



SAFETY DATA SHEET

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Data Publicării 11.08.2025

Data revizuirii 11.08.2025

Număr Revizie 4

Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Cod produs 50714
Denumire Produs MFC Green

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

Utilizare Recomandată Descaler

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume furnizor Cafetto
Adresa Furnizorului 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.
Număr de telefon furnizor Australia: +61 8 8245 6901
EU: +31 70 353 8142
UK: +44 20 7193 7370
Email furnizor enquiry@cafetto.com

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

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență §45 - (EC)1272/2008	
Europa	112
Australia	000
STATELE UNITE ALE AMERICII	112
Marea Britanie	999

Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2 - (H315)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2 - (H319)

2.2. Elemente pentru etichetă



Cuvânt de avertizare

Atenție

Fraze de Pericol

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H315 - Provoacă iritarea pielii

Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare

P280 - Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

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

P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun

P332 + P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul

P362 + P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare

P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale

2.3. Alte pericole

Consultați Secțiunea 11.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică.

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Citric Acid	201-069-1	77-92-9	10-30%	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319)
Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	1-10%	Eye Dam. 1 (H318)

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.
Inhalare	Duceți victima la aer curat.
Contact cu pielea	Spălați cu multă apă. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
Contact cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală. Nu frecați zona afectată.
Ingerare	Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. IF SWALLOWED. NU provocați vomă. Sunați la un medic.
Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare.

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

Simptome	Senzație de arsură.
-----------------	---------------------

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

Notă pentru medici	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare	Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.
INCENDIU MARE	PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi inefficientă.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică

Descompunerea termică poate duce la eliberarea gazelor și vaporilor iritanți și toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri

Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Precauții personale Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Alte Informații Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

Metode pentru curățenie Stăviliți cu baraje. Îmbibați cu material absorbant inert. Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Considerații de Igienă Generală Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

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

Condiții de Depozitare Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Metodele de gestionare a riscului (RMM)

Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control**Limite de Expunere**

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
Citric Acid 77-92-9	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Citric Acid 77-92-9	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-
Tartaric acid 87-69-4	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-

Nivel fără efect derivat (DNEL) În conformitate cu experiența noastră și cu informațiile care ni s-au furnizat, produsul nu are efecte nocive dacă este utilizat și manipulat așa cum este specificat

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) În conformitate cu experiența noastră și cu informațiile care ni s-au furnizat, produsul nu are efecte nocive dacă este utilizat și manipulat așa cum este specificat

8.2. Controale ale expunerii**Echipament personal de protecție**

Protecția ochilor / feței Dacă este probabilă împrăștierea, purtați ochelari de protecție cu scuturi laterale.

Protecția Mâinilor A se purta mănuși corespunzătoare. Mănuși impermeabile.

Protecția pielii și a corpului A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecția respirației În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și evacuarea.

Controlul expunerii mediului Autoritățile locale trebuie avizate dacă nu pot fi izolate deversările semnificative.

Considerații de Igienă Generală Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid
Aspect	Clar
Miros	Neutru
Culoare	Incolor
Pragul de Acceptare a Mirosului	Nu există informații disponibile

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>
pH	2.01-2.3
Punctul de topire / înghețare	Proprietatea nu se aplică produsului.
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere	Proprietatea nu se aplică produsului.
Punct de Aprindere	Proprietatea nu se aplică produsului.
Rată de Evaporare	Proprietatea nu se aplică produsului.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Proprietatea nu se aplică produsului.
Limită de Inflamabilitate în Aer	
Limită superioară de inflamabilitate	Proprietatea nu se aplică produsului.
Limită inferioară de inflamabilitate	Proprietatea nu se aplică produsului.
Presiunea de vapori	Proprietatea nu se aplică produsului.
Densitatea vaporilor	Proprietatea nu se aplică produsului.
Densitatea relativă	1.110-1.120
Solubilitate în apă	Solubil în apă
Solubilitatea (solubilitățile)	Proprietatea nu se aplică produsului.
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Proprietatea nu se aplică produsului.
Temperatura de autoaprindere	Proprietatea nu se aplică produsului.
Temperatura de descompunere	Proprietatea nu se aplică produsului.
Vâscozitate cinematică	Proprietatea nu se aplică produsului.
Vâscozitate dinamică	Proprietatea nu se aplică produsului.
Proprietăți explozive	Proprietatea nu se aplică produsului.
Proprietăți oxidante	Proprietatea nu se aplică produsului.

9.2. Alte informații

Punct de Înmuire	Proprietatea nu se aplică produsului.
Greutate moleculară	Proprietatea nu se aplică produsului.
Conținutul în VOC (%)	Proprietatea nu se aplică produsului.
Densitate lichid	Proprietatea nu se aplică produsului.
Densitate în Vrac	Proprietatea nu se aplică produsului.
Dimensiunea particulei	Proprietatea nu se aplică produsului.
Distribuția Mărimii Particulelor	Proprietatea nu se aplică produsului.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Observații	Proprietatea nu se aplică produsului.
-------------------	---------------------------------------

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitate de Reacții Periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

Polimerizare Periculoasă Nu apare polimerizarea periculoasă.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna cunoscută.

Date despre explozie

Sensibilitatea la Impactul Mecanic

Niciunul.

Sensibilitatea la Descărcarea Electricității Statice

Niciunul.

10.5. Materiale incompatibile

Nu se cunoaște pe baza informațiilor furnizate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Oxizi de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere

Informații privind produsul

Inhalare	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.
Contact cu ochii	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Iritant pentru ochi. (pe baza componentelor). Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Contact cu pielea	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Provoacă iritarea pielii. (pe baza componentelor).
Ingerare	Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Înroșire. Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor.

Determinări numerice ale toxicității

Toxicitate acută

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral) 15,030.00 mg/kg

Toxicitate acută necunoscută

24.46236 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate necunoscută

4.50268 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută

24.46236 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate cutanată acută necunoscută
 24.46236 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (gaze)
 24.46236 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (vapori)
 24.46236 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (praf/ceață)

Informații despre Componentă

Citric Acid (77-92-9)

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Citric Acid	= 11,700 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Tartaric acid	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredient. Iritant pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredient. Iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

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

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

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

11.2 Informații despre alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu se aplică.

11.2.2. Alte informații

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Citric Acid	Nu există date disponibile	48h LC50, 440 mg/L	Nu există date disponibile	24h EC50, 1535 mg/L
Tartaric acid	72h EC50, 51.4 mg/L	96h LC50, > 100 mg/L	Nu există date disponibile	48h EC50, 93.31 mg/L

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu este considerat persistent. Are proprietăți degradabile.

12.3. Potential de bioacumulare

Bioacumulare Nu este considerat bioacumulativ.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Se adsorbe pe sol.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB Nu este considerat persistent, bioacumulativ și toxic.
Nu este considerat foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Citric Acid	Substanța nu este o PBT / vPvB
Tartaric acid	Substanța nu este o PBT / vPvB

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu se aplică.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.

Ambalaje contaminate A se elimina conținutul/containerelor în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

IMDG/IMO	Nu se aplică
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nu se aplică
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplică
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu se aplică
14.4 Grupul de ambalare	Nu se aplică
14.5 Poluant marin	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Niciunul
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI	Nu există informații disponibile

RID	Nu se aplică
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nu se aplică
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplică
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu se aplică
14.4 Grupul de ambalare	Nu se aplică
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Niciunul

ADR	Nu se aplică
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nu se aplică
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplică
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu se aplică
14.4 Grupa de Ambalare	Nu se aplică
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Niciunul

IATA	Nu se aplică
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nu se aplică
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	NON REGULATED
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu se aplică
14.4 Grupul de ambalare	Nu se aplică
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Niciunul

utilizatori

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****Uniunea Europeană**

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici .

Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV). Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

Denumire chimică	Substanță restricționată conform Anexei XVII REACH	Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH
Citric Acid - 77-92-9	Use restricted. See item 75.	

Poluant organic persistent

Nu se aplică.

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic surfactants <1%

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3**

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

Legendă

SVHC	Substanță care prezintă un risc foarte ridicat
LC50	Concentrație letală pentru 50% din populația testată
LD50	Doză letală pentru 50% din populația testată (doză letală mediană)
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
STEL	Limită de Expunere pe Termen Scurt
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere repetată
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere

TWA Time-Weighted Average (Medie Ponderată în Timp)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	-	Desemnare pentru piele

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)
 Agenția pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView
 Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)
 EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)
 Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
 Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare
 Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)
 Baza de date cu substanțe periculoase
 Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCILID)
 Clasificarea GHS pentru Japonia
 Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
 NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)
 Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 Programul Național de Toxicologie (NTP)
 Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
 Agenția pentru protecția mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare
 Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente
 RTECS (Registrul Efectelor Toxice ale Substanțelor Chimice)
 Organizația Mondială a Sănătății

Data Publicării 11.08.2025

Data revizuirii 11.08.2025

Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)