ThanaClear Granules

Fişă cu date de securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 14.05.2026 Înlocuiește versiunea: 14.05.2026 Versiune: 1.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Numele : ThanaClear Granules
Codul produsului : T-GRAM

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Manufacturer
The MazWell Group Ltd
Units 11/14-15 Ardglen Industrial Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
+44 (0)1256-893883
+44 (0)1256-893868
enquiries@themazwellgroup.com

Supplier
Medenta GmbH
Huckrieden Esch 9,
49549 Ladbergen.
Germany
(05485) 2020
info@medenta.de

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

Număr pentru apeluri de urgență : +44 (0)1256-893883

Țară/zonă	Organizație	Număr pentru apeluri de urgență
Franța	Centre antipoison d'Angers. C.H.U. 4, rue Larrey 49933 Angers Cedex 9.	+33 2 41 48 21 21
Germania	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin. CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG. Hindenburgdamm 30 12203 Berlin.	+49 (0) 30 19240
Polonia	Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii. im. dr Wandy Błeńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei. ul. Mickiewicza 2 60-834 Poznan.	+48 061 847 69 46 Biocidal product poisoning control region: Voivodeships: Greater Poland, Lubusz, Lower Silesian, Opole
Spania	Servicio de Información Toxicológica. Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses. Departamento de Madrid. C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid.	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos) (Toxicological emergencies only). Information in Spanish (24/7)
Țările de Jos	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Huispostnummer Q03.2.315. Postbus 85500 3508 GA Utrecht.	+31 88 755 80 00 Numai pentru informarea personalului medical în caz de intoxicație acută

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Coduri EUH : EUH208 - Conţine Cinnamal(104-55-2). Poate provoca o reacţie alergică.
EUH210 - Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu anexa XIII REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
WALNUT SHELL	Nr. CAS: 84012-43-1 Nr. UE: 281-688-1	30 – 50	Neclasificat
Cinnamal	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. UE: 203-213-9 REACH-Nr: 01-2119935242-45	< 0,1	Acute Tox. 4 (Dermică), H312 (ATE=1260 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Dacă nu vă simţiţi bine, solicitaţi sfatul medicului.
Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunaţi la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simţiţi bine.
Self protection of the first-aider : Persoanele care acordă primul ajutor ar trebui să acorde atenție propriei protecții și să utilizeze echipamentele recomandate de protecție personală (a se vedea secțiunea 8).

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

Simptome/efecte după inhalare	:	Niciunul în condiţii normale. Dust of the product, if present, may cause respiratory irritation after excessive inhalation exposure.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	:	Niciunul în condiţii normale. Dust may cause irritation in skin folds or by contact in combination with tight clothing.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	:	Niciunul în condiţii normale. Praful din acest produs poate provoca iritarea ochilor.
Simptome/efecte după înghițire	:	Niciunul în condiţii normale.

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

Trataţi simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	:	Pulverizare cu apă. Pudra uscata. Spumă.
Agenți de stingere neadecvați	:	A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	:	No fire hazard.
Pericol de explozie	:	No direct explosion hazard.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	:	Pot fi eliberați vapori toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	:	Stingeţi incediile de la distanţă sigură şi din zone protejate. Nu intraţi în zona focului fără echipament de protecţie, inclusiv protecţie respiratorie.
Protecție la stingerea incendiilor	:	Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecţie respiratorie izolant autonom. Îmbrăcăminte de protecţie completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale	:	Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Absorbiţi scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	:	Purtaţi echipamentul de protecţie personală recomandat.
Planuri de urgență	:	Aerisiți zona de scurgere.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	:	Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență	:	Evacuaţi personalul care nu este necesar.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitaţi dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	:	Using a clean shovel, put the material in a dry container and cover without compressing it.
Metode de curățare	:	Recuperați mecanic produsul.
Alte informații	:	Aruncați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	:	Nu se aşteaptă să prezinte un risc semnificativ în condiţiile anticipate de utilizare normală.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	:	Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. A se purta echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă	:	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

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

Măsuri tehnice	:	Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.
Condiții de depozitare	:	A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.
Materialele ambalajului	:	Always store product in container of same material as original container.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:
Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:
Purtaţi echipamentul de protecţie personală recomandat.
Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecţie:

Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecţie

Skin protection

Protecția pielii și a corpului:
A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:
Manusi de protectie

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:
În caz de aerisire insuficientă, purtaţi echipament respirator adecvat.

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:
Evitaţi dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	Solidă
Culoare	:	light brown.
Aspectul exterior	:	granules.
Miros	:	Proaspăt.
Pragul de miros	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	Nu este disponibil
Punctul de solidificare	:	Neaplicabil
Punctul de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitatea	:	Neinflamabil
Limita inferioară de explozie	:	Neaplicabil
Limita superioară de explozie	:	Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	:	Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	:	Neaplicabil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
pH soluție	:	Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	:	Neaplicabil
Solubilitate	:	Nu este disponibil
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	Nu este disponibil
Densitatea	:	Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	:	Neaplicabil
Mărimea particulei	:	Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil in conditii normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie să se producă produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	:	Neclasificat

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Informații suplimentare : Inhalarea prafului trebuie evitată. Produsul conține coajă de nucă (material derivat din fructe cu coajă lemnoasă). Persoanele cu sensibilități cunoscute trebuie să evite expunerea la praf.

Cinnamal (104-55-2)	
LD50 contact oral la șobolani	2220 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: other:, 95% CL: 1910 - 2600
LD50 orală	3400 mg/kg greutate corporală Animal: guinea pig, Guideline: other:
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 contact dermic la iepuri	1260 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 cale cutanată	1260 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan [ppm]	68,88871 ppm Animal: rat, Guideline: other:

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

WALNUT SHELL (84012-43-1)	
pH	4,5 – 6,2

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat

WALNUT SHELL (84012-43-1)	
pH	4,5 – 6,2

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerigenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Cinnamal (104-55-2)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

ThanaClear Granules	
Viscozitate, cinematic	Neaplicabil

WALNUT SHELL (84012-43-1)	
Viscozitate, cinematic	Neaplicabil

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Produsul nu este considerat nociv pentru organismele acvatice şi nici nu produce efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Toxicitate acută pentru mediul acvatic : Neclasificat

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic : Neclasificat

Cinnamal (104-55-2)	
LC50 - Pește [1]	2,35 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Crustacee [1]	119,5578 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	3,86 mg/l waterflea
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	6,87 mg/l
NOEC cronic pește	15,159 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'

12.2. Persistență și degradabilitate

ThanaClear Granules	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

WALNUT SHELL (84012-43-1)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Biodegradare	NATURALLY BIODEGRADABLE

Cinnamal (104-55-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Cinnamal (104-55-2)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1,9

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.

Metode de tratare a deșeurilor : Aruncați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colecționarului autorizat.

Recomandări pentru eliminarea apelor uzate : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Comply with applicable regulations for solid waste disposal. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.

Informații suplimentare : Do not re-use empty containers.

Ecological waste information : The waste of the product should be considered as hazardous as the product itself, with the likelihood of impacting the environment in the same way. Consider the handling and disposal of the waste as defined by the product itself.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR)	:	Neaplicabil
Nr. ONU (IMDG)	:	Neaplicabil
Nr. ONU (IATA)	:	Neaplicabil
Nr. ONU (ADN)	:	Neaplicabil
Nr. ONU (RID)	:	Neaplicabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	:	Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	:	Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	:	Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	:	Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	:	Neaplicabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Neaplicabil

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Neaplicabil

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Neaplicabil

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Neaplicabil

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Neaplicabil

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR)	:	Neaplicabil
Grupul de ambalare (IMDG)	:	Neaplicabil
Grupul de ambalare (IATA)	:	Neaplicabil
Grupa de ambalaj (ADN)	:	Neaplicabil
Grupul de ambalare (RID)	:	Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)
Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

Reglementări naționale

Germania

Employment restrictions	:	Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind mamele care lucrează (MuSchG). Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor în ocuparea forței de muncă (JArbSchG).
Clasa de pericol pentru ape (WGK)	:	WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).
Lista substanțelor sensibilizante (TRGS 907)	:	Conține substanțe sensibilizante conform cu TRGS 907.
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	:	Is not listed in the Major Accidents Ordinance (12. BImSchV)

Țările de Jos

Lista SZW a substanțelor cancerigene	:	Niciun compus nu figurează în listă
Lista SZW a substanțelor mutagene	:	Niciun compus nu figurează în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – alăptare	:	Niciun compus nu figurează în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – fertilitate	:	Niciun compus nu figurează în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – dezvoltare	:	Niciun compus nu figurează în listă

Polonia

Polish National Regulations	:	Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 1225). Act of 14 December 2012 on waste (J. o L. 2013, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 797). The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended). Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923). Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 154). Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. item 1286 as amended). The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488) Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166 as amended). Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141). ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891) Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

Spania

Royal Decree 665/1997	:	Is not subject to the Royal Decree 665/1997

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
COD	Consumul chimic de oxigen (CCO)
CSA	Evaluarea securității chimice
DMEL	Derived Minimal Effect level

Abrevieri şi acronime:	
DNEL	Nivel calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Median effective concentration
ED	Endocrine disruptor
EN	Standard european
EWC	European waste catalogue
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
Log Kow	Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)
Log Pow	Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
N.O.S.	Not Otherwise Specified
OCDE	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Limita de expunere ocupațională
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
PPE	Echipamentul de protecție personală
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Fişă cu date de securitate
STP	Sewage treatment plant
FT	Funcție tehnică
CTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
TWA	Time Weighted Average
COV	Volatile Organic Compounds
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
UFI	Unique Formula Identifier

Textul integral al frazelor H şi EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conţine Cinnamal(104-55-2). Poate provoca o reacţie alergică.
EUH210	Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informaţii se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerinţelor privind sănătatea umană, siguranţa în utilizare şi ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanţie pentru vreo caracteristică anume a produsului