

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

Floculant Lichid

FLUIDRA

Versiune 1 Data completării: 15/02/2022

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 08/09/2022

Pagina 1 din 9

Data tipăririi: 20/12/2022

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

1.1 Identificator de produs.

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Denumirea produsului: | Floculant Lichid |
| Denumire chimică: | Aluminum chloride hydroxide sulfate |
| Număr CAS: | 39290-78-3 |
| Număr CE: | 254-400-7 |
| Număr de registru: | 01-2119531540-51-XXXX |

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

Floculant

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.

Identificarea firmei:

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Firmă: | distribuitor: FLUIDRA ROMANIA |
| Adresă: | str. Nicolae Pascu 61-63, sect.3 |
| Localitate: | Bucuresti, ROMANIA |
| Județ: | www.fluidraromania.ro |
| Telefon: | Tel 021.348.14.43 |
| Fax: | +34 93 713 41 11 |
| E-mail: | fds@inquire.com |

Responsabil marketing:

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Firmă: | Produs de catre: INQUIDE S.A.U |
| Adresă: | Passeig Sanllehy, 25 |
| Localitate: | 08213 POLINYA (Barcelona) |
| Județ: | www.fluidraindustry.com |
| Telefon: | Spain Tel.: 00 3493 713 13 55 |

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 (EU) nr. 1272/2008:

Met. Corr. 1 : Poate fi corosiv pentru metale.

Eye Irrit. 2 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente de etichetare.

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

Pictograme:



Cuvinte de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

| | |
|------|-------------------------------------|
| H290 | Poate fi corosiv pentru metale. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |

Fraze de precauție:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

FLUIDRA

Floculant Lichid

Versiune 1 Data completării: 15/02/2022

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 08/09/2022

Pagina 2 din 9

Data tipării: 20/12/2022

- P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P390 Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

Conține:

Aluminum chloride hydroxide sulfat

2.3 Alte pericole.

Substanța nu este PBT

Substanța nu este vPvB

Substanța nu are 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.

| Identificatori | Denumire | Concentrație | (*)Clasificarea - Regulamentului (EU) nr. 1272/2008 | |
|----------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| | | | Clasificarea | Limita de concentrație specifică și estimarea toxicității acute |
| Număr CAS: 39290-78-3 Număr CE: 254-400-7 | Aluminum chloride hydroxide sulfat | 3 - 100 % | Eye Irrit. 2, H319 - Met. Corr. 1, H290 | - |

3.2 Amestecuri.

Neaplicabil.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Dacă aveți dubii sau dacă persistă simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. A nu se administra niciodată nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștiență.

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.

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.

Produs Coroziv, contactul cu ochii sau cu pielea poate produce arsuri, ingerarea sau inhalarea poate produce afecțiuni interne, iar în cazul producerii lor, este necesară asistență medicală imediată.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

Floculant Lichid

FLUIDRA

Versiune 1 Data completării: 15/02/2022

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 08/09/2022

Pagina 3 din 9

Data tipării: 20/12/2022

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

Solicitați asistență medicală imediată. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Nu provocați regurgitarea. Dacă persoana regurgitează, curățați tractul respirator. Acoperiți zona afectată cu un bandaj steril uscat. Protejați zona afectată de presiune sau frecare.

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 extingătoare 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 cădurii, 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.

Opriti 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 securitate.

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.

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

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

FLUIDRA

Floculant Lichid

Versiune 1 Data completării: 15/02/2022

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 08/09/2022

Pagina 4 din 9

Data tipării: 20/12/2022

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.

Produsul NU conține substanțe cu Valori Limită de Expunere Profesională. Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită. Niveluri de concentrare DNEL/DMEL:

| Denumire | DNEL/DMEL | Tip | Valoare |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|
| Aluminum chloride hydroxide sulfate Nr. CAS: 39290-78-3 Nr. CE: 254-400-7 | DNEL (Muncitori) | Inhalare, Cronic, Efecte sistemice | 1,8 (mg/m3) |
| | DNEL (Muncitori) | Orală, Cronic, Efecte sistemice | 0,5 (mg/kg) |

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.

Măsuri tehnice:

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

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Starea fizică: Liquid

Culoare: Amarillento, clar

Miros: No semnificativ

Pragul de miros: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de topire: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de înghețare: <-15 °C

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 115 °C

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

Limita inferioară de explozie: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Limita superioară de explozie: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de inflamabilitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Temperatura de autoaprindere: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Temperatura de descompunere: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

pH: 1,5 - 2,5 (100%)

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

Solubilitate: Totalmente solubile en agua

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

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

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

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

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

Densitatea relativă: 1,19 - 1,23

Densitatea relativă a vaporilor: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

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

9.2 Alte informații.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

FLUIDRA

Floculant Lichid

Versiune 1 Data completării: 15/02/2022

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 08/09/2022

Pagina 5 din 9

Data tipării: 20/12/2022

Proprietăți explozive: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului
Proprietăți comburante: No
Temperatura de picurare: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului
Scânteiere: 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.

Instabil în contact cu:

- Bazele
- Metalele

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Poate fi corosiv pentru metale.

Se poate produce neutralizarea în contact cu bazele.

10.4 Condiții de evitat.

- Evitați contactul cu bazele.

10.5 Materiale incompatibile.

Evitați următoarele materiale:

- Bazele
- Metalele explozibile
- Materiale combustibile.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși.

În funcție de condițiile de utilizare, pot fi generate următoarele produse:

- Vapori sau gaze corozive.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

AMESTEC IRITANT. Stropirea ochilor poate provoca iritația acestora.

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

Contactul repetat sau prelungit cu acest produs poate produce degresarea pielii, provocând dermatită non-alergică de contact și absorbția produsului prin piele.

Informații Toxicologice .

| Denumire | Toxicitate acută | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------|----------------|
| | Tip | Probă | Categorie | Valoare |
| Aluminum chloride hydroxide sulfate Nr. CAS: 39290-78-3 Nr. CE: 254-400-7 | Orală | LD50 | Rat | 2630 mg/kg |
| | Cutanată | LD50 | Rat | > 2000 mg/kg |
| | Inhalare | LC50 | Rat | > 5 mg/l (4 h) |

a) toxicitate acută;

Informații neconcludente pentru clasificare.

b) corodarea/iritarea pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

Produs clasificat:

Iritație oculară, Categoria 2: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

e) mutagenitatea celulelor germinative;

Informații neconcludente pentru clasificare.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

Floculant Lichid

FLUIDRA

Versiune 1 Data completării: 15/02/2022

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 08/09/2022

Pagina 6 din 9

Data tipăririi: 20/12/2022

f) cancerogenitatea;

Informații neconcludente pentru clasificare.

g) toxicitatea pentru reproducere;

Informații neconcludente pentru clasificare.

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 |
| Aluminum chloride hydroxide sulfat | Pești | LC50 [1] TG 203 | Fish | > 1000 mg/l (96 h) [1] |
| | Nevertebrate acvative | EC50 [1] TG 202 | Daphnia | 98 mg/l (48 h) [1] |
| Nr. CAS: 39290-78-3 Nr. CE: 254-400-7 | Plante acvative | EC50 [1] TG 201 | Algae | 14 mg/l (72 h) [1] |

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.

Informații privind bioacumularea .

| Denumire | Bioacumulare | | | |
|---------------------------------------|--------------|-----|----------|---------------|
| | Log Pow | BCF | NOEC-uri | Nivel |
| Aluminum chloride hydroxide sulfat | 0 | - | - | Foarte scăzut |
| Nr. CAS: 39290-78-3 Nr. CE: 254-400-7 | | | | |

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.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

Floculant Lichid

FLUIDRA

Versiune 1 Data completării: 15/02/2022

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 08/09/2022

Pagina 7 din 9

Data tipării: 20/12/2022

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin.

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

12.7 Alte efecte adverse.

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

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

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.

A se transporta respectând următoarele norme: ADR/TPC pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, IMDG pentru transport maritim și ICAO/IATA pentru transport aerian.

Pe uscat: Transport rutier: ADR, Transport feroviar: RID.

Documente pentru transport: Conosament și instrucțiuni scrise.

Maritim: Transport pe vapor: IMDG.

Documente pentru transport: Conosament maritim.

Aerian: Transport în avion: IATA/ICAO.

Documente de transport: Conosament aerian.

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare.

N. UN: UN3264

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR/RID: UN 3264, LICHID ANORGANIC COROSIV (CONȚINE ALUMINUM CHLORIDE HYDROXIDE SULFATE), 8, PG III, (E)

IMDG: UN 3264, LICHID ANORGANIC COROSIV (CONȚINE ALUMINUM CHLORIDE HYDROXIDE SULFATE), 8, PG III

ICAO/IATA: UN 3264, LICHID ANORGANIC COROSIV (CONȚINE ALUMINUM CHLORIDE HYDROXIDE SULFATE), 8, PG III

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

Clasa (clasele): 8

14.4 Grupul de ambalare.

Grupul de ambalare: III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.

Poluant marin: Nu

Transport pe vapor, FUr – Fișe de urgență (F – Incendiu, S – Vărsare): F-A,S-B

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Etichete: 8



Număr pericol: 80

ADR cantitate limitată: 5 L

IMDG cantitate limitată: 5 L

ICAO cantitate limitată: 1 L

Prevederile referitoare la transportul în vrac conform ADR: Conform ADR transportul în vrac nu este autorizat.

Actuați conform punctului 6.

Grupul de segregare al codului IMDG: 1 Acizi

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

Floculant Lichid

FLUIDRA

Versiune 1 Data completării: 15/02/2022

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 08/09/2022

Pagina 8 din 9

Data tipăririi: 20/12/2022

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI.

Produsul nu este afectat dacă este transportat neambalat pe vas.

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

Clasificarea produsului în conformitate cu anexa I din Directiva 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

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.

Tip de contaminant pentru apă (Germania): nwg: Nu este dăunător. (Autoclasificant conform Regulamentului AwSV)

15.2 Evaluarea securității chimice.

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

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Coduri de clasificare:

Eye Irrit. 2 : Iritație oculară, Categoria 2

Met. Corr. 1 : Materie corozivă pentru metale

Modificări față de versiunea anterioară:

- Modificări privind compoziția produsului (SECȚIUNEA 3.2).
- Modificarea clasificării ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECȚIUNEA 14).

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 |
| Pericole pentru sănătate | Metodă de calcul |
| Pericole pentru mediu | 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:

ADR/RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase.

AwSV: Regulamentul instalațiilor pentru manipularea substanțelor dăunătoare pentru apă.

BCF: Factorul de biocentrare.

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.

IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene.

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile.

IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

LC50: Concentrație letală, 50%.

LD50: Doză Letală, 50%.

NOEC: Concentrația fără efect observat.

RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.

WGK: Clase de pericol pentru apă.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

Floculant Lichid

FLUIDRA

Versiune 1 Data completării: 15/02/2022

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 08/09/2022

Pagina 9 din 9

Data tipării: 20/12/2022

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 (UE) 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.