

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

CLEAMEN 122

Data creării 02.05.2022

Data revizuirii

Versiune

1.0

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

1.1. Identificator de produs

Substanță / amestec

CLEAMEN 122

amestec

UFI

CWG0-F06T-X00R-65YE

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

Domeniul de utilizare a amestecului

Acest detergent lichid neutru este conceput pentru curățarea și lustruirea suprafețelor ceramice într-un singur pas.
Uz profesional și casnic.

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 , 593 01

CF

Republica Cehă

Telefon

CZ25547593

E-mail

Tel.: +420 566 550 961

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

Eye Irrit. 2, H319

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

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

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Provoacă iritarea pielii.

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

Frazele de pericol utilizate

H315

Provoacă iritarea pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

CLEAMEN 122

Data creării 02.05.2022

Data revizuirii

Versiune

1.0

Fraze de precauție

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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.

P332+P313

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P337+P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la o persoană autorizată sau la un punct de colectare a deșeurilor periculoase.

Informații suplimentare

EUH208

Conține 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). Poate provoca o reacție alergică.

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.

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: 68439-50-9	Alcoolii, C12-14, (număr par) etoxilați	<3,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Limita specifică de concentrație: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 1 % < C < 10 %	
CAS: 85536-14-7 CE: 287-494-3 Număr de înregistrare: 01-2119490234-40-XXXX	Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alchil	≤1,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
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)	<0,0015	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 Limita specifică de concentrație: 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
Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 CE: 203-473-3	etandiol	<0,000000 032	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	2

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

CLEAMEN 122

Data creării 02.05.2022

Data revizuirii

Versiune

1.0

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.
- Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă.

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat 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. Acordați tratament medical, specializat dacă este posibil.

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 pe cale orală 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.

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 ardere, se pot elibera oxizi de carbon, oxizi de sulf, hidrogen sulfurat, oxizi de azot, amoniac, oxizi de clor, acid clorhidric 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

CLEAMEN 122

Data creării 02.05.2022

Data revizuirii

Versiune

1.0

SECȚIUNEA 6: Măsurî 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. Preveniți deplasarea persoanelor neautorizate în locul unde au apărut scurgeri.

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.

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. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după utilizare. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății. Fumatul, mâncatul și consumul de băuturi ar trebui interzise la locul de utilizare. Respectați reglementările de securitate pentru manipularea substanțelor chimice. Înainte de a intra într-un loc unde se servește masa, dezbrăcați-vă de haine și de echipamentul de protecție. Nu folosiți îmbrăcăminte contaminată. După terminarea lucrului, spălați-vă temeinic mâinile cu apă caldă și săpun, faceți un duș. Folosiți o cremă de protecție.

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

A se depozita în ambalajele originale închise ermetic, în locuri uscate, răcoroase și bine aerisite, la o temperatură de peste 5-25°C. A nu se depozita împreună cu materiale incompatibile (a se vedea subsecțiunea 10.5), cu alimente, băuturi și hrană pentru animale.

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	Nota
etandiol (CAS: 107-21-1)	8 ore	52 mg/m ³	Se poate absorbe și prin pielea neafectată sau prin mucoase.
	8 ore	20 ppm	
	15 minute	104 mg/m ³	
	15 minute	40 ppm	

Uniunea Europeană

Directiva 2000/39/CE a Comisiei

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea	Nota
etandiol (CAS: 107-21-1)	OEL 8 ore	52 mg/m ³	piele
	OEL 8 ore	20 ppm	
	OEL 15 minute	104 mg/m ³	
	OEL 15 minute	40 ppm	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

CLEAMEN 122

Data creării 02.05.2022

Data revizuirii

Versiune

1.0

DNEL

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alcil

Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect	Stabilirea valorii	Sursă
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		

PNEC

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alcil

Traseul de expunere	Valoarea	Stabilirea valorii	Sursă
Apă potabilă	0,268 mg/l		
Apă de mare	0,027 mg/l		
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		

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

Ochelari de protecție.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Când alegeți grosimea, materialul și permeabilitatea potrivite ale mănușilor, observați recomandările producătorului. Observați alte recomandări ale producătorului. Alte forme de protecție: echipament de lucru de protecție. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

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

Indisponibil.

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	verde
Miros	trăsătură
Punctul de topire/punctul de înghețare	datele nu sunt disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C
Inflamabilitatea	datele nu sunt disponibile
Limita inferioară și superioară de explozie	datele nu sunt disponibile
Punctul de inflamabilitate	datele nu sunt disponibile
Temperatura de autoaprindere	datele nu sunt disponibile
Temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

CLEAMEN 122

Data creării	02.05.2022	Versiune	1.0
Data revizuirii			

pH	7,5-8,5 (nediluat la 20 °C)
Viscozitatea cinematică	datele nu sunt disponibile
Solubilitate în apă	miscibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	datele nu sunt disponibile
Presiunea vaporilor	23 hPa
Densitatea și/sau densitatea relativă	
densitatea	1,0 g/cm ³ la 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	datele nu sunt disponibile
Caracteristicile particulei	datele nu sunt disponibile

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.

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

Agenți oxidanți puternici.

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, oxizi de azot, amoniac, oxizi de clor, acid clorhidric 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.

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alchil

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL ₅₀	OECD 401	1470 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Dermică	DL ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Iepure	

Alcooli, C12-14, (număr par) etoxilați

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	ATE		500 mg/kg			
Orală	DL ₅₀		300-2000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Dermică	DL ₅₀		>2000 mg/kg		Iepure	

CLEAMEN 122

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	ATE		>2000 mg/kg			
Dermică	ATE		>2000 mg/kg			
Inhalare	ATE		>20 mg/l			

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

CLEAMEN 122

Data creării 02.05.2022

Data revizuirii

Versiune

1.0

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 4-C10-13-sec-alcil

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Dermică	Caustic	OECD 404	72 oră	Iepure

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Amestecul este clasificat drept iritant pentru ochi în baza calculului conform limitelor de concentrație generale/specifice ale substanței (substanțelor).

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alcil

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

Alcooli, C12-14, (număr par) etoxilați

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Ochi	Lezarea gravă a ochilor			

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare. EUH 208– Conține Amestecul de reacție: 5-clor-2-metilizotiazol-3 (2H)-on și 2-metilizotiazol-3 (2H)-on (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alcil

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

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alcil

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Organ țintă specific	Specii	Sex
Negativ	OECD 471				
Pozitiv	OECD 473				
Negativ	OECD 474				

Cancerigenitatea

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

Toxicitatea pentru reproducere

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

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alcil

Efect	Parametru	Valoarea	Rezultat	Specii	Sex
	NOAEL (P0)	350 mg/kg gc/zi		Șobolan (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F1)	350 mg/kg gc/zi		Șobolan (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F2)	350 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

CLEAMEN 122

Data creării 02.05.2022

Data revizuirii

Versiune

1.0

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alkil

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Organ țintă specific	Rezultat	Specii	Sex
Orală	NOAEL	85 mg/kg gc/zi	Ficat		Rattus norvegicus	
Orală	LOAEL	300 mg/kg gc/zi	Ficat		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Dermică	NOAEL	5 %			Șobolan (Rattus norvegicus)	

Pericolul prin aspirare

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

11.2. Informații privind alte pericole

nu este disponibil

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitatea acută

Amestecul nu este clasificat ca acut toxic sau cronic pentru mediile acvatice.

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alkil

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
CL ₅₀		1,67 mg/l	96 oră	Pești (Lepomis macrochirus)		Mortal
NOEC	OECD 210	0,23 mg/l	72 zi	Pești (Oncorhynchus mykiss)		Mortal
CE ₅₀	OECD 202	2,9 mg/l	48 oră	Purici de baltă (Daphnia magna)		Efect locomotor
NOEC	OECD 211	1,18 mg/l	21 zi	Purici de baltă (Daphnia magna)		
CE ₅₀	OECD 201	235 mg/l	72 oră	Alge (Pseudokirchneria subcapitata)		Indicator de creștere
EC 10	OECD 201	13,1 mg/l	72 oră	Alge (Pseudokirchneria subcapitata)		Indicator de creștere

Alcoolii, C12-14, (număr par) etoxilați

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
CE ₅₀		>1 mg/l	72 oră	Alge (Desmodesmus subspicatus)		
CE ₅₀		>1 mg/l	48 oră	Crustacee (Daphnia magna)		

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitate

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alkil

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OECD 301A	94 %	28 zi		Ușor biodegradabil

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

CLEAMEN 122

Data creării 02.05.2022

Data revizuirii

Versiune

1.0

Alcooli, C12-14, (număr par) etoxilați

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OECD 301B	>60 %			Ușor biodegradabil

Nu este stabilit pentru amestec.

12.3. Potențial de bioacumulare

Acid benzensulfonic, derivați 4-C10-13-sec-alchil

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatura [°C]
Log Pow	OECD 123	2,2				23°C

Nu este stabilit pentru amestec.

12.4. Mobilitate în sol

Nu este stabilit pentru amestec.

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

nu este disponibil

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 sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

Legislația privind reziduurile

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. 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. HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. 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

07 06 01 soluții de spălare și soluții-mamă *

20 01 29 detergenți conținând 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

CLEAMEN 122

Data creării 02.05.2022

Data revizuirii

Versiune

1.0

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

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. 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 prezența agenților chimici. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru locul de munca. 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. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor (REACH), care reglementează Agenția Europeană a Substanțelor Chimice, care modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul Consiliului (CEE) Nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) Nr. 1488/94 cât și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, modificate. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, care modifică și abrogă Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE, și care modifică Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, așa cum cum a fost modificat.

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

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
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.
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.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H310+H330	Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare.

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

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
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.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P332+P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

CLEAMEN 122

Data creării 02.05.2022

Data revizuirii

Versiune

1.0

P501

Aruncați conținutul/recipientul la o persoană autorizată sau la un punct de colectare a deșeurilor periculoase.

O listă de fraze standard folosite în fișa tehnică de securitate

EUH208

Conține 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). Poate provoca o reacție alergică.

EUH071

Corosiv pentru căile respiratorii.

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

ADR

Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase

BCF

Factor de bioconcentrare

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

DNEL

Nivel calculat fără efect

EC₅₀

Concentrația unei substanțe când este afectată 50% din populație

EINECS

Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață

EmS

Plan de urgență

ES

Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS

EU

Uniunea Europeană

EuPCS

Sistemul european de clasificare a produselor

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

INCI

Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice

ISO

Organizația Internațională pentru Standardizare

IUPAC

Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate

LC₅₀

Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație

LD₅₀

Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație

LOAEL

Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers

log K_{ow}

Coeficientul de partiție între octanol și apă

MARPOL

Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave

NOAEL

Nivel la care nu se observă niciun efect advers

NOEC

Concentrație la care nu se observă niciun efect

OEL

Limite de expunere la postul de lucru

PBT

Persistent, bioacumulativ și toxic

PNEC

Concentrație predictibilă fără efect

ppm

Milionimi

REACH

Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

RID

Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase

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

VOC

Compușilor organici volatili

vPvB

Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Acute Tox.

Toxicitate acută

Aquatic Acute

Periculos pentru mediul acvatic (acută)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

CLEAMEN 122

Data creării 02.05.2022

Data revizuirii

Versiune

1.0

Aquatic Chronic

Eye Dam.

Eye Irrit.

Skin Corr.

Skin Irrit.

Skin Sens.

STOT RE

Periculos pentru mediul acvatic (cronic)

Lezarea gravă a ochilor

Iritarea ochilor

Corodarea pielii

Iritarea pielii

Sensibilizarea pielii

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată

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.