



Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Fișă cu Date de Securitate

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830, 2020/878 (anexa II la REACH)
Codul de referință al produsului: 21010102_152_EUR
Data emiterii: 19.04.2023 Data revizuirii: 19.04.2023 Versiune: 1.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP
Codul produsului : 21010102_152_EUR
Tipul produsului : Îngrășămintă
Grupul de produse : Amestec

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

Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Îngrășămintă, Agricultură, exploatare silvică, pescuit, Formularea [amestecul] preparatelor și/sau reambalare (exclusiv aliaje)
Specificații de utilizare industrială/profesională : Îngrășămintă
Formularea de preparate
Utilizarea substanței/amestecului : Îngrășămintă
Formularea [amestecul] preparatelor și/sau reambalare (exclusiv aliaje)
Funcția sau categoria de utilizare : Îngrășămintă

Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : Necunoscut

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

SQM Holland B.V.
Autrichehavenweg 10
EC 4554 MB Westdorpe
Netherlands
T +31 1 157 45 312
product_safety@sqm.com, www.sqm.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : Pentru orice situații de urgență cauzate de substanțe chimice, apălați CHEMTREC 24 de ore/zi/7 zile/săptămână: +1 703-741-5970
(sunt acceptate apelurile cu taxă inversă)

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Fișă cu Date de Securitate

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830, 2020/878 (anexa II la REACH)

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Fraze de pericol (CLP) :

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP) :

P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

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.

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare :

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare PBT (persistent, bioacumulativ și toxic) și vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulativ).

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Componentă

Substanța/substanțele care nu îndeplinesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII

Acid Boric (10043-35-3), Fosfat de uree (4861-19-2)

Substanță/substanțe care nu îndeplinesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII

Acid Boric (10043-35-3), Fosfat de uree (4861-19-2)

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

Componentă

Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

Acid Boric (10043-35-3)

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Fișă cu Date de Securitate

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830, 2020/878 (anexa II la REACH)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Fosfat de uree	Nr. CAS: 4861-19-2 Nr. UE: 225-464-3 REACH-Nr: 01-2119489460-34	> 10	Skin Corr. 1B, H314
Acid Boric substanță incluse în Lista de candidate REACH	Nr. CAS: 10043-35-3 Nr. UE: 233-139-2 Nr. de INDEX: 005-007-00-2 REACH-Nr: 01-2119486683-25	0,1 – 0,3	Repr. 1B, H360FD

Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
Fosfat de uree	Nr. CAS: 4861-19-2 Nr. UE: 225-464-3 REACH-Nr: 01-2119489460-34	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314

Observații : Clasificarea pericolelor pentru acest produs se bazează pe cazul cel mai defavorabil
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri generale de prim ajutor : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.
- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- Măsuri de prim ajutor după contactul 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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

- Simptome/efecte : Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.
- Simptome/efecte după inhalare : Praful acestui produs, dacă este prezent, poate provoca iritație respiratorie în urma expunerii excesive prin inhalare.
- Simptome/efecte după contactul cu pielea : Provoacă iritarea pielii.
- Simptome/efecte după contactul cu ochii : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Simptome/efecte după înghițire : În caz de înghițire a unor cantități mari: Iritarea mucoaselor gastrointestinale.

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

Tratament simptomatic. În caz de inhalare a produselor de descompunere: Simptomele pot apărea ulterior.

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Fișă cu Date de Securitate

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830, 2020/878 (anexa II la REACH)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : folosiți orice mijloc adecvat pentru stingerea incendiilor. Apă pulverizată pentru incendiile mici. În caz de incendii pe suprafețe mari, se inundă cu apă din abundență.
- Agenți de stingere neadecvați : Necunoscut.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Risc de incendiu : Nu este clasificat ca inflamabil conform criteriilor CE, dar poate prezenta riscuri în caz de incendiu.
- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice. Descompunerea termică generează: Oxizi de azot. Nitriți. Oxizi de fosfor. Oxizi de potasiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

- Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A nu se deversa în canalizare sau în cursurile de apă. A nu se lăsa să se scurgă în apele de suprafață sau în canalizare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare : A nu se absorbi cu rumeguș sau cu orice alt absorbant combustibil. Strângeți în mod mecanic produsul. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
- Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
- Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

- Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: Materiale incompatibile: Agenți reductori, substanțe inflamabile, Substanțe combustibile. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
- Materiale incompatibile : Substanțe inflamabile sau combustibile. materii reductoare. acizi tari.

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Fișă cu Date de Securitate

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830, 2020/878 (anexa II la REACH)

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

Îngrășăminte.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

DNEL și PNEC

Informații suplimentare : Nu există limite de expunere pentru acest produs

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se extrage în mod efectiv agentul de contaminare. Formarea personalului în ceea ce privește bunele practici. Gestiune/supraveghere instituită pentru a verifica dacă MGR existente sunt utilizate corect și dacă CO sunt respectate.

Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

A se împiedica pătrunderea în canalizare sau în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solidă
Culoare	: Alb.
Aspectul exterior	: Pulbere cristalină.
Miros	: inodor.
Pragul de miros	: Neaplicabil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Neaplicabil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil.
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: Neaplicabil

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Fișă cu Date de Securitate

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830, 2020/878 (anexa II la REACH)

Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Viscozitate, dinamic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Solubil în apă.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Neaplicabil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Neaplicabil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: Neaplicabil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Neaplicabil
Informații suplimentare	: Nu există

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Combustibil în anumite condiții. substanțe inflamabile. Agenți reductori. acizi tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase. descompunerea termică poate produce: Oxizi de azot. Nitriți. Oxizi de fosfor. Oxizi de potasiu.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

Acid Boric (10043-35-3)

LD50 contact oral la șobolani	3765 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401) / EU B.1
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală FIFRA (40 CFR 163)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 2 mg/l (metoda OCDE 403)

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Fișă cu Date de Securitate

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830, 2020/878 (anexa II la REACH)

Fosfat de uree (4861-19-2)

LD50 contact oral la șobolani 2600 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 423)

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

Acid Boric (10043-35-3)

pH 4 – 5

Fosfat de uree (4861-19-2)

pH 2,75 Soluție apoasă: 0,05%

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Acid Boric (10043-35-3)

pH 4 – 5

Fosfat de uree (4861-19-2)

pH 2,75 Soluție apoasă: 0,05%

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerigenitatea : Neclasificat

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Grupul IARC Nu figurează în listă

Acid Boric (10043-35-3)

NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani) 1150 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 451)

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

Acid Boric (10043-35-3)

NOAEL (animal/ mascul, F0/P) 100 mg/kg greutate corporală (17,5 mg Bor/kg/zi)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Acid Boric (10043-35-3)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) > 100 mg/kg greutate corporală/zi

Fosfat de uree (4861-19-2)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) 250 mg/kg greutate corporală/zi (metoda OCDE 422)

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Viscozitate, cinematic Neaplicabil

Acid Boric (10043-35-3)

Viscozitate, cinematic Neaplicabil

Fosfat de uree (4861-19-2)

Viscozitate, cinematic Neaplicabil

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Nu sunt disponibile informații suplimentare

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Fișă cu Date de Securitate

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830, 2020/878 (anexa II la REACH)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Ecologie – apă	: Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat

Acid Boric (10043-35-3)

LC50 - Pește [1]	422,9 mg/l (74 mg Bor/l)
EC50 - Crustacee [1]	742,9 mg/l (130 mg Bor/l)
EC50 72h - Alge [1]	299,4 mg/l (52,4 mg Bor/l)
NOEC cronic pește	64 mg/l (11,2 mg Bor/l)
NOEC cronic crustacee	106,3 mg/l (18,6 mg Bor/l)
NOEC cronic alge	100 mg/l (17,5 mg Bor/l)

Fosfat de uree (4861-19-2)

LC50 - Pește [1]	> 9100 mg/l (date bibliografice)
EC50 - Crustacee [1]	> 100 mg/l EU C.2 / (metoda OCDE 202)
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l EU C.3 / (metoda OCDE 201)

12.2. Persistență și degradabilitate

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Persistență și degradabilitate	Nu conține substanțe despre care se știe că sunt periculoase pentru mediu.
--------------------------------	--

Acid Boric (10043-35-3)

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

Fosfat de uree (4861-19-2)

Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
--------------------------------	---------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Potențial de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare.
---------------------------	----------------------------------

Acid Boric (10043-35-3)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-1,09 22°C / pH: 7.5 / Metoda: UE A.8
Potențial de bioacumulare	Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului. Potențial redus de bioacumulare.

Fosfat de uree (4861-19-2)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-1,73 la 20°C
Potențial de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare.

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Fișă cu Date de Securitate

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830, 2020/878 (anexa II la REACH)

12.4. Mobilitate în sol

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP	
Ecologie – sol	Se estimează că este foarte mobil în sol.
Acid Boric (10043-35-3)	
Ecologie – sol	Produsul se adsoarbe puțin în sol.
Fosfat de uree (4861-19-2)	
Ecologie – sol	Produsul se adsoarbe puțin în sol.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Acid Boric (10043-35-3), Fosfat de uree (4861-19-2)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Acid Boric (10043-35-3), Fosfat de uree (4861-19-2)

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : În concentrație foarte redusă, poate provoca eutrofizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.
Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Informații suplimentare : A nu se deversa în canalizare sau în cursurile de apă. A se evita contaminarea apelor de suprafață.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului				
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Fișă cu Date de Securitate

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830, 2020/878 (anexa II la REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe cale fluvială

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

Alte informații, restricții și dispoziții legale : Reglementat, conform Regulamentului (CE) nr. 2019/1148 (Precursori de explozivi).

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH în concentrații $\geq 0,1\%$ sau SCL: Acid boric (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) nr. 428/2009 din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

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

Conține o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea precursorilor de explozibili)

Ultrasol® Magnum Special 20-20-20 + TE+ProP

Fișă cu Date de Securitate

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830, 2020/878 (anexa II la REACH)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

Reglementări naționale

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Acid Boric figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Acid Boric figurează în listă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : În conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/830, 2020/878 (anexa II la REACH).

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H360FD	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

DECLINARE A RĂSPUNDERII Informațiile conținute în prezenta fișă au fost obținute din surse pe care le considerăm demne de încredere. Totuși, acestea sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau tacită, a exactității lor. Condițiile sau metodele de manipulare, de depozitare, de utilizare sau de eliminare a produsului nu pot fi controlate de noi și pot depăși posibilitatea noastră de cunoaștere. Pentru aceste motive, printre altele, ne declinăm orice răspundere în caz de pierdere, de daune sau de cheltuieli ocazionate sau legate în orice fel de manipulare, de depozitare, de utilizare sau de eliminarea produsului. Prezenta FDS a fost întocmită și trebuie folosită numai pentru acest produs. În cazul în care produsul este utilizat ca o componentă a unui alt produs, informațiile din această fișă pot să nu fie aplicabile