

Fișă cu date de securitate

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Data revizuirii 21-10-2024

Versiune 2

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs **Agroleaf Power High N 31-11-11+TE**
Cod produs **2095E312HA**
Identificator unic de formulă (UFI) **Nu este cerut**
Numărul fișei cu date de securitate **2095E312HA**

Număr de înregistrare REACH **Nu se aplică**
Substanță pură/amestec **Amestec**

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

Utilizare Recomandată **Îngrășământ (PC12). Restricționat la utilizatorii profesioniști.**
Utilizări contraindicate **Utilizare de către consumatori (SU21)**

Motive pentru contraindicarea **Utilizarea este contraindicată conform Evaluării securității chimice în conformitate cu**
utilizărilor **REACH Anexa I punctele 7 2.3**

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Everris International BV
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190
Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați: INFO-RA@ICL-GROUP.COM
Număr de telefon pentru alte situații **+31 (0) 418655700**
decât cele de urgență

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Int: +44 1235 239 670 (24/7)

Europa	112
Austria	+43 1 406 43 43
Belgia	+32 (0) 70 245 245
Danemarca	+45 8212 1212
Finlanda	0800 147 111
Franța	+33 (0)1 45 42 59
Irlanda	01 809 2566
Olanda	088 755 8000 (24/7)
Norvegia	+47 22 59 13 00
Polonia	+48 42 2538 400
Portugalia	+351 800 250 250
Spania	+34 91 562 04 20
Suedia	112
Elveția	Tox Info SW 145 (24h)
Marea Britanie	111

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Fraze de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CE (Nr. Index UE)	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Număr de înregistrare REACH	Factor M	Factor M (termen lung)
Azotat de potasiu; KNO ₃ (7757-79-1)	231-818-8	5 - 10%	Ox. Sol. 3 (H272)	-	01-2119488224-35-0020	-	-
Acid citric; C ₆ H ₈ O ₇ (77-92-9)	201-069-1 (607-750-00-3)	0.3 - 1%	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	-	01-2119457026-42	-	-
De acid boric; H ₃ BO ₃ (10043-35-3)	233-139-2 (005-007-00-2)	0.1 - 0.3%	Repr. 1B (H360FD)	-	01-2119486683-25	-	-

*Procentajul exact (concentrația) de compoziție a fost păstrată ca secret comercial

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Estimarea toxicității acute

Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale

Denumire chimică	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat mg/kg	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceață - mg/l
Azotat de potasiu; KNO ₃	3015	5000	0.527
Acid citric; C ₆ H ₈ O ₇	3000	2000	Nu există date disponibile
De acid boric; H ₃ BO ₃	2660	2000	2.12

Acest produs conține una sau mai multe substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

Denumire chimică	CAS No.	Candidați SVHC
De acid boric; H ₃ BO ₃	10043-35-3	X

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, solicitați imediat asistență medicală (dacă este posibil, arătați instrucțiunile de folosire sau fișa cu date de securitate). Primul ajutor trebuie acordat numai de către personal calificat.
Inhalare	În cazul inhalării de aerosol/vapori se va consulta un medic dacă este necesar. Dacă nu respiră, administrați respirație artificială. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic. Condiții de praf, este puțin probabil ca în cazul în care produsul este utilizat conform destinației. Cu toate acestea, în cazul în care inhalarea prelungită de praf apare, elimina accident la aer curat.
Contact cu ochii	Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și inferioare. Consultați un medic.
Contact cu pielea	Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.
Ingerare	Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă decât la recomandarea unui medic.

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

Simptome Niciuna cunoscută.

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

Notă pentru medici Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de Stingere
Corespunzătoare** Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

INCENDIU MARE PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi ineficientă.

**Mijloace de stingere
necorespunzătoare** Nu împrăștiați materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Descompunerea termică poate duce la eliberarea gazelor și vaporilor iritanți și toxici.

Produse de combustie periculoase Descompunerea termică poate duce la eliberarea de gaze și vapori toxici/corozivi.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Echipament special de protecție și
măsurile de precauție pentru pompieri** Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale Asigurați o ventilație adecvată. Purtați mănuși-îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/feței.

Alte informații Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8. Preveniți pătrunderea în cursuri de apă, canalizări, subsoluri sau zone închise.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare. Nu deversați în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare al apelor uzate.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

Metode pentru curățenie Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării. Folosiți-vă produsul complet. Materialul de ambalare este de deșeuri industriale.

Prevenirea pericolelor secundare Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate Asigurați o ventilație adecvată. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu ochii. A se evita generarea prafului. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

Considerații de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

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

Condiții de Depozitare A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR ȘI ANIMALELOR. Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat. Pentru calitatea produsului: evitați expunerea direct la soare, depozitați în zone uscate, sacii desfăcuți trebuie să fie bine închiși. Păstrați departe de îngheț.

Materiale de ambalare Keep in original container, tightly closed in a safe place.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)Îngrășământ.

Scenariu de expunere Amestec. Nu este cerut.

Metodele de gestionare a riscului (RMM) Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

Alte Informații

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Austria	Belgia	Bulgaria	Croația
Azotat de potasiu; KNO ₃	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m ³	-
De acid boric; H ₃ BO ₃	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 5.0 mg/m ³	-
Denumire chimică	Cipru	Republica Cehă	Danemarca	Estonia	Finlanda
Acid citric; C ₆ H ₈ O ₇	-	TWA: 4 mg/m ³	-	-	-
Denumire chimică	Franța	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungaria
Acid citric; C ₆ H ₈ O ₇	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³	-	-
De acid boric; H ₃ BO ₃	-	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Peak: 10 mg/m ³	-	-
Denumire chimică	Italia MDLPS	Letonia	Lituania	Luxemburg	Olanda
Azotat de potasiu; KNO ₃	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-	-
De acid boric; H ₃ BO ₃	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Denumire chimică	Norvegia	Polonia	Portugalia	România	Slovacia
De acid boric; H ₃ BO ₃	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	-
Denumire chimică	Slovenia	Spania	Suedia	Elveția	Marea Britanie
Acid citric; C ₆ H ₈ O ₇	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	-
De acid boric; H ₃ BO ₃	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	TWA: 1.8 mg/m ³ STEL: 1.8 mg/m ³	-

Limite de expunere biologică ocupațională

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

Nivel fără efect derivat (DNEL)

Nu există informații disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament personal de protecție Purtati haine normale, lumina de lucru

Protecția ochilor / feței Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

Protecția mâinilor Cauciuc nitril (0.26 mm). Timp de străpungere. > 8 h.

Protecția pielii și a corpului Îmbrăcăminte de protecție ușoară.

Considerații de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

Controlul expunerii mediului Autoritățile locale trebuie avizate dacă nu pot fi izolate deversările semnificative. Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Solid
Aspect: Biluțe, pulbere
Culoare: Alburiu

Miros: Îngrășământ.

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Observații • Metodă</u>
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punct/domeniu de fierbere:	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
inflamabilitate (solid, gaz)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Limita de inflamabilitate în aer		Niciuna cunoscută
Limite superioare de inflamabilitate	Nu se aplică	
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu se aplică	
Punctul de Aprindere:	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de Autoaprindere:	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de descompunere		Niciuna cunoscută
pH	4.4	Niciuna cunoscută
pH (ca soluție apoasă)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate dinamică	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Solubilitate în apă	2.5 kg/100L	Niciuna cunoscută
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Coefficient de partiție	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
presiunea de vapori	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitate în vrac	Nu există date disponibile	
Densitate:	Nu există date disponibile	
Densitatea de vapori	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Caracteristicile particulei		
Dimensiunea particulei	Nu există date disponibile	
Distribuția Mărimii Particulelor	Nu există date disponibile	

9.2. Alte informații Nu se aplică

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nereactiv.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

Metode specifice de intervenție:

Sensibilitate la impactul mecanic Nu este sensibil.
Sensibilitatea la descărcarea electricității statice Nu este sensibil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat A se păstra departe de flăcări deschise, suprafețe încinse și surse de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile A se păstra departe de catalizatori precum derivații cromului hexavalent și halogenurile metalice. A se păstra departe de materiale inflamabile (combustibili) precum cărbunele, lemnul, făina, funinginea etc.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de Descompunere Periculoși Niciuna în condiții normale de utilizare. Niciuna în condiții normale de procesare. Descompunerea termică poate duce la eliberarea gazelor și vaporilor iritanți și toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile probabile de expunere

Informații privind produsul

Inhalare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Inhalarea prafului în concentrații mari poate provoca iritația sistemului respirator.

Contact cu ochii Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Poate provoca iritație.

Contact cu pielea Poate provoca iritație.

Ingerare Poate cauza disconfort gastrointestinal dacă este consumat în cantități mari.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Nu există informații disponibile.

Determinări numerice ale toxicității

Toxicitate acută

0 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Azotat de potasiu; KNO ₃	= 3015 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 0.527 mg/L (Rat) 4 h
Acid citric; C ₆ H ₈ O ₇	= 3 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
De acid boric; H ₃ BO ₃	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.12 mg/L (Rat) 4 h

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Nu există informații disponibile.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Nu există informații disponibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenicitatea celulelor embrionare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Denumire chimică	Uniunea Europeană
De acid boric; H ₃ BO ₃ 10043-35-3	Repr. 1B

Tabelul de mai jos prezintă ingredientele listate ca fiind toxice pentru funcția de reproducere, care depășesc valorile-prag pentru a fi luate în considerare ca relevante.

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Proprietăți de perturbare endocrine
Nu se aplică.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate

Toxicitate acvatică necunoscută

Conține 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Acid citric; C ₆ H ₈ O ₇	-	LC50: =1516mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
De acid boric; H ₃ BO ₃	-	-	-	EC50: 115 - 153mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare Nu există date despre acest produs.

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coefficient de partiție
Acid citric; C ₆ H ₈ O ₇	-1.72
De acid boric; H ₃ BO ₃	-1.09

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol nu există date disponibile.

Mobilitate nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Azotat de potasiu; KNO ₃	Substanța nu este o PBT / vPvB
Acid citric; C ₆ H ₈ O ₇	Substanța nu este o PBT / vPvB
De acid boric; H ₃ BO ₃	Substanța nu este o PBT / vPvB

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

12.7. Alte efecte adverse

. Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate	A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.
Ambalaje contaminate	Nu refolosiți containerele goale.
Alte Informații	Folosiți produsul în totalitate. Materialul component al sacului este reziduu industrial. If material is uncontaminated, collect and reuse as recommended for product.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

IMDG

14.1	
Nr. ONU:	Nereglementat
14.2	
Nume corect de expediere:	Nereglementat
14.3	
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4	
Grup de ambalaje:	Nereglementat
14.5	
Poluant marin	Nereglementat
14.6	
Dispoziții Speciale	Niciunul
14.7	
Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu există date disponibile

ADR

14.1	
Nr. ONU:	Nereglementat
14.2	
Nume corect de expediere:	Nereglementat
14.3	
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4	
Grup de ambalaje:	Nereglementat
14.5	
Pericole pentru mediul înconjurător	Nereglementat
14.6	
Dispoziții Speciale	Niciunul

IATA

14.1	
Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2	
Nume corect de expediere:	Nereglementat
14.3	
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4	
Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5	
Pericole pentru mediul înconjurător	Nereglementat
14.6	
Dispoziții Speciale	Niciunul

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

Reglementări naționale

Danemarca
Franța

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) nepericulos pentru apă (nwg)

Denumire chimică	German WGK Section
Azotat de potasiu; KNO ₃	Reg. no. 346, hazard class 1 - slightly hazardous to water
Acid citric; C ₆ H ₈ O ₇	Reg. no. 57, hazard class 1 - slightly hazardous to water
De acid boric; H ₃ BO ₃	Reg. no. 315, hazard class 1 - slightly hazardous to water

Olanda

Denumire chimică	Olanda - Lista substanțelor Cancerigene	Olanda - Lista Mutagenilor	Olanda - Lista de Substanțe Toxice pentru Reproducere
De acid boric; H ₃ BO ₃	-	-	Fertility Category 1B Development Category 1B

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

Respectați Directiva 94/33/CE referitoare la protecția tinerilor la locul de muncă

Nu se folosește de către utilizatori profesioniști cu vârsta sub 18 ani; consultați Directiva Autorității Naționale de Securitate a Mediului de Lucru privind locul de muncă periculos pentru tineri.

Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs conține una sau mai multe substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Denumire chimică	Substanță restricționată conform	Substanțe care fac obiectul autorizării
------------------	----------------------------------	---

	Anexei XVII REACH	conform Anexei XIV REACH
Acid citric; C ₆ H ₈ O ₇	Use restricted. See entry 75.	-
De acid boric; H ₃ BO ₃	Use restricted. See entry 30. Use restricted. See entry 75.	-

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

Denumire chimică	REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi
Azotat de potasiu; KNO ₃	Present

Acest produs este reglementat de Regulamentul (UE) 2019/1148: toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative ar trebui raportate punctului național de contact relevant.

Substanțe care depletează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009 Nu se aplică

UE - Produse Fitosanitare (1107/2009/CE)

REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR)

Denumire chimică	REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR)
Acid citric; C ₆ H ₈ O ₇	Tipul de produs 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale Tipul de produs 6: Conservanți pentru produse în timpul depozitării
De acid boric; H ₃ BO ₃	Tipul de produs 8: Conservanți pentru lemn

Inventare Internaționale

TSCA This product complies with USINV
PICCS: This product does not comply with phil:
Australian Inventory of Chemical Substances This product does not comply with AICS

Legendă:

DSL/NDL - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada
EINECS/ELINCS - Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață/Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate
ENCS - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia
IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China
KECL - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea
PICCS - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine
AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Utilizarea substanțelor este acoperită în conformitate cu regulamentul de atingere 1907/2006

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

H360FD - Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului

Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:
PBT: Substanțe Chimice Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)
vPvB: Substanțe chimice foarte persistente și foarte biocumulative (vPvB)

Legendă Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	Sk*	Desemnare pentru piele

Procedura de clasificare

- Metoda de calcul
- Aprecierea experților și determinarea ponderii dovezilor

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
Mutagenicitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)
 Agenția pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView
 Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)
 EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)
 Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
 Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide
 Agenția pentru protecția mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare
 Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)
 Baza de date cu substanțe periculoase
 Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)
 Clasificarea GHS pentru Japonia
 Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)
 NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)
 Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)
 Biblioteca națională pentru medicină
 Programul Național de Toxicologie (NTP)
 Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente
 Organizația Mondială a Sănătății

Preparat de către

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

Data revizuirii 21-10-2024

Restricții privind utilizarea Restricționat la utilizatorii profesioniști.

**Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006
Clauză de exonerare**

Informațiile conținute de acest document, sunt publicate cu acordul și știrea companiei Everris, acestea fiind veridice și actuale, ca în data întocmirii documentului. Totuși, nicio garanție, implicită sau explicită nu este garantată, pentru că Everris nu poate controla corectitudinea și modalitatea aplicării. Astfel, compania Everris nu poate fi făcută responsabilă pentru daune sau distrugerii apărute. Orice autorizație sau acord implicit nu se acordă pentru un patent de invenție Everris, decât dacă se obține și licența în acest sens. În plus, compania Everris nu va fi făcută responsabilă pentru nicio distrugere sau vătămare, rezultate în urma folosirii necorespunzătoare, nerespectării practicilor recomandate de utilizare, sau riscurilor rezultate prin natura acestui produs.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)