrație permisă:
Latvia	Glicina	56-40-6	8-Hour TWA: 5 mg/m ³
	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Czech Republic	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 250 mg/m ³
	Metanol	67-56-1	Ceiling Limit: 1000 mg/m ³
Estonia	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 250 mg/m ³ (200 ppm)

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 6 de 19

Microprotein

Tara (Temeiul juridic)	Substanța	Element de identificare	Concentrație permisă:
	Metanol	67-56-1	15-Minute STEL: 350 mg/m ³ (250 ppm)
Hungary	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³
Poland	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 100 mg/m ³
	Metanol	67-56-1	15-Minute STEL: 300 mg/m ³
Slovakia	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Slovenia	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	15-Minute STEL: 1040 mg/m ³ (800 PPM)
Austria	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 262 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	STEL: 1040 mg/m ³ (800 ppm [4 x 15 min])
Belgium	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 266 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	15-Minute STEL: 333 mg/m ³ (250 ppm)
Denmark	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	15-Minute STEL: 520 mg/m ³ (400 ppm)
Finland	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 270 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	15-Minute STEL: 330 mg/m ³ (250 ppm)
France	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Germany (MAK)	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 130 mg/m ³ (100 ppm)
	Metanol	67-56-1	15-Minute STEL: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Greece	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	15-Minute STEL: 325 mg/m ³ (250 ppm)
The Netherlands	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 133 mg/m ³
Portugal	Metanol	67-56-1	STEL: 250 ppm
	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	STEL: 250 ppm
Sweden	Metanol	67-56-1	15-Minute STEL: 350 mg/m ³ (250 ppm)
	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 250 mg/m ³ (200 ppm)
Bulgaria	Metanol	67-56-1	TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Croatia	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 7 de 19

Microprotein

Tara (Temeiul juridic)	Substanța	Element de identificare	Concentrație permisă:
European Union	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm; [IOEL])
Germany (TRGS 900)	Metanol	67-56-1	15-Minute STEL: 260 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 130 mg/m ³ (100 ppm)
Ireland	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Italy	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Lithuania	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Luxembourg	Metanol	67-56-1	TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Malta	Metanol	67-56-1	TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Romania	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Spain	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 266 mg/m ³ (200 ppm)
	Metanol	67-56-1	STEL: 333 mg/m ³ (250 ppm)
United Kingdom	Metanol	67-56-1	15-Minute STEL: 333 mg/m ³ (250 ppm)
	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 266 mg/m ³ (200 ppm)
Cyprus	Metanol	67-56-1	8-Hour TWA: 260 mg/m ³ (200 ppm)

Valori limită biologice:

Tara (Temeiul juridic)	Substanța	Element de identificare	Factor determinant	Specimen	Moment de prelevare	Limite admisibile
Spain	Metanol	67-56-1	Metanol	Urină	Terminarea schimbului	15 mg/L
Italy	Metanol	67-56-1	Metanol	Urină	Terminarea schimbului	15 mg/L
Portugal	Metanol	67-56-1	Metanol	Urină	Terminarea schimbului	15 mg/L
Slovakia	Metanol	67-56-1	Metanol	Urină	EOS/EOW	30 mg/L [938 μmol/L]
	Metanol	67-56-1	Metanol	Creatinina din urină	EOS/EOW	20 mg/g [70,7 μmol/mmol]
Croatia	Metanol	67-56-1	Metanol	Creatinina din urină	Terminarea schimbului.	7,0 mg/g (24,7 mmol/mol)
Czech Republic	Metanol	67-56-1	Metanol	Urină	Terminarea schimbului.	15 mg/L (0,47 mmol/l)
France	Metanol	67-56-1	Metanol	Urină	Terminarea schimbului	15 mg/L
Germany (TRGS 903)	Metanol	67-56-1	Metanol	Urină	EOW/EOS	15 mg/L
Romania	Metanol	67-56-1	Metanol	Urină	Terminarea schimbului.	6 mg/L
Slovenia	Metanol	67-56-1	Metanol	Urină	EOSLD	15 mg/L

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 8 de 19

Microprotein

Țara (Temeiul juridic)	Substanța	Element de identificare	Factor determinant	Specimen	Moment de prelevare	Limite admisibile
Hungary	Metanol	67-56-1	Metanol	Urină	Terminarea schimbului	30 mg/L [940 μmol/L]

Nivel calculat fără efect (DNEL)

Denumire ingredient: Glicina

Nr. CAS: 56-40-6

Lucrători - Efecte sistemice	Acut - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Acut - Inhalare	Nu a fost identificat niciun pericol
	Acut - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Cronic - Inhalare	Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol
Lucrători - Efecte locale	Acut - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Acut - Inhalare	Nu a fost identificat niciun pericol
	Acut - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Cronic - Inhalare	Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol
Populație generală - Efecte sistemice	Acut - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Acut - Inhalare	Nu a fost identificat niciun pericol
	Acut - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol; Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Oral	Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Inhalare	Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol
Populație generală - Efect local	Acut - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Acut - Inhalare	Nu a fost identificat niciun pericol
	Acut - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Cronic - Inhalare	Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol

Denumire ingredient: Metanol

Nr. CAS: 67-56-1

Lucrători - Efecte sistemice	Acut - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Acut - Inhalare	130 mg/m ³
	Acut - Dermic	20 mg/kg bw/day
	Cronic - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Cronic - Inhalare	130 mg/m ³
	Cronic - Dermic	20 mg/kg bw/day

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 9 de 19

Microprotein

Lucrători - Efecte locale	Acut - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Acut - Inhalare	130 mg/m ³
	Acut - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Cronic - Inhalare	130 mg/m ³
	Cronic - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol
Populație generală - Efecte sistemice	Acut - Oral	4 mg/kg bw/day
	Acut - Inhalare	26 mg/m ³
	Acut - Dermic	4 mg/kg bw/day
	Cronic - Oral	4 mg/kg bw/day
	Cronic - Inhalare	26 mg/m ³
	Cronic - Dermic	4 mg/kg bw/day
Populație generală - Efect local	Acut - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Acut - Inhalare	26 mg/m ³
	Acut - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Cronic - Inhalare	26 mg/m ³
	Cronic - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol

Concentrația previzibilă fără efecte (CPFE):

Denumire ingredient: Glicina

Nr. CAS: 56-40-6

Obiectiv de protecție a mediului	PNEC
Apă dulce	Nu a fost identificat niciun pericol
Sedimente de apă dulce	Nu a fost identificat niciun pericol
Apa marina	Nu a fost identificat niciun pericol
Sedimente marine	Nu a fost identificat niciun pericol
Microorganisme din sistemul de epurare a apei	Nu a fost identificat niciun pericol
Sol (agricol)	Nu a fost identificat niciun pericol
Aer	Nu a fost identificat niciun pericol
Orală (Intoxicare secundară)	Nu se preconizează nicio expunere

Denumire ingredient: Metanol

Nr. CAS: 67-56-1

Obiectiv de protecție a mediului	PNEC
Apă dulce	Nu a fost identificat niciun pericol
Sedimente de apă dulce	Nu a fost identificat niciun pericol
Apa marina	Nu a fost identificat niciun pericol
Sedimente marine	Nu a fost identificat niciun pericol
Microorganisme din sistemul de epurare a apei	Nu a fost identificat niciun pericol
Sol (agricol)	Nu a fost identificat niciun pericol
Aer	Nu a fost identificat niciun pericol
Orală (Intoxicare secundară)	Nu se preconizează nicio expunere

Informații privind procedurile de monitorizare:

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 10 de 19

Microprotein

Nedeterminat sau neaplicabil.

8.2 Controalele expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

Stațiile de spălare a ochilor de urgență și dușurile de siguranță ar trebui să fie disponibile în imediata apropiere a utilizării sau a manipulării. Oferiți o ventilație adecvată pentru a menține concentrațiile aeriene de vapori, ceață și / sau praf sub limitele de expunere aplicabile la locul de muncă, respectând standardele naționale recunoscute (sau echivalente).

Echipament de protecție individuală

Protecția feței și a ochilor:

Ochelari de protecție sau ochelari de protecție. Folosiți echipamente de protecție a ochilor care au fost testate și aprobate de standarde naționale recunoscute (sau echivalente).

Protecția pielii și a corpului:

Mănuși rezistente la substanțe chimice, impermeabile, aprobate prin standardele corespunzătoare. Mănușile trebuie inspectate înainte de utilizare. Evitați contactul cu pielea cu mănuși folosite. Pentru a îndepărta mănușile și hainele contaminate, trebuie folosite tehnici adecvate. Echipamentul individual de protecție pentru corp trebuie selectat în funcție de sarcina îndeplinită și de riscurile implicate și trebuie aprobat de un specialist înainte de manipularea acestui produs. Asigurați-vă că toate echipamentele de protecție personală sunt aprobate de standarde naționale recunoscute (sau echivalente).

Protecție respiratorie:

Dacă controalele ingineresti nu mențin concentrații aeriene sub limitele de expunere aplicabile la locul de muncă sau la un nivel acceptabil (dacă nu au fost stabilite limite de expunere), trebuie să fie purtat un respirator aprobat prin standarde naționale recunoscute (sau echivalente).

Măsuri generale de igienă:

Atunci când manipulați produse chimice, nu mâncați, nu beți și nu fumați. Spălați-vă mâinile după manipulare, înainte de pauze și la sfârșitul zilei de lucru. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire. Efectuați menaj de rutină.

Controale ale expunerii la factorii de mediu:

Emisiile provenite de la sistemele de ventilare sau de la echipamentele de prelucrare trebuie verificate pentru a se asigura că acestea respectă cerințele legislației privind protecția mediului.

Măsuri de prevenire a expunerii în funcție de produs (substanță/amestec):	Nedeterminat sau neaplicabil.
Măsuri de instruire pentru prevenirea expunerii:	Nedeterminat sau neaplicabil.
Măsuri organizatorice pentru prevenirea expunerii:	Nedeterminat sau neaplicabil.
Măsuri tehnice de prevenire a expunerii:	Nedeterminat sau neaplicabil.

Măsuri de gestionare a riscurilor pentru controlul expunerii:

Nedeterminat sau neaplicabil.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Physical State	Reagent is provided as a stable liquid.
Color	Reagent is a clear red/pink colored liquid.
Odor/Odor threshold	Not Available
pH	2.30
Punct de topire/punct de înghețare	Not Available
Punct inițial/interval de fierbere	Not Available
Punct de aprindere (clopot închis)	Not Available

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 11 de 19

Microprotein

Flammability	Nedeterminat sau nu este disponibil:
Limita superioară de inflamabilitate/explozie	Not Available
Limita inferioară de inflamabilitate/explozie	Not Available
Presiunea vaporilor	Not Available
Relative vapor density	Nedeterminat sau nu este disponibil:
Densitate	Not Available
Densitatea relativă	Nedeterminat sau nu este disponibil:
Solubilități	Not Available
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă)	Nedeterminat sau nu este disponibil:
Temperatura de auto-aprindere	Not Available
Temperatura de descompunere	Not Available
Viscozitatea cinematică	Not Available
Particle characteristics	Nedeterminat sau nu este disponibil:

9.2 Alte informații

9.2.1 Information with regard to physical hazard classes

Explosives	No data available/Not applicable
Flammable gases	No data available/Not applicable
Aerosols	No data available/Not applicable
Oxidizing gases	No data available/Not applicable
Gases under pressure	No data available/Not applicable
Flammable liquids	No data available/Not applicable
Flammable solids	No data available/Not applicable
Self-reactive substances and mixtures	No data available/Not applicable
Pyrophoric liquids	No data available/Not applicable
Pyrophoric solids	No data available/Not applicable
Self-heating substances and mixtures	No data available/Not applicable
Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water	No data available/Not applicable
Oxidizing liquids	No data available/Not applicable
Oxidizing solids	No data available/Not applicable
Organic peroxides	No data available/Not applicable
Corrosive to metals	No data available/Not applicable
Desensitized explosives	No data available/Not applicable

9.2.2 Other safety characteristics

Nu sunt.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:

Nu este reactiv în condițiile recomandate de manipulare și depozitare.

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 12 de 19

Microprotein

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil în condiții de manipulare și depozitare recomandate.

10.3 Posibilitate de reacții periculoase:

Nu sunt anticipate reacții periculoase în condițiile recomandate de manipulare și depozitare.

10.4 Condiții de evitat:

Căldură extremă, flăcări deschise, suprafețe calde, scânteii, surse de aprindere și materiale incompatibile.

10.5 Materiale incompatibile:

Niciuna cunoscută.

10.6 Produse de descompunere periculoase:

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Toxicitate acută

Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date referitoare la produs: Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță:

Denumire	Calea	Rezultatul
Glicina	orală	LD50 Mouse: 5640 mg/kg
Metanol	ATE pe cale orală	LD50 Rat: 100 mg/kg
	Dermal ATE	LD50 Rabbit: 300 mg/kg
	Inhalare ATE	LC50 Rat: 3 mg/L (4 hr [vapor])
Polietilen glicol mono(octilfenil) eter	ATE pe cale orală	LD50 Șobolani: 500 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date referitoare la produs:

Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță: Nu există date disponibile.

Afectarea/iritarea gravă a ochilor

Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date referitoare la produs:

Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță:

Denumire	Rezultatul
Polietilen glicol mono(octilfenil) eter	Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată

Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date referitoare la produs:

Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță: Nu există date disponibile.

Carcinogenicitate

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 13 de 19

Microprotein

Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date referitoare la produs: Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță: Nu există date disponibile.

Agencia Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului (IARC):

Denumire	Clasificare
Glicina	Nu se aplică
Metanol	Nu se aplică
Polietilen glicol mono(octilfenil) eter	Nu se aplică

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date referitoare la produs: Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță: Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru reproducere

Evaluare:

Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

Date referitoare la produs:

Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță: Nu există date disponibile.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (după o singură expunere)

Evaluare:

Poate provoca leziuni ale organelor.

Date referitoare la produs:

Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță:

Denumire	Rezultatul
Metanol	Provoacă leziuni ale nervului optic (nervus opticus), ale sistemului nervos central.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (după expunere repetată)

Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date referitoare la produs:

Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță: Nu există date disponibile.

Toxicitate prin aspirare

Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date referitoare la produs:

Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță: Nu există date disponibile.

Informații privind căile posibile de expunere:

Nu există date disponibile.

Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice:

Nu există date disponibile.

11.2 Information on other hazards

Endocrine disrupting properties:

Date referitoare la substanță: Nu există date disponibile.

Alte informații:

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 14 de 19

Microprotein

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută (pe termen scurt)

Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date referitoare la produs: Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță:

Denumire	Rezultatul
Glicina	Fish LC50 <i>Oryzias latipes</i> : >1000 mg/L (96 hr)
	Aquatic Plants EC50 Freshwater algae: >1000 mg/L (72 hr [biomass])
	Aquatic Invertebrates EC50 <i>Daphnia magna</i> : >220 mg/L (48 hr [mobility])
Metanol	Fish LC50 <i>Lepomis macrochirus</i> : 15,400 mg/L (96 hr)
	Aquatic Invertebrates EC50 <i>Daphnia magna</i> : 18,260 mg/L (96 hr)
	Aquatic Plants EC50 <i>Selenastrum capricornutum</i> : 22,000 mg/L (96 hr [growth rate])
Poliетен glicol mono(octilfenil) eter	Fish LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 7.2 mg/L (96 hr)

Toxicitate cronică (pe termen lung)

Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date referitoare la produs: Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță:

Denumire	Rezultatul
Metanol	Aquatic Invertebrates NOEC <i>Daphnia magna</i> : 122 mg/L (21 d [reproduction])

12.2 Persistență și degradabilitate

Date referitoare la produs: Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță:

Denumire	Rezultatul
Glicina	Această substanță este ușor biodegradabilă. degradare 67 - 82% în apă, măsurată prin consumul de O ₂ , după 14 de zile.
Metanol	Substanța este ușor biodegradabilă. degradare 97% după 20 de zile, măsurată prin consumul de oxigen.

12.3 Potențial de bioacumulare

Date referitoare la produs: Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță:

Denumire	Rezultatul
Glicina	Nu este de așteptat bioacumulare. BCF (specii acvatice): 0,893 L/kg greutate umedă
Metanol	Această substanță nu se bioacumulează în mod semnificativ în pești. BCF experimentală de < 10 la speciile de pești.

12.4 Mobilitate în sol

Date referitoare la produs: Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță:

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 15 de 19

Microprotein

Denumire	Rezultatul
Glicina	Substanța este foarte mobilă în sol, cu un potențial foarte scăzut de absorbție în sol și sedimente. Log Koc = 0 la 25 °C
Metanol	Substanța este foarte mobilă, cu un potențial foarte scăzut de absorbție în sol și sedimente. Koc: 0,13 - 1 adimensionat

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Date referitoare la produs:

Evaluare PBT: Acest produs nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT.

Evaluare vPvB: Acest produs nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind vPvB.

Date referitoare la substanță:

Evaluare PBT:

Glicina	Această substanță nu este PBT.
Metanol	Substanța nu este PBT.

Evaluare vPvB:

Glicina	Această substanță nu este vPvB.
Metanol	Substanța nu este vPvB.

12.6 Endocrine disrupting properties

Date referitoare la substanță: Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse: Nu există date disponibile.

12.8 Pericol pentru stratul de ozon

Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date referitoare la produs: Nu există date disponibile.

Date referitoare la substanță: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Eliminarea produsului/ambalajului:

Dilute with large volumes of water and dispose of into sewer system, in accordance with local regulations.

Coduri/denumiri ale deșeurilor în conformitate cu lista deșeurilor: Nedeterminat sau nu este disponibil:

13.1.2 Informații relevante pentru tratarea deșeurilor: Nedeterminat sau nu este disponibil:

13.1.3 Informații relevante privind eliminarea în canalizare: Nedeterminat sau nu este disponibil:

13.1.4 Alte recomandări privind eliminarea: Generatorul de deșeuri este responsabil să caracterizeze în mod adecvat toate deșeurile, conform entităților de reglementare relevante

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul rutier/feroviar internațional al mărfurilor periculoase (ADR/RID)

UN number or ID number	Nereglementat
Denumirea corectă ONU pentru expediere	Nereglementat
Clasa/clasele de pericol ONU privind transportul	Nu sunt
Grupa de ambalare	Nu sunt
Pericole pentru mediul înconjurător	Nu sunt

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 16 de 19

Microprotein

Precauții speciale pentru utilizatori	Nu sunt
--	---------

Transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare (ADN)

UN number or ID number	Nereglementat
Denumirea corectă ONU pentru expediere	Nereglementat
Clasa/clasele de pericol ONU privind pentru transportul	Nu sunt
Grupa de ambalare	Nu sunt
Pericole pentru mediul înconjurător	Nu sunt
Precauții speciale pentru utilizatori	Nu sunt

Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase (IMDG)

UN number or ID number	Nereglementat
Denumirea corectă ONU pentru expediere	Nereglementat
Clasa/clasele de pericol ONU privind pentru transportul	Nu sunt
Grupa de ambalare	Nu sunt
Pericole pentru mediul înconjurător	Nu sunt
Precauții speciale pentru utilizatori	Nu sunt

Regulamentul referitor la mărfurile periculoase al Asociației Internaționale de Transport Aerian (IATA-DGR)

UN number or ID number	Nereglementat
Denumirea corectă ONU pentru expediere	Nereglementat
Clasa/clasele de pericol ONU privind pentru transportul	Nu sunt
Grupa de ambalare	Nu sunt
Pericole pentru mediul înconjurător	Nu sunt
Precauții speciale pentru utilizatori	Nu sunt

Maritime Transport in Bulk according to IMO Instruments

Denumire în vrac	Nu sunt
Tipul navei	Nu sunt
Categoria de poluare	Nu sunt
IMO hazard class	Nu sunt
Pericole pentru mediul înconjurător	Nu sunt
Material hazardous only in bulk	Nu sunt
Cargo Group	Nu sunt

SECȚIUNEA 15: Informații reglementare

15.1 Regulamente/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanță sau

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 17 de 19

Microprotein

amestec.

Regulamente europene

Lista de inventar (EINECS):

56-40-6	Glicina	Pe listă
67-56-1	Metanol	Pe listă
9036-19-5	Polietilen glicol mono(octilfenil) eter	Nelistat

Lista substanțelor candidate SVHC, conform regulamentului REACH:

56-40-6	Glicina	Nelistat
67-56-1	Metanol	Nelistat
9036-19-5	Polietilen glicol mono(octilfenil) eter	Pe listă

Autorizații ale substanțelor SVHC conform regulamentului REACH:

Denumire ingredient	CAS	Listing	Conditions of use
Polietilen glicol mono(octilfenil) eter	9036-19-5	Pe listă	A se utiliza după cum urmează: pentru cercetarea, dezvoltarea și producția de produse medicinale care se încadrează în domeniul de aplicare al Directivei 2001/83/CE sau de dispozitive medicale sau accesorii pentru dispozitive medicale care se încadrează în domeniul de aplicare al Directivei 93/42/CEE, Regulamentului (UE) 2017/745, al Directivei 98/79/CE sau Regulamentului (UE) 2017/746, în vederea utilizării lor pentru diagnosticarea, tratarea sau prevenirea COVID-19, - la dispozitive medicale sau accesorii pentru dispozitive medicale care se încadrează în domeniul de aplicare al Directivei 93/42/CEE, al Regulamentului (UE) 2017/745, al Directivei 98/79/CE sau al Regulamentului (UE) 2017/746, pentru diagnosticarea, tratarea sau prevenirea COVID-19. (Data expirării obligațiilor: (22 decembrie 2023); utilizarea substanței pentru producția de piese de schimb ca articole sau ca produse complexe pentru repararea de articole sau a produselor complexe a căror producție a încetat sau va fi încetat înainte de data expirării obligațiilor indicată în rubrica pentru substanța respectivă, în cazul în care substanța respectivă a fost utilizată în producția articolelor sau a produselor complexe și acestea nu pot funcționa conform scopului prevăzut fără piesele de schimb respective, iar piesele de schimb nu pot fi produse fără substanța respectivă, iar pentru utilizarea substanței (independent sau în amestec) pentru repararea unor astfel de articole și produse complexe, în cazul în care substanța respectivă, folosită fie independent, fie într-un amestec, pentru respectivele articole sau produse complexe care nu pot fi reparate în alt mod decât prin utilizarea respectivei substanțe. (Data expirării obligațiilor: 1 martie 2023)

Restricție REACH:

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 18 de 19

Microprotein

56-40-6	Glicina	Nelistat
67-56-1	Metanol	Pe listă
9036-19-5	Polietilen glicol mono(octilfenil) eter	Nelistat

Clase de pericol pentru apă (WGK) (Produs): Nu a fost determinat.

Clase de pericol pentru apă (WGK) (Substanță):

Denumire ingredient	CAS	Clasa
Glicina	56-40-6	Clase de pericol pentru apă 1: puțin periculos pentru apă
Metanol	67-56-1	Clase de pericol pentru apă 2: foarte periculos pentru apă
Polietilen glicol mono(octilfenil) eter	9036-19-5	Water hazard class 3: highly hazardous to water

Alte reglementări

Germania TA Luft:

Denumire ingredient	CAS	Clasa	Rata de emisie de bază	Concentrație maximă
Metanol	67-56-1	Clasă I	0.1 kg/h	20 mg/m ³

Informații suplimentare: Nu a fost determinat.

15.2 Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice pentru această substanță/acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime: Nu sunt

Procedura de clasificare:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)	Metoda utilizată
Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	Expert judgement
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică, categoria 2	Expert judgement

Rezumatul clasificării (clasificărilor) din secțiunea 3:

Flam. Liq. 2	Flammable liquids, category 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxicity (oral), category 3
Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute toxicity (dermal), category 3
Acute Tox. 3 (Inh)	Acute toxicity (inhalation), category 3
STOT SE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică, categoria 1
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală) categoria 4
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericol cronic pentru mediul acvatic, categoria 2

Rezumatul frazelor de pericol din secțiunea 3:

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire
H311	Toxic în contact cu pielea
H331	Toxic în caz de inhalare
H370	Provoacă leziuni ale organelor (sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute) (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol).
H302	Nociv în caz de înghițire

Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Pag. 19 de 19

Microprotein

H318	Provoacă leziuni oculare grave
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Declinarea responsabilității:

This product has been classified in accordance with EC No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and EC No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878. Din datele pe care le deținem, informațiile din această FDS sunt corecte, conform informațiilor disponibile. Informațiile oferite sunt concepute doar ca ghid pentru manipularea, utilizarea, depozitarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță și nu se consideră ca fiind o specificație privind garanția sau calitatea. Informațiile se referă doar la materialul specific indicat și este posibil să nu fie valabile pentru acest material utilizat în combinație cu orice alte materiale, cu excepția cazului în care acest lucru se precizează în text. Utilizator este responsabil pentru asigurarea unui loc de muncă sigur.

Data emiterii inițiale: 2023-11-20

Sfârșitul fișei cu date de securitate