

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării 24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

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

1.1. Identificator de produs

CLEAMEN 322

Substanță / amestec

amestec

UFI

J201-J0J6-R00T-H7NA

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

Domeniul de utilizare a amestecului

Tabletele pentru pisoare cu efect de curățare enzimatică, o acțiune de lungă durată și parfum mai puternic. Utilizare profesională.

Utilizare nerecomandată a amestecului

Nu sunt cunoscute. Se recomandă întrebuințare numai pentru modul de utilizare propus. Alte utilizări pot expune utilizatorii la riscuri imprevizibile.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător

Nume sau denumire comercială

Cormen s.r.o.

Adresă

Věchnov 73, Věchnov

Republica Cehă

CF

CZ25547593

Telefon

+420 566 550 961

E-mail

info@cormen.cz

Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate

Nume

Cormen s.r.o.

E-mail

info@cormen.cz

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

+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică

București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5 Spitalul Clinic de Urgență București

Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București

Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș

Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112

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 Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Substanțe periculoase

Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alchil, sare de sodiu

p-Menta-1,4(8)-dienă

citral

dipentenă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării 24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

Frazele de pericol utilizate

H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
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 săpunuri.
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.
P310 Sunați imediat la un medic.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la predându-l la o persoană autorizată sau la un punct de colectare a deșeurilor periculoase. Scoateți ambalajul curățat fără conținut rezidual de produs în deșeurile sortate.

2.3. Alte pericole

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. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat. Nu conține substanțe PMT/vPvM. Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

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

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
CAS: 68411-30-3 CE: 270-115-0 Număr de înregistrare: 01-2119489428-22-XXXX	Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alchil, sare de sodiu	10-30	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8 Număr de înregistrare: 01-2119485498-19-XXXX	carbonat de sodiu	1-3	Eye Irrit. 2, H319	2
CAS: 586-62-9 CE: 209-578-0 Număr de înregistrare: 01-2119982325-32-XXXX	p-Menta-1,4(8)-dienă	1-<2	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6 Număr de înregistrare: 01-2119462829-23-XXXX	citral	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării 24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2 Număr de înregistrare: 01-2119472545-33-XXXX	Fenileter (vapori)	0,1-1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	2
Index: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 CE: 205-341-0	dipentenă	0,1-<0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1

Notele

- Nota C: Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.*
- 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: Măsurile 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. Dacă este inconștientă, așezați persoana în poziție stabilizată (de revenire) pe partea laterală cu capul ușor aplecat spre spate și asigurați-vă că sunt libere căile de aer; nu induceți niciodată voma. Dacă persoana vomită de la sine, asigurați-vă că voma nu este inhalată. În condiții ce pun viața în pericol, asigurați în primul rând resuscitarea persoanei afectate și asigurați asistența medicală. Stop respirator - asigurați imediat mijloacele de respirație artificială. Stop cardiac - efectuați imediat un masaj cardiac indirect.

În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Protejați persoana afectată împotriva frisoanelor. Acordați tratament medical dacă iritațiile, dispneea sau alte simptome persistă.

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

Nu vă frecați ochii pentru a nu deteriora corneea prin afectare mecanică. 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. Nu trebuie să aibă loc neutralizarea în niciun caz! Clătirea trebuie să continue timp de 10-30 de minute de la colțul interior spre colțul exterior al ochiului, pentru a se asigura că celălalt ochi nu este contaminat. În funcție de situație, apelați serviciul de ajutor medical sau asigurați tratamentul medical cât mai repede posibil. Toată lumea trebuie să beneficieze de tratament chiar dacă e ușor afectată.

În caz de înghițire

Clătiți gura cu apă și administrați 2-5 dL de apă. Acordați tratament medical dacă persoana are vreo problemă de sănătate. Nu administrați niciodată nimic în cavitatea bucală a unei persoane inconștiente

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

În caz de inhalare

Necunoscut.

În caz de contact cu pielea

Necunoscut.

În caz de contact cu ochii

Necunoscut.

În caz de înghițire

Necunoscut.

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

Tratament simptomatic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării 24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

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 caz de incendiu, împiedicați pătrunderea în canalizare a apei de stingere a incendiului și a reziduurilor de produs. Colectați-le separat și neutralizați-le într-un mod sigur, conform legislației și reglementărilor locale aplicabile. În caz de incendiu, împiedicați pătrunderea în canalizare a apei de stingere a incendiului și a reziduurilor de produs. Colectați-le separat și neutralizați-le într-un mod sigur, conform legislației și reglementărilor locale aplicabile. În caz de ardere, se pot elibera oxizi de carbon, oxizi de sulf, hidrogen sulfurat și produse de ardere incompletă.

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. Izolați zona periculoasă și împiedicați accesul persoanelor neautorizate, care nu sunt protejate.

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

Amplasați produsul în mod mecanic în mod corespunzător. Eliminarea materialelor colectate conform instrucțiunilor din secțiunea 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția personală vezi secțiunea 8. Asigurați o bună ventilație pentru a preveni formarea de vapori și aerosoli.

Fumatul, mâncatul și băutura ar trebui interzise în zona de utilizare. Respectați regulile de siguranță pentru manipularea substanțelor chimice. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zona de luat masa. Nu purtați îmbrăcămintea contaminată. După muncă, spălați bine cu apă caldă și săpun, faceți un duș. Utilizați o cremă protectoare.

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

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop. Nu depozitați împreună cu mâncarea, lichidele și hrana animalelor.

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

A se vedea subsecțiunea 1.2

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
carbonat de sodiu (CAS: 497–19–8)	8 ore	1 mg/m ³
	15 minute	3 mg/m ³
Fenileter (vapori) (CAS: 101–84–8)	8 ore	7 mg/m ³
	8 ore	1 ppm
	15 minute	14 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării 24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

România

HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
Fenileter (vapori) (CAS: 101-84-8)	15 minute	2 ppm

Uniunea Europeană

Directiva (UE) 2017/164 a Comisiei

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
Fenileter (vapori) (CAS: 101-84-8)	OEL 8 ore	7 mg/m ³
	OEL 8 ore	1 ppm
	OEL 15 minute	14 mg/m ³
	OEL 15 minute	2 ppm

DNEL

Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alchil, sare de sodiu			
Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect
Muncitori	Inhalare	7,6 mg/m ³	Efecte sistemice cronice
Muncitori	Dermică	119 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Inhalare	1,3 mg/m ³	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Dermică	42,5 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Orală	0,425 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice

carbonat de sodiu			
Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect
Muncitori	Inhalare	10 mg/m ³	Efecte locale cronice
Muncitori	Inhalare	5 mg/m ³	Efecte locale acute

citral			
Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect
Muncitori	Inhalare	9 mg/m ³	Efecte sistemice cronice
Muncitori	Dermică	1,7 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Muncitori	Dermică	140 µg/cm ²	Efecte locale cronice
Consumatori	Inhalare	2,7 mg/m ³	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Dermică	1 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Dermică	140 µg/cm ²	Efecte locale cronice
Consumatori	Orală	0,6 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice

Fenileter (vapori)			
Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect
Muncitori	Inhalare	1,8 mg/m ³	Efecte sistemice cronice
Muncitori	Inhalare	7 mg/m ³	Efecte locale cronice
Muncitori	Inhalare	14 mg/m ³	Efecte locale acute
Muncitori	Dermică	0,7 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării

24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

p-Menta-1,4(8)-dienă

Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect
Muncitori	Inhalare	3,6 mg/m ³	Efecte sistemice cronice
Muncitori	Dermică	0,52 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Muncitori	Dermică	44 µg/cm ²	Efecte locale cronice
Consumatori	Inhalare	0,9 mg/m ³	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Dermică	0,26 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Orală	0,26 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice

PNEC

Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alchil, sare de sodiu

Traseul de expunere	Valoarea
Apă potabilă	0,268 mg/kg
Apă de mare	0,027 mg/kg
Apă (scurgeri ocazionale)	0,017 mg/l
Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale	3,43 mg/l
Sedimente de apă dulce	8,1 mg/kg
Sedimente marine	6,8 mg/kg
Sol (agricultură)	35 mg/kg

citral

Traseul de expunere	Valoarea
Apă potabilă	0,007 mg/l
Apă de mare	0,001 mg/l
Apă (scurgeri ocazionale)	0,068 mg/l
Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale	1,6 mg/l
Sedimente de apă dulce	0,125 mg/kg
Sedimente marine	0,013 mg/kg
Sol (agricultură)	0,021 mg/kg

Fenileter (vapori)

Traseul de expunere	Valoarea
Apă potabilă	0,016 mg/l
Apă de mare	0,002 mg/l
Apă (scurgeri ocazionale)	0,005 mg/l
Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale	10 mg/l
Sedimente de apă dulce	3,29 mg/kg
Sedimente marine	0,329 mg/kg
Sol (agricultură)	0,648 mg/kg

p-Menta-1,4(8)-dienă

Traseul de expunere	Valoarea
Apă potabilă	0,634 µg/l
Apă de mare	0,063 µg/l
Apă (scurgeri ocazionale)	6,34 µg/l
Apă de mare (scurgeri ocazionale)	0,071 mg/l
Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale	0,2 mg/l
Sedimente de apă dulce	147 µg/kg
Sedimente marine	14,7 µg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării 24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

p-Menta-1,4(8)-dienă

Traseul de expunere	Valoarea
Sol (agricultură)	29,1 µg/kg
Lanț trofic	10,31 mg/kg de hrană

8.2. Controale ale expunerii

Uzywaj tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przestrzegaj zwykłych środków ostrożności przy pracy z chemikaliami. Stopień skuteczności środków ochrony indywidualnej zależy między innymi od temperatury i poziomu wentylacji.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție sau scut de față (EN 166, EN 149+A1) (în funcție de natura muncii efectuate).

Protecția pielii

Folosii mănuși de protecție (EN 374-1, EN 374-2) atunci când fabricați și manipulați produsul.

Material recomandat pentru mănuși: cauciuc nitrilic, timp de străpungere: > 30 min., grosimea mănușii: 0,4 mm
cauciuc butilic, timp de străpungere: > 480 min., grosimea mănușii: 0,7 mm

Nu este necesar pentru utilizare normală, în caz de contact prelungit cu pielea, folosiți mănuși de protecție.

Alegeți materialul pentru mănuși în funcție de timpul de penetrare, permeabilitate și degradare și trebuie luați în considerare toți factorii aferenți; la alte substanțe chimice care pot intra în contact, cerințele fizice (protecție la tăiere și la perforare, dexteritate, protecție termică), posibile reacții ale corpului la materialul mănușilor și instrucțiunile și specificațiile furnizorului de mănuși. Când folosiți mănuși în mod repetat, curățați-le înainte de a le îndepărta și depozitați-le într-un loc bine ventilat.

Protecția pielii - altă protecție

Nu este necesar pentru utilizare normală. Purtați haine de lucru de protecție și încălțăminte de protecție atunci când fabricați și manipulați produsul.

Protecția respiratorie

Nu este necesar. Folosiți un aparat de oxigen izolat atunci când limitele de expunere ale substanțelor sunt depășite sau se află într-un loc insuficient ventilat.

Pericol termic

Podczas normalnego użytkowania nie jest wymagane stosowanie wyposażenia ochronnego w celu ochrony przed materiałami, które stanowią zagrożenie termiczne.

Controlul expunerii mediului

Zapobiegać wyciekowi mieszaniny do środowiska. Przestrzegać limitów emisyjnych według Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2016 r., poz. 672.) z późniejszymi zmianami.

Mai multe informații

Przy pracy nie jeść, nie pić a nie palić. Po pracy umyć się ciepłą wodą z mydłem, wziąć prysznic. Używać krem ochronny. Nie używać brudnych środków ochronnych, do mycia nie używać rozcieńczalników.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	solidă
Culoare	albastru
Miros	Fructat
Punctul de topire/punctul de înghețare	datele nu sunt disponibile
Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alchil, sare de sodiu (CAS: 68411-30-3)	>350 °C (ISO 1218)
carbonat de sodiu (CAS: 497-19-8)	851 °C
citral (CAS: 5392-40-5)	<-20 °C
Fenileter (vapori) (CAS: 101-84-8)	26,87 °C
p-Menta-1,4(8)-dienă (CAS: 586-62-9)	20 °C (OECD 102)
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	datele nu sunt disponibile
Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alchil, sare de sodiu (CAS: 68411-30-3)	>400 °C (ASTM E 737-76)
citral (CAS: 5392-40-5)	230 °C (OECD 113)
Fenileter (vapori) (CAS: 101-84-8)	258 °C
p-Menta-1,4(8)-dienă (CAS: 586-62-9)	194 °C (OECD 103)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării	24.03.2025	Versiune	1.0
Data revizuirii			

Inflamabilitatea	datele nu sunt disponibile
Limita inferioară și superioară de explozie	datele nu sunt disponibile
Punctul de inflamabilitate	datele nu sunt disponibile
citral (CAS: 5392-40-5)	98 °C
p-Menta-1,4(8)-dienă (CAS: 586-62-9)	61 °C (EU metoda A.9)
Temperatura de autoaprindere	datele nu sunt disponibile
citral (CAS: 5392-40-5)	225 °C (DIN 51 794)
Fenileter (vapori) (CAS: 101-84-8)	618 °C
p-Menta-1,4(8)-dienă (CAS: 586-62-9)	220 °C (EU metoda A.15)
Temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile
carbonat de sodiu (CAS: 497-19-8)	>400 °C
citral (CAS: 5392-40-5)	180 °C (OECD 113)
pH	8-9 (1% soluție)
carbonat de sodiu (CAS: 497-19-8)	11,6 (nediluat)
Viscozitatea cinematică	datele nu sunt disponibile
p-Menta-1,4(8)-dienă (CAS: 586-62-9)	1,1 mm²/s la 40 °C (OECD 114)
Solubilitate în apă	datele nu sunt disponibile
Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alchil, sare de sodiu (CAS: 68411-30-3)	250 g/l (20 °C)
carbonat de sodiu (CAS: 497-19-8)	212,5 g/l (20 °C, pH > 11, OECD 105)
citral (CAS: 5392-40-5)	0,42 g/l (25 °C, OECD 105)
Fenileter (vapori) (CAS: 101-84-8)	18 mg/l (25 °C, OECD 105)
p-Menta-1,4(8)-dienă (CAS: 586-62-9)	7,03 mg/l (20 °C, pH = 5, OECD 123)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	datele nu sunt disponibile
Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alchil, sare de sodiu (CAS: 68411-30-3)	1,4 (23 °C, pH = 6,1, OECD 123)
citral (CAS: 5392-40-5)	2,76 (25 °C, OECD 107)
Fenileter (vapori) (CAS: 101-84-8)	log Pow = 4,21 (25 °C)
p-Menta-1,4(8)-dienă (CAS: 586-62-9)	log Pow = c~4,33 (20 °C)
Presiunea vaporilor	datele nu sunt disponibile
citral (CAS: 5392-40-5)	0,071 hPa la 25 °C
Fenileter (vapori) (CAS: 101-84-8)	0,02 mm Hg la 25 °C
p-Menta-1,4(8)-dienă (CAS: 586-62-9)	101 Pa la 20 °C
Densitatea și/sau densitatea relativă	
densitatea	1,52-1,54 g/cm³
Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alchil, sare de sodiu (CAS: 68411-30-3)	0,776 g/cm³ la 20 °C (OECD 109)
carbonat de sodiu (CAS: 497-19-8)	2,52-2,53 g/cm³ la 20 °C (OECD 109)
citral (CAS: 5392-40-5)	0,89 g/cm³ la 20 °C
Fenileter (vapori) (CAS: 101-84-8)	1,075 g/cm³ la 20 °C
p-Menta-1,4(8)-dienă (CAS: 586-62-9)	0,86 g/cm³ la 20 °C (OECD 109)
Densitatea relativă a vaporilor	datele nu sunt disponibile
Caracteristicile particulei	datele nu sunt disponibile
carbonat de sodiu (CAS: 497-19-8)	D50 = 133 µm (OECD 110)
Forma	datele nu sunt disponibile
citral (CAS: 5392-40-5)	lichid
Fenileter (vapori) (CAS: 101-84-8)	substanță solidă
p-Menta-1,4(8)-dienă (CAS: 586-62-9)	lichid

9.2. Alte informații
nu este disponibil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul este stabil în condiții normale. Nu apar reacții periculoase.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării 24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacțiile periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Protejați împotriva înghețului.

10.5. Materiale incompatibile

Silne utleniacze, acizi tari, baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. În caz de ardere, se pot elibera oxizi de carbon, oxizi de sulf, hidrogen sulfurat și produse de ardere incompletă.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

Toxicitatea acută

Amestecul nu este clasificat drept acut toxic pentru toate căile de expunere.

CLEAMEN 322

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	ATE		>2000 mg/kg			

Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alkil, sare de sodiu

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL ₅₀	OECD 401	1080 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	F
Dermică	DL ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Îepure	

carbonat de sodiu

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL ₅₀		2800 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Dermică	DL ₅₀		>2000 mg/kg		Îepure	
Inhalare (aerosoli)	CL ₅₀		>2300 mg/m ³	2 ore	Șobolan (Rattus norvegicus)	M

citral

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL ₅₀		6800 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Dermică	DL ₅₀		>2000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	

Fenileter (vapori)

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL ₅₀		2830 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	F
Dermică	DL ₅₀		>7940 mg/kg		Îepure	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării

24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

p-Menta-1,4(8)-dienă

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL ₅₀	OECD 401	3740 mg/kg		Iepure	
Dermică	DL ₅₀	OECD 402	>4300 mg/kg		Iepure	

Corodarea/iritarea pielii

Datele pentru amestec nu sunt disponibile. Amestecul este clasificat drept iritant pentru piele în baza calculului conform limitelor de concentrație generale/specifice ale substanței (substanțelor).

Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alchil, sare de sodiu

Traseul de expunere	Valoarea	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Orală		Iritant	OECD 404	72 ore	Iepure

carbonat de sodiu

Traseul de expunere	Valoarea	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
		Neiritant	OECD 404	72 ore	Iepure

citral

Traseul de expunere	Valoarea	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Dermică		Iritant	OECD 404		Iepure

Fenileter (vapori)

Traseul de expunere	Valoarea	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Dermică		Neiritant	OECD 404	72 ore	Iepure

p-Menta-1,4(8)-dienă

Traseul de expunere	Valoarea	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Dermică	84,2 %		OECD 439		

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Datele nu sunt disponibile pentru amestec. Amestecul este clasificat drept dăunător grav pentru ochi în baza calculului conform limitelor de concentrație generale/specifice ale substanței (substanțelor).

Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alchil, sare de sodiu

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Ochi	Lezarea gravă a ochilor	OECD 405	72 ore	Iepure

carbonat de sodiu

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Ochi	Iritant	OECD 405	72 ore	Iepure

citral

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Ochi	Iritant	OECD 405	72 ore	Iepure

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării 24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

Fenileter (vapori)

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Ochi	Iritant			Iepure

p-Menta-1,4(8)-dienă

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Ochi	Neiritant	OECD 405	72 ore	Iepure

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Amestecul este clasificat ca sensibilizant cutanat în categoria 1 conform limitelor de concentrație generice/specifice substanță/substanțe. Amestecul conține alte substanțe sensibilizante cu o limită de elicitare care poate provoca o reacție alergică.

Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alkil, sare de sodiu

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sex
Dermică	Nu este sensibilizant	OECD 406		Cobai (Cavia aperea f. porcellus)	

citral

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sex
Dermică	Sensibilizare	OECD 429		Șoarece	

Fenileter (vapori)

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sex
Dermică	Nu este sensibilizant			Uman	M

p-Menta-1,4(8)-dienă

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sex
Dermică	Sensibilizare	OECD 429		Șoarece	

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alkil, sare de sodiu

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Organ țintă specific	Specii	Sex	Sursă
Negativ	OECD 471					
Negativ	OECD 473					
Negativ	OECD 476					

carbonat de sodiu

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Organ țintă specific	Specii	Sex	Sursă
Negativ	OECD 471					

citral

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Organ țintă specific	Specii	Sex	Sursă
Negativ	OECD 471					
Negativ	OECD 473					
Negativ	OECD 476					

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării
Data revizuirii

24.03.2025

Versiune

1.0

Fenileter (vapori)

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Organ țintă specific	Specii	Sex	Sursă
Negativ						bacterial reverse mutation assay, mammalian cell gene mutation assay, in vitro mammalian

p-Menta-1,4(8)-dienă

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Organ țintă specific	Specii	Sex	Sursă
Negativ	OECD 471					
Negativ	OECD 487					

Cancerigenitatea

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

citral

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Rezultat	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Orală	NOAEL	OECD 453	100 mg/kg gc/zi		Șobolan (Rattus norvegicus)		Test de toxicitate
Orală	NOAEL	OECD 453	210 mg/kg gc/zi		Șobolan (Rattus norvegicus)		Test de toxicitate

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alcil, sare de sodiu

Efect	Parametru	Metodă	Valoarea	Rezultat	Specii	Sex	Stabilirea valorii
	NOAEL (P ₀)		350 mg/kg gc/zi	Negativ	Șobolan (Rattus norvegicus)		
	NOAEL (F ₁)		350 mg/kg gc/zi	Negativ	Șobolan (Rattus norvegicus)		
	NOAEL (F ₂)		350 mg/kg gc/zi	Negativ	Șobolan (Rattus norvegicus)		

citral

Efect	Parametru	Metodă	Valoarea	Rezultat	Specii	Sex	Stabilirea valorii
	NOAEL (P ₀)	OECD 421	200 mg/kg gc/zi		Șobolan (Rattus norvegicus)		Test de toxicitate

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării
Data revizuirii

24.03.2025

Versiune

1.0

citral							
Efect	Parametru	Metodă	Valoarea	Rezultat	Specii	Sex	Stabilirea valorii
	NOAEL (P ₀)	OECD 421	1000 mg/kg gc/zi	Toxic pentru reproducere	Șobolan (Rattus norvegicus)		
	NOAEL (F ₁)	OECD 421	200 mg/kg gc/zi		Șobolan (Rattus norvegicus)		Test de toxicitate

p-Menta-1,4(8)-dienă							
Efect	Parametru	Metodă	Valoarea	Rezultat	Specii	Sex	Stabilirea valorii
	NOAEL (P ₀)	OECD 422	294,6 mg/kg gc/zi		Șobolan (Rattus norvegicus)		
	NOAEL (F ₁)	OECD 422	356 mg/kg gc/zi		Șobolan (Rattus norvegicus)		

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alcil, sare de sodiu							
Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Rezultat	Specii	Sex
Orală	NOAEL		85 mg/kg gc/zi		Negativ	Șobolan (Rattus norvegicus)	
Orală	LOAEL		300 mg/kg gc/zi		Negativ	Șobolan (Rattus norvegicus)	

carbonat de sodiu							
Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Rezultat	Specii	Sex
Inhalare (praf/pulverizare)	NOAEL		>10 mg/m ³			Uman	

citral							
Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Rezultat	Specii	Sex
Orală	LOAEL	OECD 408	345 mg/kg gc/zi	90 zile	Greutate corporală	Șobolan (Rattus norvegicus)	M
Orală	LOAEL	OECD 408	335 mg/kg gc/zi	90 zile	Greutate corporală	Șobolan (Rattus norvegicus)	F

Fenileter (vapori)							
Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Rezultat	Specii	Sex
Orală	NOEL	OECD 408	301 mg/kg gc/zi	90 zile		Șobolan (Rattus norvegicus)	M

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării 24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

Fenileter (vapori)

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Rezultat	Specii	Sex
Orală	NOEL	OECD 408	335 mg/kg gc/zi	90 zile		Șobolan (Rattus norvegicus)	F

p-Menta-1,4(8)-dienă

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Rezultat	Specii	Sex
	NOAEL	OECD 422	161,5 mg/kg gc/zi		Toxicitate sistemică	Șobolan (Rattus norvegicus)	F
	NOAEL	OECD 422	294,6 mg/kg gc/zi		Toxicitate sistemică	Șobolan (Rattus norvegicus)	M

Pericolul prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

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

Amestecul este clasificat ca Aquatic Chronic 3; H412 pe baza calculului conform metodei de însumare.

Toxicitatea acută

Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alchil, sare de sodiu

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
CL ₅₀		1,67 mg/l	96 ore	Lepomis macrochirus		Mortal
NOEC	OECD 210	0,23 mg/l	28 zile	Pești (Oncorhynchus mykiss)		Mortal
CE ₅₀	OECD 202	2,9 mg/l	48 ore	Purici de baltă (Daphnia magna)		Efect locomotor
NOEC	OECD 211	0,27 mg/l	21 zile	Purici de baltă (Daphnia magna)		Supraviețuire, Reproducere
CE ₅₀	OECD 201	235 mg/l	72 ore	Alge (Pseudokirchneria subcapitata)		Indicator de creștere
EC ₁₀	OECD 201	13,1 mg/l	96 ore	Alge (Pseudokirchneria subcapitata)		Indicator de creștere

carbonat de sodiu

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
CL ₅₀		300 mg/l	96 ore	Lepomis macrochirus		Mortal

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării
Data revizuirii

24.03.2025

Versiune

1.0

carbonat de sodiu

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
CE ₅₀		200-227 mg/l	48 ore	Crustacee (Ceriodaphnia sp.)		Efect locomotor
CE ₅₀		10-100 mg/l		Alge		
NOEC		1-10 mg/l		Alge		

citral

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
CL ₅₀		6,78 mg/l	96 ore	Pești (Leuciscus idus)		Mortal
NOEC		4,6 mg/l	96 ore	Pești (Leuciscus idus)		Mortal
CE ₅₀		6,8 mg/l	48 ore	Crustacee (Daphnia magna)		Efect locomotor
CE ₀		3,13 mg/l	48 ore	Crustacee (Daphnia magna)		Efect locomotor
CE ₅₀		103,8 mg/l	72 ore	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Indicator de creștere
EC ₁₀		3 mg/l	72 ore	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Indicator de creștere

Fenileter (vapori)

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
CL ₅₀		4,2 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss		Mortal
CE ₅₀		1,96 mg/l	48 ore	Daphnia magna		Efect locomotor
CE ₅₀		0,455 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata		Indicator de creștere
CE ₅₀		0,304 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata		Biomasă
NOEC		0,188 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata		Biomasă
NOEC		0,24 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata		Indicator de creștere

p-Menta-1,4(8)-dienă

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
CL ₅₀	OECD 203	0,805 mg/l	96 ore	Pești (Danio rerio)		Mortal
CE ₅₀	OECD 202	0,634 mg/l	48 ore	Pești (Daphnia magna)		Efect locomotor
CE ₅₀	OECD 201	0,692 mg/l	72 ore	Alge (Raphidocelis subcapitata)		Indicator de creștere
EC ₁₀	OECD 201	0,273 mg/l	72 ore	Alge (Raphidocelis subcapitata)		Indicator de creștere

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu este stabilit pentru amestec.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării 24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

Biodegradabilitate

Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alchil, sare de sodiu

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OECD 301B	85 %	29 zile		Ușor biodegradabil

citral

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
Log Koc	OECD 301C	85-95 %	28 zile		Ușor biodegradabil

Fenileter (vapori)

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
		76 %	28 zile		Ușor biodegradabil

p-Menta-1,4(8)-dienă

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OECD 301D	81 %	28 zile		Ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu este stabilit pentru amestec.

Acid benzensulfonic, derivați C10-13-alchil, sare de sodiu

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
BCF	OECD 305	87 l/kg				
Log Pow	OECD 123	1,4				23°C

citral

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
BCF		89,72				
Log Pow	OECD 107	2,76				25°C

Fenileter (vapori)

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
BCF		155-200				
Log Pow		4,21				25°C

p-Menta-1,4(8)-dienă

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
Log Pow		4,33				20°C

12.4. Mobilitate în sol

Nu este stabilit pentru amestec.

citral

Parametru	Valoarea	Temperatură
Log Koc	2,169	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării 24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

Fenileter (vapori)

Parametru	Valoarea	Temperatură
Log Koc	3,3	25°C

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile. Nu conține substanțe care pot provoca dereglări ale sistemului endocrin în mediul înconjurător.

12.7. Alte efecte adverse

Date indisponibile.

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. 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. Containerelor goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corectat etichetat. Containerelor 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.

Cod al tipului de deșeu

16 03 05* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase

Cod al tipului de ambalaj de deșeu

15 01 10* ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

15 01 02 ambalaje din materiale plastice

(*) - deșeu periculos în temeiul Directivei 2008/98/CE privind deșeurile periculoase

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

nu este disponibil

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

CLEAMEN 322

Data creării 24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

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 sanatare 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 sanatații 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

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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

P261	Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P264	Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă 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 săpunuri.
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.
P310	Sunați imediat la un medic.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la predându-l la o persoană autorizată sau la un punct de colectare a deșeurilor periculoase. Scoateți ambalajul curățat fără conținut rezidual de produs în deșeurile sortate.

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 european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării	24.03.2025	Versiune	1.0
Data revizuirii			

Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic (acută)
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic (cronic)
Asp. Tox.	Pericol prin aspirare
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CE ₀	Concentrația unei substanțe când este afectată 0 % din populație
CE ₁₀	Concentrația unei substanțe când este afectată 10 % din populație
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
DL ₅₀	Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS	Plan de urgență
EuPCS	Sistemul european de clasificare a produselor
Eye Dam.	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	Lichid inflamabil
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	Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	Organizația Maritimă Internațională
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
log Kow	Coeficientul de partiție între octanol și apă
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
NOEL	Nivel la care nu se observă niciun efect
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
RID	Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase
Skin Irrit.	Iritarea pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
UE	Uniunea Europeană
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
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

Informații 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 322

Data creării 24.03.2025

Data revizuirii

Versiune

1.0

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.