

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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


CLEAMEN 112

Data creării	23.04.2024		
Data revizuirii	03.07.2024	Versiune	1.2

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

- 1.1. Identificator de produs** CLEAMEN 112
Substanță / amestec amestec
UFI REH0-G0C6-S00Q-57FT
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Domeniul de utilizare a amestecului
Detergent lichid destinat spălării geamurilor inclusiv tocurile prin metodă umedă. Pentru uz casnic și profesional.
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.
- Flam. Liq. 3, H226
Eye Irrit. 2, H319
Importante efecte adverse fizico-chimice
Lichid și vapori inflamabili.
Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- 2.2. Elemente de etichetare**
Pictogramă de pericol
- 
- Cuvânt de avertizare**
Atenție
- Frazele de pericol utilizate**
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Fraze de precauție**
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă			
CLEAMEN 112			
Data creării	23.04.2024		
Data revizuirii	03.07.2024	Versiune	1.2

- P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- 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.
- 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.

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: 68891-38-3 CE: 500-234-8 Număr de înregistrare: 01-2119488639-16-XXXX	Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu	1-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Limită de concentrație specifică: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % < C < 10 %	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Număr de înregistrare: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol	1-<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	2, 3
CAS: 85586-07-8 CE: 287-809-4 Număr de înregistrare: 01-2119489463-28-XXXX	Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C12-14, sare de sodiu	1-<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Limită de concentrație specifică: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 20 %	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE				
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă				
CLEAMEN 112				
Data creării		23.04.2024		Versiune
Data revizuirii		03.07.2024		
		1.2		
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)	<0,0015	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 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

- 1
- 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.
- 2
- Substanța pentru care sunt stabilite limite de expunere.
- 3
- Substanță pentru care există valori biologice limită.

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. Dacă este înconștientă, 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. În condiții ce pun viața în pericol, asigurați în primul rând resuscitarea persoanei afectate și asigurați asistența medicală. 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

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil călduță. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

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 înconștiente.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 112

Data creării 23.04.2024

Data revizuirii 03.07.2024

Versiune

1.2

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 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. Containerele închise cu produsul lângă foc trebuie să fie răcite cu apă. 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

Asigurați suficientă ventilație. Lichid și vapori inflamabili. Înlăturați toate sursele de aprindere. 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.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații explozibile sau inflamabile și concentrații care depășesc limitele ocupaționale de expunere. Produsul trebuie utilizat doar în zonele în care nu intră în contact cu focul deschis și alte surse de aprindere. Folosiți instrumente care nu produc scântei. Se recomandă utilizarea încălțăminte și a îmbrăcăminte antistatice. Evitați contactul cu pielea și ochii. Fără fumat. 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. Legătură la pământ și conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați echipamente [electrice/de ventilație/de iluminat/...] antideflagrante. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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 expuneți la lumina soarelui. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece.

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

A se vedea subsecțiunea 1.2.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă			
CLEAMEN 112			
Data creării	23.04.2024		
Data revizuirii	03.07.2024	Versiune	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	
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	8 ore	200 mg/m³	
	8 ore	81 ppm	
	15 minute	500 mg/m³	
	15 minute	203 ppm	

Valorile limită biologice

România		Hotărâre Nr. 584/2018 din 2 august 2018		
Nume	Parametru	Valoarea	Material testat	Timp de prelevare a probelor
Alcool izopropilic (CAS: 67-63-0)	Acetonă	50 mg/l	urină	Sfârșit de schimb

DNEL

Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C12-14, sare de sodiu			
Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect
Muncitori	Inhalare	285 mg/m³	Efecte sistemice cronice
Muncitori	Dermică	4060 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Inhalare	85 mg/m³	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Dermică	2440 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Orală	24 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu			
Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect
Muncitori (0)	Dermică	2750 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Muncitori	Dermică	132 µg/cm²	Efecte locale cronice
Consumatori (0)	Inhalare	52 mg/m³	Efecte sistemice cronice
Consumatori (0)	Dermică	1650 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Dermică	79 µg/cm²	Efecte locale cronice
Consumatori (0)	Orală	15 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Muncitori (0)	Inhalare	175 mg/m³	Efecte sistemice cronice

propan-2-ol			
Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect
Muncitori (0)	Inhalare	500 mg/m³	Efecte sistemice cronice
Muncitori (0)	Dermică	888 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Consumatori (0)	Inhalare	89 mg/m³	Efecte sistemice cronice
Consumatori (0)	Dermică	319 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Consumatori (0)	Orală	26 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Muncitori	Inhalare	1000 mg/m³	Efecte sistemice acute
Consumatori	Inhalare	178 mg/m³	Efecte sistemice acute
Consumatori	Orală	51 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice acute

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă			
CLEAMEN 112			
Data creării	23.04.2024		
Data revizuirii	03.07.2024	Versiune	1.2

PNEC

Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C12-14, sare de sodiu	
Traseul de expunere	Valoarea
Apă potabilă	0,131 mg/l
Apă de mare	0,013 mg/l
Apă (scurgeri ocazionale)	0,036 mg/l
Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale	1,35 mg/l
Sedimente de apă dulce	4,61 mg/kg
Sedimente marine	0,461 mg/kg
Sol (agricultură)	0,846 mg/kg

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu	
Traseul de expunere	Valoarea
Apă potabilă	0,24 mg/l
Apă de mare	0,024 mg/l
Apă (scurgeri ocazionale)	0,071 mg/l
Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale	10 g/l
Sedimente de apă dulce	0,917 mg/kg
Sedimente marine	0,092 mg/kg
Sol (agricultură)	7,5 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 sau scut de față (EN 166, EN 149+A1) (în funcție de natura muncii efectuate).

Protecția pielii

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

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	albastru
Miros	trăsură
Punctul de topire/punctul de înghețare	datele nu sunt disponibile
Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu (CAS: 68891-38-3)	>300 °C (ASTM E737-76)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă			
CLEAMEN 112			
Data creării	23.04.2024		
Data revizuirii	03.07.2024	Versiune	1.2

propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	-88,5 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	82,3 °C
Inflamabilitatea	datele nu sunt disponibile
Limita inferioară și superioară de explozie	datele nu sunt disponibile
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	2 %
	13 %
Punctul de inflamabilitate	51 °C
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	11,7 °C
Temperatura de autoaprindere	datele nu sunt disponibile
Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu (CAS: 68891-38-3)	250 °C (EU A.16)
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	399-455,6 °C
Temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile
pH	7-8 (nediluat la 20 °C)
Viscozitatea cinematică	datele nu sunt disponibile
Solubilitate în apă	datele nu sunt disponibile
Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu (CAS: 68891-38-3)	280 g/l (20 °C, pH = 6,8)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	datele nu sunt disponibile
Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu (CAS: 68891-38-3)	log Pow = 0,3 (23 °C, pH = 6,1, OECD 123)
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	log Pow = 0,05 (25 °C)
Presiunea vaporilor	23 hPa
Densitatea și/sau densitatea relativă	
densitatea	1 g/cm³ la 20 °C
Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu (CAS: 68891-38-3)	1,08 g/cm³ la 22 °C (OECD 109)
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	0,7855 g/cm³ la 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	datele nu sunt disponibile
Caracteristicile particulei	datele nu sunt disponibile
Forma	datele nu sunt disponibile
Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C12-14, sare de sodiu (CAS: 85586-07-8)	substanță solidă: vrac
Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu (CAS: 68891-38-3)	substanță solidă

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. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. În caz ardere se eliberează oxizi de carbon, oxizi de sulf, hidrogen sulfurat, oxizi de azot, amoniac, oxizi de clor, acid clorhidric și produse de ardere incompletă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 112

Data creării 23.04.2024

Data revizuirii 03.07.2024

Versiune

1.2

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 112						
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			

Acid sulfuric, esteri mono-alcilici C12-14, sare de sodiu						
Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	ATE		1800 mg/kg			
Dermică	DL ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Iepure	

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu						
Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL ₅₀	OECD 401	4100 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Dermică	DL ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Iepure	

propan-2-ol						
Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL ₅₀	OECD 401	5840 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Dermică	DL ₅₀	OECD 402	16,4 ml/kg		Iepure	
Inhalare (vapori)	CL ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 ore		

Corodarea/iritarea pielii

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

Acid sulfuric, esteri mono-alcilici C12-14, sare de sodiu				
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Dermică	Iritant	OECD 404	72 ore	Iepure

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu				
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Dermică	Iritant	OECD 404	72 ore	Iepure

propan-2-ol				
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Dermică	Neiritant	OECD 404		Iepure

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 112

Data creării 23.04.2024

Data revizuirii 03.07.2024

Versiune

1.2

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Datele nu sunt disponibile pentru amestec. Amestecul este clasificat ca iritant pentru ochi pe baza calculului limitelor generale/specifice de concentrație ale substanței/substanțelor.

Acid sulfuric, esteri mono-alcilici C12-14, sare de sodiu

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

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu

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

propan-2-ol

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

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 sulfuric, esteri mono-alcilici C12-14, sare de sodiu

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

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu

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

propan-2-ol

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

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Acid sulfuric, esteri mono-alcilici C12-14, sare de sodiu

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

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 112

Data creării 23.04.2024
Data revizuirii 03.07.2024

Versiune 1.2

propan-2-ol

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

Cancerigenitatea

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

Acid sulfuric, esteri mono-alcilici C12-14, sare de sodiu

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Rezultat	Specii	Sex
Orală	NOEL	OECD 453	≥1125 mg/kg gc/zi		Șobolan (Rattus norvegicus)	

propan-2-ol

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Rezultat	Specii	Sex
Inhalare (vapori)	NOAEL	OECD 451	5000 ppm	Formarea tumorii	Șobolan (Rattus norvegicus)	M

Toxicitatea pentru reproducere

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

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, sare de sodiu

Efect	Parametru	Metodă	Valoarea	Rezultat	Specii	Sex
	NOAEL (P ₀)	OECD 416	300 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice	Șobolan (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (P ₀)	OECD 416	300 mg/kg gc/zi	Rezultate reproducătoare	Șobolan (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F ₁)	OECD 416	300 mg/kg gc/zi		Șobolan (Rattus norvegicus)	

propan-2-ol

Efect	Parametru	Metodă	Valoarea	Rezultat	Specii	Sex
	NOAEL	OECD 415	853 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.

propan-2-ol

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Rezultat	Specii	Sex
			Somnolență, Amețeală		

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

Acid sulfuric, esteri mono-alcilici C12-14, sare de sodiu

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Rezultat	Specii	Sex
Orală	NOAEL	OECD 408	488 mg/kg gc/zi	90 zile		Șobolan (Rattus norvegicus)	

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

Data creării	23.04.2024
Data revizuirii	03.07.2024

Versiune

1.2

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Rezultat	Specii	Sex
Orală	NOAEL	OECD 408	1016 mg/kg gc/zi	90 zile		Șobolan (Rattus norvegicus)	

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Rezultat	Specii	Sex
Orală	NOAEL	OECD 408	>225 mg/kg gc/zi	90 zile	Toxicitate sistemică	Șobolan (Rattus norvegicus)	

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Rezultat	Specii	Sex
Inhalare (vapori)	NOEC	OECD 451	500 ppm	104 săptămâni		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Inhalare (vapori)	NOAEC	OECD 451	5000 ppm	104 săptămâni		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Inhalare (vapori)	NOEC	OECD 451	5000 ppm	104 săptămâni		Șobolan (Rattus norvegicus)	

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

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.

nu este disponibil

12.1. Toxicitate

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

Toxicitatea acută

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
CL ₅₀	OECD 203	3,6 mg/l	96 ore	Pești (Oncorhynchus mykiss)		Mortal
NOEC	OECD 203	1,8 mg/l	96 ore	Pești (Oncorhynchus mykiss)		Mortal
CE ₅₀		4,7 mg/l	48 ore	Purici de baltă (Daphnia magna)		Efect locomotor
NOEC		2,5 mg/l	48 ore	Purici de baltă (Daphnia magna)		Efect locomotor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 112

Data creării 23.04.2024

Data revizuirii 03.07.2024

Versiune

1.2

Acid sulfuric, esteri mono-alcilici C12-14, sare de sodiu

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
CE ₅₀		>20 mg/l	72 ore	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Indicator de creștere
CE ₅₀		12 mg/l	72 ore	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Biomasă
EC ₁₀		5,4 mg/l	72 ore	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Indicator de creștere
EC ₁₀		2 mg/l	72 ore	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Biomasă
NOEC		0,6 mg/l	72 ore	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Indicator de creștere

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
CL ₅₀	OECD 203	7,1 mg/l	96 ore	Pești (Danio rerio)		Mortal
NOEC	OECD 204	0,14 mg/l	28 zile	Pești (Oncorhynchus mykiss)		Mortalitate și efecte sub-letale
CE ₅₀	OECD 202	7,4 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	27,7 mg/l	72 ore	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Indicator de creștere
EC ₁₀	OECD 201	4,4 mg/l	72 ore	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Indicator de creștere
NOEC	OECD 201	0,95 mg/l	72 ore	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Indicator de creștere

propan-2-ol

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
CL ₅₀	OECD 203	9640-10000 mg/l	96 ore	Pești (Pimephales promelas)		Mortal
CE ₅₀	OECD 202	>10000 mg/l	24 ore	Purici de baltă (Daphnia magna)		Efect locomotor
LogNOEC		3,37	16 zile	Crustacee (Daphnia magna)		Indicator de creștere
Próg toksyczności		1800 mg/l	7 zile	Scenedesmus quadricauda		

12.2. Persistență și degradabilitate

Nedeterminat pentru amestec.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 112

Data creării 23.04.2024

Data revizuirii 03.07.2024

Versiune

1.2

Biodegradabilitate

Acid sulfuric, esteri mono-alcilici C12-14, sare de sodiu

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OECD 301D	90-100 %	28 zile		Ușor biodegradabil

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
		100 %	28 zile		Ușor biodegradabil

propan-2-ol

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OECD 301B	53 %	5 zile		Ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Nedeterminat pentru amestec.

Acid sulfuric, esteri mono-alcilici C12-14, sare de sodiu

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
Log Pow		≤-2,42				20°C

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
Log Pow	OECD 123	0,3				23°C

propan-2-ol

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
Log Pow		0,05				25°C

12.4. Mobilitate în sol

Nedeterminat pentru amestec.

Acid sulfuric, esteri mono-alcilici C12-14, sare de sodiu

Parametru	Valoarea	Temperatură	Stabilirea valorii
Log Koc	>3,13-<3,19	25°C	

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu

Parametru	Valoarea	Temperatură	Stabilirea valorii
Koc	2,2		QSAR

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

Indisponibil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 112

Data creării 23.04.2024
Data revizuirii 03.07.2024

Versiune 1.2

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 nefolositor 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 corect etichetat. Containerelor perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidenței 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 evidența 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

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

UN 1987

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ALCOOLI, N.S.A. (Propan-2-ol)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

3 Lichide inflamabile

14.4. Grupul de ambalare

III

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

Informații suplimentare

Număr de identificare a pericolului

Nr. ONU

Cod de clasificare

Etichete de pericol

30

1987

F1

3



FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă			
CLEAMEN 112			
Data creării	23.04.2024		
Data revizuirii	03.07.2024	Versiune	1.2

Transport rutier ADR	
Prevedere specială	274, 601
Cantități limitate	5 L
Sume extrase	E1
Ambalare	
Instrucțiuni de ambalare	P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții de ambalare în comun	MP19
Cisterne mobile și containere pentru vrac	
Instrucțiuni	T4
Prevedere specială	TP1, TP29
Cisterne ADR	
Codcisternă	LGBF
Vehicul pentru transportul în cisterne	FL
Categorie de transport	3
Cod de restricție în tunel	(D/E)
Prevedere specială pentru	
colete	V12
exploatare	S2
Transport feroviar - RID	
Prevedere specială	274, 601
Sume extrase	E1
Ambalare	
Instrucțiuni de ambalare	P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții de ambalare în comun	MP19
Cisterne mobile și containere pentru vrac	
Instrucțiuni	T4
Prevedere specială	TP1, TP29
Cisterne RID	
Codcisternă	LGBF
Categorie de transport	0
Prevedere specială pentru	
colete	W12
Transport maritim - IMDG	
EmS (plan de urgență)	F-E, S-D
MFAG	310

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 muncă. 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).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă			
CLEAMEN 112			
Data creării	23.04.2024		
Data revizuirii	03.07.2024	Versiune	1.2

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.
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.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
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.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
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.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
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.
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
Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic (acută)
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic (cronic)
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

CLEAMEN 112

Data creării 23.04.2024

Data revizuirii 03.07.2024

Versiune

1.2

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
log Kow	Coeficientul de partiție între octanol și apă
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
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 Corr.	Corodarea pielii
Skin Irrit.	Iritarea pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere
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

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.