

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/14

BASF Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Chlormequat-Chlorid 750**

(ID Nr. 30058165/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

1. Identificare

Element de identificare a produsului

Chlormequat-Chlorid 750

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, regulator de creștere

Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:

BASF SRL

Floreasca Park

Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1

014254 Bucharest

ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029

Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu criteriile UN GHS

Met. Corr. 1

Acute Tox. 3 (oral)

Acute Tox. 4 (dermic)
Aquatic Chronic 3

Pentru clasificările nedetaliată în această secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:
Pericol

Fraze de pericol:

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție:

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Fraze de precauție (Prevenire):

P280	Purtați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție.
P234	A se păstra numai în ambalajul original.
P264	După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate.

Fraze de precauție (Intervenție):

P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.
P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P330	Clătiți gura.
P361 + P364	Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați înainte de reutilizare.
P390	Absorbiți scurgerile de produs, pentru a evita afectarea materialelor din apropiere.

Fraze de precauție (Depozitare):

P405	A se depozita sub cheie.
P406	A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune recipient din cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Chlormequat-Chlorid 750**

(ID Nr. 30058165/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

Fraze de precauție (Eliminare):

P501

Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.

În acord cu criteriile UN GHS

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Alte pericoleÎn acord cu criteriile UN GHS

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT si vPvB.

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta secțiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

3. Compozitie/ informatii privind componenții**Substanțe**

Nu este aplicabil

AmestecuriNatură chimică

produse fitosanitare, regulator de creștere, solutie apoasa concentrata (SL)

Ingrediente periculoase (GHS)

În acord cu criteriile UN GHS

clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Conținut (W/W): 65.56 %

Acute Tox. 4 (oral)

Număr-CAS: 999-81-5

Acute Tox. 4 (dermic)

Numar CE: 213-666-4

Aquatic Chronic 3

Număr INDEX: 007-003-00-6

H302, H312, H412

Pentru clasificările nedetaliat în această secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

4. Masuri de prim-ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. In cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie asezat si transportat in pozitie laterala stabila. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat foarte bine cu apă și săpun, solicitați ajutor medical.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultati medicul.

Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si întârziate

Simptome: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11., (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

5. Masuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingtor, dioxid de carbon

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:

jet de apă

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, carbon dioxide, hydrogen chloride, compusi halogenati, oxizi de azot

Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminati reziduurile rezultate din combustie si apa contaminata conform reglemantarilor in vigoare. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc.

6. Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu inspirați vaporii/ aerosolii. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Precauții pentru mediul inconjurător

Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Nu deversați pe sol/în subsol.

Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel).

Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/ împrejmui. Pompați produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

7. Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Îndepărtați hainele și echipamentul de protecție contaminat înainte de a intra în zona de servit masa.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Materialul/Produsul nu este combustibil. Produsul nu este exploziv.

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 60 luni

A se feri de temperaturi sub : -10 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica, dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată.

A se feri de temperaturi mai mari decât: 40 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate.

Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmată recomandarea menționată în această secțiune 7.

8. Controale ale expunerii / protecția personală

Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

Controlul expuneriiEchipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie adecvată pentru concentrații mici sau efect de scurtă durată. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici, acizi și baze anorganice și pentru particule toxice (de ex. EN 14387 tip ABEK). (Filtru combinat EN 141 Tip ABEK)

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN ISO 374-1): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsurile generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar in ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din instructiunile de utilizare. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Păstrați separat îmbrăcăminte de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

9. Proprietati fizice si chimice**Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Forma:	lichid
Culoare:	galben deschis
Miros:	dulceag, miros moderat
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
Valoare de pH:	cca. 3 - 7 (1 %(m), 20 °C)
Punct de topire:	cca. -17 °C
Punct de fierbere:	cca. 100 °C (ISO 2719)
Punct de inflamabilitate:	Lipsa punctului de inflamabilitate - Măsurătoare făcută până la temperatura de fierbere.
Viteza de evaporare:	inaplicabil
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil

Limită inferioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Limită superioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Temperatură de aprindere: cca. 355 °C

Presiune de vapori: cca. 23.3 hPa
(20 °C)

Informația se referă la solvent.

Densitate: cca. 1.14 g/cm³
(20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):
inaplicabil

Solubilitate în apă: miscibil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):

Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component.

Informație despre clorură de chlormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): -3.47

(Valoare de pH: 7)

Descompunere termică: Nu există descompunere, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Vâscozitate, dinamică: cca. 17.5 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Pericol de explozie: Tinând cont de structura sa chimică, produsul este clasificat ca ne-explozibil.

Proprietăți comburante: Datorită structurii sale, produsul este clasificat ca necomburant (nu întretine combustia).

Alte informații

Alte informații:

În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalți parametri fizici și chimici sunt date în această secțiune.

10. Stabilitate și reactivitate

Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Fisa cu date de securitate în conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Chlormequat-Chlorid 750**

(ID Nr. 30058165/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

Coroziunea
metalelor:Are efect coroziv asupra : aluminiu otel moale Viteza de coroziune > 6.25
mm/a utilizand 7075-T6 sau AZ5GU-T6**Stabilitate chimică**

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

baze puternice, acizi tari, agenti de oxidare puternici

Produce de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:

Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

11. Informatii toxicologice**Informații privind efectele toxicologice**Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Toxicitate pronuntata dupa o singura ingerare. De toxicitate moderata dupa contact cu pielea. Practic netoxic dupa o singura inhalare. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu**Date experimentale/date calculate:**LD50 șobolan (oral): 520 mg/kg**Bibliografie.**LD50 la om (oral): 50 - 200 mg/kg*
-----*Informație despre clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu**Date experimentale/date calculate:**LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5.2 mg/l 4 h**A fost testat un aerosol*
-----*Informație despre clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu*

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Chlormequat-Chlorid 750**

(ID Nr. 30058165/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

Date experimentale/date calculate:

LD50 iepure (dermal): 1,250 mg/kg

Bibliografie.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre clorură de chlormequat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant

Bibliografie.

Informație despre clorură de chlormequat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Date experimentale/date calculate:

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: neiritant

Bibliografie.

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre clorură de chlormequat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: ne sensibilizant (OCDE, Directiva 406)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Rezultatele diferitelor testari pe animale nu au relevat niciun efect carcinogenic. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):
Testele pe animale, în cantități nepericuloase pentru adulți, nu releva efecte daunatoare pentru fat.
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simplă STOT (Toxicitate specifică pentru Organe Tintă):
Conform informațiilor existente, nu există risc de toxicitate specifică asupra organului țintă după o singură expunere.

Observații: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Toxicitate în caz de repetare a dozei și toxicitate specifică pentru organele țintă (în cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Substanța poate afecta în mod reversibil sistemul nervos, dar nu există indicații privind afectarea permanentă a celulelor nervoase.

Pericol de aspirație

Nu este de așteptat niciun pericol de aspirație.
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

12. Informații ecologice

Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Cyprinus carpio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1, static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Informație despre clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Nevertebrate acvatice:

LC50 (96 h) 31.7 mg/l, Daphnia magna

Informație despre clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Plante acvatice:

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Chlormequat-Chlorid 750**

(ID Nr. 30058165/SDS CPA MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

EC50 (7 d) 28.0 mg/l (rata de crestere), Lemna gibba (static)

Produsul nu a fost testat. Datele au fost deduse din valorile unui preparat sau amestec cu o concentratie mai mica de substanta.

EC10 (7 d) 0.6 mg/l, Lemna gibba

Informație despre clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 43.1 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Informație despre clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 2.44 mg/l, Daphnia magna

Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Potențial de bioacumulare:

Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.

Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre clorură de clormecuat (ISO); clorură de 2-clor etiltrimetilamoniu

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra ușor și poate funcționa de procesele de degradare-sa fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT

(persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

Alte efecte adverse

Produsul nu contine nicio substanta din cele listate in Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substante care afecteaza stratul de ozon.

Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

13. Consideratii privind eliminarea**Metode de tratare a deșeurilor**

Trebuie eliminat intr-o instalatie de incinerare potrivita, tinandu-se cont de reglementarile locale in vigoare.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite in mod optimal si indepartate in acelasi fel ca produsul.

14. Informatii referitoare la transport**Transport rutier**

ADR

Numar ONU sau numar de identificare:	UN2922
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8, 6.1
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu
Precautii speciale pentru utilizatori:	Cod de restrictie in tunel: E

RID

Numar ONU sau numar de identificare:	UN2922
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8, 6.1
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Chlormequat-Chlorid 750**

(ID Nr. 30058165/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

Transportul fluvial

ADN

Numar ONU sau numar de identificare:	UN2922
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8, 6.1
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel
nu e evaluat

Transport maritim

IMDG

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 2922
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8, 6.1
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	nu
Precautii speciale pentru utilizatori:	Poluant marin: NU EmS: F-A; S-B

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 2922
UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Transport hazard class(es):	8, 6.1
Packing group:	III
Environmental hazards:	no
Special precautions for user:	Marine pollutant: NO EmS: F-A; S-B

Transport aerian

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 2922
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8, 6.1

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 2922
UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Transport hazard class(es):	8, 6.1

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 23.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Chlormequat-Chlorid 750**

(ID Nr. 30058165/SDS CPA MD/RO)

Data de imprimare 23.03.2023

Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este necesar niciun marcaj ca periculos pentru mediul inconjurator.	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. Informatii de reglementare**Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Pentru evitarea oricarui risc pentru om si mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de utilizare.

16. Alte informații

Text integral privind clasificarile, simboluri si fraze de pericole, daca este mentionat in sectiunea 2 sau 3:

Met. Corr.	Corozive pentru metale.
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.