

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : OSORNO
UFI : 9F30-D050-500G-974N

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare industrială, Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională : Industrial
Destinat numai utilizării profesionale

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Globachem N.V.
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
BE- 3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
msds@globachem.com - www.globachem.com

Distribuitor
BELCHIM CROP PROTECTION ROMANIA SRL
Str Ceasornicului, Nr. 3-7 Etaj 2, Ap. 9, Sector 1
București – Cod Poștal 014111 România
T +40 371 353 545
office-ro@belchim.com - www.belchim.ro

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+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]

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318
Sensibilizarea pielii, categoria 1B H317
Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 H361d
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 H373
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

OSORNO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Fraze de pericol (CLP)

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

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

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

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 și săpun.

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.

P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P501 - Aruncați conținutul și recipientul la Reglementări naționale.

Coduri EUH

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3. Alte pericole

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

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 este nu identificat 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, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	Conc. (% w/w)	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
mesotriion (ISO), 2-[4-(metilsulfonil)-2-nitrobenzoil]-1,3-ciclohexanediona	Nr. CAS: 104206-82-8 Nr. de INDEX: 609-064-00-X	9,22	Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

OSORNO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. A se pune victima în stare de repaus.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă.
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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. A se consulta de urgență medicul.

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

Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă leziuni oculare grave.
---	-----------------------------------

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență	: A se îndepărta personalul care nu este necesar.
--------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
Planuri de urgență	: Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare	: Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Colectați scurgerile de produs. Depozitați departe de alte materiale.
--------------------	---

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecție individuală.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor.
- Măsuri de igienă : Spălați-vă mâini, antebrațe și față bine după utilizare.

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: A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.
- Produse incompatibile : Baze tari. Acizi tari.
- Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

OSORNO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

A se purta o mască corespunzătoare

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Crem.
Miros	: Dulce.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este inflamabil.
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant în conformitate cu criteriile CE.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: > 400 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 2,03
pH soluție	: 2,89 (1%)
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Viscozitate, dinamic	: 2098,99 – 719,83 mPa.s 20°C
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,0844 g/ml (20°C)
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

OSORNO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

10.2. Stabilitate chimică

Nestabil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nestabil.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

emanație. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

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

OSORNO

LD50 contact oral la șobolani > 2000 mg/kg

LD50 cutanată la șobolan > 2000 mg/kg

mesotrion (ISO), 2-[4-(metilsulfonil)-2-nitrobenzoil]-1,3-ciclohexanediona (104206-82-8)

LD50 contact oral la șobolani > 5000 mg/kg greutate corporală

LD50 cutanată la șobolan > 2000 mg/kg greutate corporală

LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață) > 4,75 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
pH: 2,03

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.
pH: 2,03

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Cancerogenitatea : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitatea pentru reproducere : Susceptibil de a dăuna fătului.

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Neclasificat

expunere unică Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

expunere repetată

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

mesotrion (ISO), 2-[4-(metilsulfonil)-2-nitrobenzoil]-1,3-ciclohexanediona (104206-82-8)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
expunere repetată

Pericol prin aspirare : Neclasificat

OSORNO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

mesotrion (ISO), 2-[4-(metilsulfonil)-2-nitrobenzoil]-1,3-ciclohexanediona (104206-82-8)

Viscozitate, cinematic

Neaplicabil

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie – apă : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

OSORNO

LC50 - Pește [1]

1 – 10 mg/l (96 h) Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crustacee [1]

10 – 100 mg/l (48 h) Daphnia magna

ErC50 alge

10 – 100 mg/l (72h) Pseudokirchneriella subcapitata

ErC50 alte plante acvatice

1 – 10 mg/l (7d) Lemna minor

mesotrion (ISO), 2-[4-(metilsulfonil)-2-nitrobenzoil]-1,3-ciclohexanediona (104206-82-8)

LC50 - Pește [1]

> 120 mg/l (96h) rainbow trout

EC50 - Crustacee [1]

> 622 mg/l (48h)

EC50 72h - Alge [1]

3,5 mg/l (120h) Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistența și degradabilitate

OSORNO

Persistența și degradabilitate

Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.

mesotrion (ISO), 2-[4-(metilsulfonil)-2-nitrobenzoil]-1,3-ciclohexanediona (104206-82-8)

Persistența și degradabilitate

Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.

12.3. Potențial de bioacumulare

OSORNO

Potențial de bioacumulare

Nestabil.

mesotrion (ISO), 2-[4-(metilsulfonil)-2-nitrobenzoil]-1,3-ciclohexanediona (104206-82-8)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)

0,11

Potențial de bioacumulare

Nestabil.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

OSORNO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare. Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Ecologie – deșeuri : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

ADR: Dispoziții speciale aplicate: 375
IATA: Dispoziții speciale aplicate: A197
IMDG: Dispoziții speciale aplicate: 969

Aceste substanțe, atunci când sunt transportate în ambalaje simple sau combinate, care conțin o cantitate netă per ambalajul simplu sau interior egală sau mai mică de 5 l pentru lichide sau care au o masă netă per ambalajul simplu sau interior egală sau mai mică de 5 kg pentru solide nu sunt supuse niciunei alte dispoziții ale ADR, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească dispozițiile generale de la 4.1.1.1, 4.1.1.2 și de la 4.1.1.4 la 4.1.1.8.

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 3082
Nr. ONU (IMDG) : UN 3082
Nr. ONU (IATA) : UN 3082
Nr. ONU (ADN) : UN 3082
Nr. ONU (RID) : UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Contains mesotriene)

Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Contains mesotriene)

Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Contains mesotriene)

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Contains mesotriene)

Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Contains mesotriene)

Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Contains mesotriene), 9, III, (-)

Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Contains mesotriene), 9, III

Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Contains mesotriene), 9, III

Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Contains mesotriene), 9, III

Descrierea documentului de transport (RID) : UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Contains mesotriene), 9, III

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport


ADR
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 9


OSORNO


Fișă cu Date de Securitate


conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Etichete de pericol (ADR) : 9
:
:


IMDG
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 9
Etichete de pericol (IMDG) : 9
:
:


IATA
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 9
Etichete de pericol (IATA) : 9
:
:


ADN
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 9
Etichete de pericol (ADN) : 9
:
:


RID
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 9
Etichete de pericol (RID) : 9
:
:


14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III
Grupul de ambalare (IMDG) : III
Grupul de ambalare (IATA) : III
Grupa de ambalaj (ADN) : III
Grupul de ambalare (RID) : III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Da (Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg). Prin urmare, marcajul privind substanța periculoasă pentru mediu nu este obligatoriu, după cum se menționează în regulamentul ADR, secțiunea 5.2.1.8.1.)
Poluant pentru mediul marin : Da (Se aplică derogarea IMDG 5.2.1.6.1 (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg))
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru
Codul de clasificare (ADR) : M6

OSORNO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5l
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 90
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel (ADR) : -

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP2, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-F
Categoria de încărcare (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197
Codul ERG (IATA)	: 9L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: M6
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: M6
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001

OSORNO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colete express (RID)	: CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 90

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

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

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

OSORNO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații : Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.