



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă


ATLAS GEMINI R

Data creării	22.01.2022	Versiune	1.2
Data revizuirii	24.10.2024		

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

- 1.1. Identificator de produs** ATLAS GEMINI R
Substanță / amestec amestec
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Domeniul de utilizare a amestecului
Tencuiala siliconica
Utilizare nerecomandată a amestecului
Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
1.3.1 Producător: ATLAS sp. z o.o.
Adresă ul. Jana Kilińskiego 2, Łódź, 91-421 Polonia
Telefon +48 42 631 88 00
E-mail msds@atlas.com.pl
Adresa de internet www.atlas.com.pl
- Persoană competentă responsabilă de fișa cu date de securitate**
Nume/E-mail ATLAS sp. z o.o./msds@atlas.com.pl
- 1.3.2 Distribuitor: CESAL SA – parte a GRUPULUI ATLAS sp. z o.o.**
Oradea,
Calea Borsului nr. 31C 410605,
Bihor-Romania,
www.atlas-romania.ro
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**
112 - număr de urgență
+40259452845 –INFORMAȚII CESAL, disponibil de luni până vineri între 8:00-16:00.
+40213183606 - Institutul Național de Sănătate Publică, București, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**
Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Amestecul este clasificat ca fiind periculos.
Skin Sens. 1A, H317
Aquatic Chronic 3, H412
Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului
Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dioxidul de titan utilizat conține mai puțin de 1% din fracție în intervalul 0-10 um.
- 2.2. Elemente de etichetare**
Pictogramă de pericol
- 
- Cuvânt de avertizare**
Atenție
Substanțe periculoase
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)
Frazele de pericol utilizate
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

ATLAS GEMINI R

Data creării	22.01.2022	Versiune	1.2
Data revizuirii	24.10.2024		

H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
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 cu săpun..
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la la containere marcate corespunzător pentru colectarea selectivă a deșeurilor golite de o companie autorizată.

Informații suplimentare

EUH211 Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile pentru substanțele PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) în versiunea în vigoare.

Conține produse biocide

Terbutrin CAS: 886-50-0

2-octil -2H-izotiazol-3-onă CAS: 26530-20-1

Pirition de zinc CAS 13463-41-7

Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis (hidroximetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -diona CAS: 5395-50-6

Masa post-reacție a 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3: 1). CAS: 55965-84-9

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrație permisă din mediul de lucru

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
CAS: 16389-88-1 CE: 240-440-2	Făină de dolomită	10-13	nu sunt clasificate ca periculoase	
Index: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 CE: 236-675-5	dioxid de titan	0,5-3	nu sunt clasificate ca periculoase	2
CAS: 5395-50-6 CE: 226-408-0	Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis (hidroximetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -diona (CAS: 5395-50-6)	0,01-0,1	Skin Sens. 1B, H317	
Index: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 CE: 215-222-5	oxid de zinc	0,01-0,015	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	2
CAS: 61827-42-7	Alcool izodeclic polietoxilat	0,001-0,01	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

ATLAS GEMINI R

Data creării 22.01.2022 Versiune 1.2
Data revizuirii 24.10.2024

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
CAS: 13463-41-7 CE: 236-671-3 Număr de înregistrare: 01-2119511196-46-xxxx	Pirition de zinc (CAS: 13463-41-7)	0,003-0,007	Acute Tox. 3, H301 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 (inhalare) Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Limită de concentrație specifică: ATE Inhalare (praf/pulverizare) = 0,14 mg/l ATE Orală = 221 mg/kg gc	
CAS: 886-50-0 CE: 212-950-5	terbutrin (CAS: 886-50-0)	0,003-0,006	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
Index: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 CE: 247-761-7 Număr de înregistrare: 01-2120768921-45-xxxx	2-octil-2H-izotiazol-3-onă (CAS: 26530-20-1)	0,001-0,0035	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Limită de concentrație specifică: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ATE Inhalare (praf/pulverizare) = 0,27 mg/l ATE Dermică = 311 mg/kg gc ATE Orală = 125 mg/kg gc	



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

ATLAS GEMINI R

Data creării 22.01.2022 Versiune 1.2
Data revizuirii 24.10.2024

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)	0-0,00149	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Limită de concentrație specifică: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %	1

Notele

- Nota B: Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.*
- Substanța pentru care sunt stabilite limite de expunere.*

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor standard cu privire la pericole este prezentat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt.

În caz de contact cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă.

În caz de contact cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

ATLAS GEMINI R

Data creării	22.01.2022	Versiune	1.2
Data revizuirii	24.10.2024		

În caz de înghițire

Clătiți gura cu apă curată. Dacă există probleme, solicitați ajutor medical.

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

În caz de inhalare

Neașteptat.

În caz de contact cu pielea

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

În caz de contact cu ochii

Neașteptat.

În caz de înghițire

Iritare, greață.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

ATLAS GEMINI R

Data creării	22.01.2022	Versiune	1.2
Data revizuirii	24.10.2024		

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații mai mari decât limitele ocupaționale de expunere. Evitați contactul cu pielea și ochii. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

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

A se păstra în recipiente bine închise într-un loc dedicat, răcoros, uscat și bine ventilat. Temperatura de depozitare de la + 5 ° C la + 30 ° C. Înainte de utilizare, produsul trebuie amestecat.

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

nu este disponibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

România

HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
Dioxid de titan (CAS: 13463-67-7)	8 ore	10 mg/m ³
	15 minute	15 mg/m ³
oxid de zinc (Fumuri) (CAS: 1314-13-2)	8 ore	5 mg/m ³
	15 minute	10 mg/m ³

8.2. Controale ale expunerii

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

Protecția ochilor/feței

Nu este necesar.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție. Mănuși recomandate în conformitate cu PN-EN 374. Material: cauciuc nitrilic. Grosimea materialului > 0,1 mm. Timp de străpungere > 480 min.

Protecția respiratorie

Jumătate de mască cu filtru împotriva vaporilor organici sau un aparat de oxigen autonom, după caz, dacă valorile limită de expunere ale substanțelor sunt depășite sau întrun mediu slab ventilat.

Pericol termic

Date indisponibile.

Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	lichidă
Culoare	variabil
Miros	Caracteristic pentru dispersia acrilică
Punctul de topire/punctul de înghețare	nestabilit
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	>100 °C
Inflamabilitatea	neinflamabil



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

ATLAS GEMINI R

Data creării	22.01.2022	Versiune	1.2
Data revizuirii	24.10.2024		

Limita inferioară și superioară de explozie	nestabil
Punctul de inflamabilitate	nestabil
Temperatura de autoaprindere	nestabil
Temperatura de descompunere	nestabil
pH	8-9 (nediluat)
Viscozitatea cinematică	nestabil
Solubilitate în apă	miscibil

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	nestabil
Presiunea vaporilor	nestabil
Densitatea și/sau densitatea relativă densitatea	1,9 g/cm ³
Densitatea relativă a vaporilor	nestabil
Caracteristicile particulei	nestabil
Forma	lichid

9.2. Alte informații

nu este disponibil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Când este utilizat în scopul standard, nu se produce nicio reacție periculoasă cu alte substanțe.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Substanțele periculoase în concentrații care depășesc limitele de expunere pot provoca intoxicații acute prin inhalare, în funcție de concentrație și durata expunerii. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

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

2-octil-2H-izotiazol-3-onă (CAS: 26530-20-1)					
Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Inhalare (praf/pulverizare)	ATE	0,27 mg/l			
Dermică	ATE	311 mg/kg gc			
Orală	ATE	125 mg/kg gc			



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

ATLAS GEMINI R

Data creării 22.01.2022 Versiune 1.2
Data revizuirii 24.10.2024

Pirition de zinc (CAS: 13463-41-7)

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Inhalare (praf/pulverizare)	ATE	0,14 mg/l			
Orală	ATE	221 mg/kg gc			

Corodarea/iritarea pielii

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Cancerigenitatea

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

Toxicitatea pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

Pericolul prin aspirare

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

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

Alte informații

nu este disponibil

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

nu este disponibil



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

ATLAS GEMINI R

Data creării 22.01.2022 Versiune 1.2
Data revizuirii 24.10.2024

Toxicitatea acută

Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis (hidroximetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -diona (CAS: 5395-50-6)

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu
CE ₅₀	OECD 202	38,9 mg/l	48 ore	Purici de baltă (Daphnia magna)	
CL ₅₀	OECD 203	17,6 mg/kg	96 ore	Pești (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	11,2 mg/l	21 zile	Alte organisme acvatice (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	3,93 mg/l	72 ore	Alge (Selenastrum capricornutum)	
CE ₅₀	OECD 209	>1000 mg/kg	0,5 ore	Alte organisme acvatice	

12.2. Persistență și degradabilitate

nu este disponibil

Biodegradabilitate

Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis (hidroximetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -diona (CAS: 5395-50-6)

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OECD 301A	>70 %			

12.3. Potențial de bioacumulare

Date indisponibile.

Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis (hidroximetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -diona (CAS: 5395-50-6)

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii
CE ₅₀	OECD 201	8,5 mg/l	72 ore	Alte organisme acvatice (Desmodesmus subspicatus)
BCF	OECD 107	1,41		

12.4. Mobilitate în sol

Date indisponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12.7. Alte efecte adverse

Date indisponibile.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

ATLAS GEMINI R

Data creării	22.01.2022	Versiune	1.2
Data revizuirii	24.10.2024		

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu face obiectul reglementărilor privind transportul

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu este relevant

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu este relevant

14.4. Grupul de ambalare

nu este relevant

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este relevant

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este relevant



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

ATLAS GEMINI R

Data creării	22.01.2022	Versiune	1.2
Data revizuirii	24.10.2024		

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

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanătății în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea securității chimice

nu este disponibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
EUH211	Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H301+H311	Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310+H330	Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H360D	Poate dăuna fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

ATLAS GEMINI R

Data creării	22.01.2022	Versiune	1.2
Data revizuirii	24.10.2024		

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apăcu săpun..
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la la containere marcate corespunzător
 pentru colectarea selectivă a deșeurilor golite de o companie autorizată.

Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Acute Tox.	Toxicitate acută
ADR	Acord referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic (acută)
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic (cronic)
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CE ₅₀	Concentrația unei substanțe când este afectată 50 % din populație
CL ₅₀	Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
CLP	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compușilor organici volatili
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS	Proceduri de răspuns în caz de urgență pentru navele care transportă mărfuri periculoase
EuPCS	Sistemul european de clasificare a produselor
Eye Dam.	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IMO	Organizația Maritimă Internațională
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
log Kow	Coeficientul de partiție între octanol și apă
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
Numărul ONU	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
OEL	Limite de expunere la postul de lucru
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PMT	Persistent, mobil și toxic
ppm	Milionimi
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
Repr.	Toxicitate pentru reproducere



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

ATLAS GEMINI R

Data creării	22.01.2022	Versiune	1.2
Data revizuirii	24.10.2024		

RID	Regulamentul referitor la transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase
Skin Corr.	Corodarea pielii
Skin Irrit.	Iritarea pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată
UE	Uniunea Europeană
UVCB	Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
vPvM	Foarte persistent și foarte mobil

Instrucțiuni de instruire

Informați personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.