



Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare
Identificator: ■ NNOCG ■ NNOCG_RO/K2505/W5141/R3504/2024-12-05/RO/v.3.0

Oțet Comercial

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

1.1. Identificator de produs

Denumire:	Oțet Comercial
Denumire comercială:	Nu se aplică
Conține:	Nu se aplică
Cod UFI:	2300-F0F4-E007-G7A1
Nr CAS:	Nu se aplică
Număr CE:	Nu se aplică
Numarul indexului:	Nu se aplică
Nr. de înregistrare .:	Nu se aplică
Data emiterii:	2022-05-13
Data revizuirii:	2024-12-05
Versiune:	3.0

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

Utilizări identificate:	Destinat pentru detartarea diferitelor suprafețe și aparate electrocasnice. Îndepărtează sedimentele încăpățănate, adică petele de săpun, piatră și apă. Folosit și la prepararea amestecurilor de agenți de curățare naturali.
Adresa de e-mail a persoanei responsabile cu fișa cu date de securitate:	

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

Număr de telefon:	☎ 112 (🕒24h/7) ☎ +48 12 625 75 00 (🕒8:00 -16:00 📅5/7)
-------------------	---

2. SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)	
Pericole rezultate din proprietățile fizico-chimice:	Neclasificat.
Pericole pentru oameni:	Skin Irrit. 2 Iritarea pielii, categoria de pericol 2 H315 Provoacă iritarea pielii. Eye Irrit. 2 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Pericole pentru mediu:	Neclasificat.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

FIȘA DATELOR DE SECURITATE

Pagină:

2 / 8



Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare
Identificator: ■ NNOCG ■ NNOCG_RO/K2505/W5141/R3504/2024-12-05/RO/v.3.0

Oțet Comercial

Pictogramă



GHS07

Cuvânt de semnal

ATENȚIE

Fraze de pericol:

H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Elemente suplimentare de etichetă:

Nu se aplică.

Expresii care specifică condițiile de utilizare în siguranță:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P260 Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
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.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la către o societate autorizată, în conformitate cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole

Niciuna dintre substanțele din amestec nu îndeplinește cerințele PBT sau vPvB conform apendicei XIII la regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Niciuna dintre substanțele menționate în această fișă cu date de securitate nu a fost inclusă în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 pentru a avea proprietăți de perturbare endocrină și nici una dintre substanțele din acest amestec nu este o substanță identificată ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite. prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605.

3. SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Acesta este un amestec- nu se aplică. A se vedea detalii în secțiunea 3.2.

3.2. Amestecuri

Denumirea substanței: <u>Acid acetic</u>				
Numarul indexului:	Nr CAS:	Număr CE:	Nr. de inregistrare .:	Concentrație [% w/w]:
607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30-XXXX	13-15
Pericole rezultate din proprietățile fizico-chimice:	Flam. Liq. 3 Lichide inflamabile, categoria de pericol 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.			
Pericole pentru oameni:	Skin Corr. 1A Corodarea pielii, categoriile de pericol 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.			
Pericole pentru mediu:	Neclasificat.			
Limite specifice de concentrație:	Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %			
Factori M:	Nu se aplică.			
ATE:	LC50 (inhalare, șobolan, 4h)			11,4 mg/L
	LD50 (oral, șobolan)			3310 mg/kg
	LD50 (piele, iepure)			1060 mg/kg
Caracteristicile particulelor pentru substanțele în nanoformă:	Nu se aplică.			

4. SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Căi respiratorii: Dacă apar simptome de expunere prin inhalare (tuse, dispnee), mutați victima la aer curat. În caz de disconfort persistent sau stare de rău, solicitați asistență medicală.



Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare
Identificator: ■ NNOCG ■ NNOCG_RO/K2505/W5141/R3504/2024-12-05/RO/v.3.0

Oțet Comercial

Contact cu pielea:	Îndepărtați imediat îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate/înmuiate. Spălați bine pielea contaminată cu apă și săpun sau detergent ușor, apoi clătiți cu multă apă. Consultați un medic dacă apar și persistă simptomele de iritație.
Contactul cu ochii:	Clătiți imediat ochii contaminați cu un jet continuu de apă, îndepărtați lentilele de contact (dacă există) și continuați clătirea timp de cca. 15 minute. Când clătiți, țineți pleoapele larg deschise și mișcați globul ocular. Dacă apar și persistă simptomele de iritație, consultați un medic. ATENȚIE: Evitați jetul puternic de apă deoarece poate deteriora corneea.
Tractului digestiv:	În cazul consumului produsului, clătiți gura și duceți persoana rănită la aer curat, păstrați-l calm și cald.

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

Contactul cu pielea poate cauza: înroșire, iritație. Contactul cu ochii poate cauza: rupere, înroșire.

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

Persoană inconștientă nu administrați nimic pe gură și nu provocați vărsăturile. **Personalul medical** arată fișa cu date de securitate, eticheta sau ambalajul persoanei care acordă ajutorul. **Indicații pentru medic:** tratament simptomatic.

5. SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate:	Produsul nu este inflamabil. Utilizați mijloace de stingere adecvate pentru mediul în care arde.
Mijloace de stingere neadecvate:	Jeturi de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsul este neinflamabil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Urmați procedurile de stingere a incendiilor chimice. Nu lăsați apa de incendiu să ajungă în sistemul de canalizare și în rezervoarele de apă. Deșeurile și reziduurile rezultate din incendiu trebuie eliminate în conformitate cu reglementările aplicabile. Persoanele implicate în acțiunile de stingere a incendiilor trebuie să fie instruite corespunzător, echipate cu un aparat de respirat autonom și trebuie să poarte echipament de protecție complet.

6. SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemele de apă, canalizare, cămine de vizitare și sol.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemele de apă, canalizare, cămine de vizitare și sol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Limitați răspândirea lichidului prin întinderea zonei de scurgere. Pompați cantități mari de lichid colectat. Dacă este posibil și sigur, eliminați sau limitați eliberarea produsului (limitați fluxul de lichid, sigilați, puneți ambalajul deteriorat într-un ambalaj de urgență). Acoperiți scurgerile mici cu material absorbant incombustibil (de exemplu, pământ, nisip, vermiculit) și îndepărtați în recipiente închise pentru deșuri.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați, de asemenea, secțiunile 8 și 13 din fișa cu date de securitate.

7. SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Prevenirea incendiilor și exploziilor:	Lucrați în încăperi bine ventilate.
Prevenirea otrăvirii:	Evitați contactul cu lichidul. Evitați contaminarea ochilor. Utilizați echipament individual de protecție în conformitate cu informațiile din secțiunea 8 din fișa cu date de securitate.

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

A se păstra în recipiente originale, bine închise, la loc uscat și răcoros.

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

A se vedea secțiunea 1.2.



Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare
Identificator: NNOCG_RO/K2505/W5141/R3504/2024-12-05/RO/v.3.0

Oțet Comercial

8. SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Informații despre procedurile de monitorizare a conținutului de componente periculoase din aer:	Acid acetic STEL (15 min): TWA (8 ore): TWA (8 ore): STEL (15 min):	25 mg/m³ 10 ppm 50 mg/m³ 20 ppm
Valori DNEL și PNEC:	Acid acetic Valori specificate pentru forma pură a ingredientului:	
	Populația DNEL (inhalare, expunere pe termen lung, efecte locale)	25 mg/m³
	Populația DNEL (inhalare, expunere pe termen scurt, efecte locale)	25 mg/m³
	Lucrător DNEL (inhalare, expunere pe termen scurt, efecte locale)	25 mg/m³
	Lucrător DNEL (inhalare, expunere pe termen lung, efecte locale)	25 mg/m³
	PNEC Apă dulce (Concentrațiile previzibile fără efect)	3,058 mg/L
	PNEC Apă marină	0,306 mg/L
	PNEC Sediment de apă dulce	11,36 mg/kg
	PNEC sediment de apă marină	1,136 mg/kg
	PNEC Sol	0,47 mg/kg
	PNEC Stație de epurare	85 mg/L

Informații despre procedurile de monitorizare a concentrațiilor în aer ale ingredientelor periculoase:

- PN-ISO 4225:1999 Calitatea aerului. Aspecte generale. Vocabular.
- PN-EN 689+AC:2019-06 Expunerea la posturile de lucru - Măsurătorile expunerii prin inhalare la agenți chimici - Strategii de testare a conformității cu valorile limită.

Dacă concentrația unei substanțe la locul de muncă este stabilită și cunoscută, alegerea protecției personale trebuie făcută în funcție de concentrația, timpul de expunere și activitățile efectuate de angajat.

Într-o situație de urgență, când concentrația la locul de muncă este necunoscută, trebuie aplicată cea mai înaltă clasă de protecție personală.

- Directiva 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000 de stabilire a unei prime liste de valori limită indicative de expunere profesională în punerea în aplicare a Directivei Consiliului 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenți chimici la locul de muncă.

Angajatorul este obligat să se asigure că mijloacele de protecție personală și îmbrăcămintea de lucru utilizate au proprietăți de performanță și protecție și să asigure spălarea, întreținerea, repararea și decontaminarea corespunzătoare a acestora.

Examinările inițiale și periodice recomandate ale angajaților trebuie efectuate în conformitate cu:

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate:	Se recomandă utilizarea ventilației generale și/sau evacuarea locală pentru a menține concentrațiile de agenți nocivi sub limitele maxime de expunere aplicabile. Sistemele locale de ventilație prin evacuare reprezintă metoda preferată, deoarece permit controlul emisiilor la sursă și împiedică răspândirea contaminanților în zona de lucru.
Măsuri de protecție individuală:	
Protecția ochilor sau a feței:	În cazul expunerii pe termen lung sau a riscului de stropire de lichid în ochi, utilizați ochelari în carcasă etanșă (ochelari de protecție). Echipamente recomandate la locul de muncă cu apă pulverizată pentru clătirea ochilor.
Protecția pielii:	Nu sunt necesare precauții speciale, dar pentru a menține riscul la minimum se recomandă ca personalul să poarte îmbrăcăminte de protecție, încălțăminte de lucru anti-alunecare și mănuși, de ex. cele din nitril, cu grosimea >0,1 mm și timp de penetrare > 480 minute.
Protecție respiratorie:	În condiții normale de utilizare cu ventilație suficientă, nu este necesar un echipament de protecție respiratorie, dar vaporii, spray-ul sau ceața nu trebuie inhalați. În cazul expunerii la concentrații la vaporii care depășesc valorile admise, se folosește mască cu filtru A2 (maro) pentru a proteja căile respiratorii împotriva gazelor organice și vaporilor de substanțe organice cu punct de fierbere peste 65°C (ciclohexan, dietil eter, izobutan, acetonă), toluen, xilen).
Controlul expunerii mediului:	Preveniți pătrunderea substanței în sol, în sistemele de canalizare și în cursurile de apă.

9. SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

FIȘA DATELOR DE SECURITATE

Pagină:

5 / 8



Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare
Identificator: ■ NNOCG ■ NNOCG_RO/K2505/W5141/R3504/2024-12-05/RO/v.3.0

Oțet Comercial

a) Stare fizică	Lichid
b) Culoare	Incolor sau ușor galben
c) Miros	Înțepător, caracteristic acidului acetic
d) Punct de topire/punct de îngheț	Nu există date
e) Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există date
f) Inflamabilitate	Neinflamabil
g) Limita inferioară și superioară de explozie	Nu există date
h) Punctul de aprindere	Nu există date
i) Temperatura de autoaprindere	Nu există date
j) Temperatura de descompunere	Nu există date
k) pH	2-3
l) Vâscozitatea cinematică	Nu există date
m) Solubilitate	Solubil în apă
n) Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)	Nu se aplică amestecurilor
o) Presiunea vaporilor	Nu există date
p) Densitatea	~1,02 g/cm³ la 20°C
q) Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date
r) Caracteristicile particulelor	Aplicabil numai pentru solide

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:	Vezi secțiunea 9.1
Alte caracteristici de siguranță:	Nu există date

10. SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Reacționează cu bazele.
10.2. Stabilitate chimică	Produsul nu este reactiv în timpul depozitării și utilizării în conformitate cu instrucțiunile.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Poate fi coroziv pentru metale. Reacționează cu bazele.
10.4. Condiții de evitat	A se păstra departe de lumina directă a soarelui.
10.5. Materiale incompatibile	metale;
10.6. Produși de descompunere periculoși	Monoxid de carbon și dioxid de carbon la ardere.

11. SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

A) Toxicitate acută:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. ATEmix (piele, valoare calculată) = 0.000 mg/kg ATEmix (oral, valoare calculată) = 0.000 mg/kg ATEmix (inhalară, valoare calculată) = 0.000 mg/L
----------------------	---

<u>Acid acetic</u>	
LC50 (inhalară, șobolan, 4h)	11,4 mg/L
LD50 (oral, șobolan)	3310 mg/kg
LD50 (piele, iepure)	1060 mg/kg

B) Coroziunea/iritarea pielii:	Provoacă iritarea pielii.
C) Leziuni/iritări oculare grave:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
D) Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
E) Mutagenitatea celulelor germinale:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
F) Carcinogenitate:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
G) Toxicitate pentru reproducere:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
H) STOT – expunere unică:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA DATELOR DE SECURITATE



Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare
Identificator: NNOCGNNOCG_RO/K2505/W5141/R3504/2024-12-05/RO/v.3.0

Oțet Comercial

I) STOT – expunere repetată:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
J) Pericol de aspirație:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Informații despre efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile perturbatoare ale sistemului endocrin	Nu se aplică
11.2. Informații despre alte pericole	Nu se aplică

12. SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

<u>Acid acetic</u>	
EC50 (toxicitate, nevertebrate acvatice- Daphnia magna, 48 ore)	>300,82 mg/L
LC50 (toxicitate, pește, 96 ore)	>300,82 mg/L
Alte informații 12.1.:	Nu se aplică.

12.2. Persistență și degradabilitate

<u>Acid acetic</u>	
Este biodegradabil.	
Alte informații 12.12.:	Nu se aplică.

12.3. Potențial de bioacumulare

<u>Acid acetic</u>	
Factorul de bioconcentrare (BCF) = 3,16 coeficientul de partiție n-octanol/apă (Kow/logKow) 0,17	
Alte informații 12.3.:	Nu se aplică.

12.4. Mobilitate în sol

<u>Acid acetic</u>	
Coeficientul de partiție sol/apă (Koc) în 20°C = 1,153	
Alte informații 12.4.:	Nu se aplică.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Niciuna dintre substanțele din amestec nu îndeplinește cerințele PBT sau vPvB conform apendicei XIII la regulamentul (WE) nr. 1907/2006.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Informații despre efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile perturbatoare ale sistemului endocrin:	Nu se aplică
--	--------------

12.7. Alte efecte adverse

Nu există date.

13. SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Cod deșeu: **15 01 10* ambalajele care conțin reziduuri sau contaminate cu substanțe periculoase.**
Recuperarea sau eliminarea deșeurilor trebuie efectuată în conformitate cu reglementările aplicabile. Recipientele reutilizabile trebuie reutilizate după curățare
Deșeurile de ambalaj trebuie eliminate în instalații de incinerare autorizate profesionale sau în instalații de tratare/neutralizare a deșeurilor. Proces de neutralizare recomandat: D10 Incinerare pe uscat
Cod deșeu: **07 07 01* Lichide de spălat apoase și soluție-mamă**

14. SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR (transport rutier); RID (transport feroviar); IMDG (transport maritim); ICAO / IATA (transport aerian); Amestecul este supus reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase conținute în:

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	UN 2790
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	SOLUȚIE DE ACID ACETIC,
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	8
14.4. Grupul de ambalare	III



Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare
Identificator: NNOCG NNOCG_RO/K2505/W5141/R3504/2024-12-05/RO/v.3.0

Oțet Comercial

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nu se aplică
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	Nu se aplică
Cod de restricție pentru tunel	Nu se aplică

15. 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
- Regulamentul (CE) nr. 48/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții (JO L 104, 8.4.2004, cu modificările ulterioare).
 - Directiva 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000 de stabilire a primei liste a valorilor limită indicative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici la locul de muncă (EC 2000, Nr. 39, cu modificările ulterioare).
 - PN-ISO 4225:1999 Calitatea aerului. Aspecte generale. Vocabular;
 - PN-EN 689+AC:2019-06 Expunerea la posturile de lucru - Măsurători ale expunerii prin inhalare la agenți chimici - Strategie de testare a respectării valorilor limită.
 - REGULAMENTUL (UE) 2016/425 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 9 martie 2016 privind echipamentul individual de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului
 - EN ISO 374-1:2017 Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și microorganismelor periculoase – Partea 1: Terminologie și cerințe de performanță.
 - EN 16523-1+A1:2018-11 Determinarea rezistenței materialelor la pătrunderea substanțelor chimice – Partea 1: Permeabilitatea substanțelor chimice lichide potențial periculoase în condiții de contact continuu.
 - PN-EN 14387:2021-07 Dispozitive de protecție respiratorie. Filtru(e) de gaz și filtru(e) combinat(e). Cerințe, testare, marcare.
 - 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 instituire a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare Regulamentul (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și Regulamentul Comisiei (CE) nr. 1488/94, precum și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE (corrigendum JO L 133 din 29 mai 2007, cu modificările ulterioare).
 - Regulamentul (UE) nr. 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (JO L 132 din 29 mai 2015).
 - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (JO L 353 din 31 decembrie 2008, cu modificările ulterioare).
 - Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată (RID) (Jurnalul de legi din 2009, nr. 167, art. 1318, cu modificările ulterioare).
 - Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR) (Anexa la Jurnalul de legi din 2009, nr. 27, pct. 162).
 - REGULAMENTUL (UE) 2016/425 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 9 martie 2016 privind echipamentul individual de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului.
 - 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)
 - Regulamentul (CE) nr. 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind precursorii de droguri.
 - Regulamentul (CE) nr. 111/2005 al Consiliului din 22 decembrie 2004 de stabilire a normelor pentru monitorizarea comerțului dintre Comunitate și țări terțe cu precursori de droguri.

15.2. Evaluarea securității chimice

Producătorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice.

16. SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații: Această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor conținute în fișele cu date de securitate furnizate de producătorii de substanțe și a reglementărilor în vigoare în prezent.
Amestecul a fost clasificat pe baza calculelor și a rezultatelor testelor privind punctul de aprindere și punctul de fierbere.
Alte surse de date:
Banca de date IUCLID (Comisia Europeană – Biroul European pentru Produse Chimice)
ESIS- European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau)
Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate se aplică numai produsului din titlu și pot să nu fie valabile sau suficiente pentru produsul utilizat în combinație cu alte materiale sau aplicații diferite.
Informațiile conținute în fișa cu date de securitate au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de siguranță.
Utilizatorul produsului este obligat să respecte toate standardele și reglementările aplicabile, precum și să își asume responsabilitatea care decurge din utilizarea greșită a informațiilor conținute în fișa cu date de securitate sau aplicarea necorespunzătoare a produsului.

Istoricul emiterilor
cardului

Actualizați:	Domeniul de aplicare al actualizărilor	Versiune:
2022-05-13	Actualizarea fișei ca urmare a intrării în vigoare a Regulamentului 2020/878/CE, modificări ale clasificării și ale datelor de contact.	1.1
2024-12-05	Actualizare clasificare.	3.0



FIȘA DATELOR DE SECURITATE

Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare
Identificator: ■ NNOCG ■ NNOCG_RO/K2505/W5141/R3504/2024-12-05/RO/v.3.0

Oțet Comercial

Explicația abrevierilor și a acronimelor din fișa cu date de securitate:	TWA (Time Weighted Average): Concentrația medie în aer a unei anumite substanțe atunci când este calculată pe o zi de lucru normală de opt ore, pentru o săptămână de cinci zile. STEL (Limita de expunere pe termen scurt): concentrația medie în aer pe o perioadă de 15 minute, care nu trebuie depășită în niciun moment în timpul unei zile normale de lucru de opt ore. vPvB – Foarte persistent și foarte bioacumulativ (substanță) PBT – Persistent, bioacumulativ și toxic (substanță) PNEC – Concentrație previzibilă fără efect DNEL – Nivel fără efect derivat BCF – factor de bioconcentrare LD50 – Doză letală la care se observă moartea a 50% dintre animalele testate LC50 – Concentrație letală la care se observă moartea a 50% dintre animalele testate ECX – Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere X% IC50 – Concentrație inhibitoare la care se observă o inhibiție de 50% a parametrului testat RID – Regulament privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată ADR – Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase IMDG – Codul Maritim Internațional de Mărfuri Periculoase IATA – Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene SDS- Fișă cu date de securitate
Instruire:	În ceea ce privește manipularea, sănătatea și securitatea la locul de muncă cu substanțe și amestecuri periculoase.

--- Sfârșitul fișei datelor de securitate.---