

APPLE CINNAMON #EU24196F**Fișă cu date de securitate**

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 18.05.2023 Data revizuirii: 15.05.2023 Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificatorul produsului**

Forma produsului	: Amestec
Denumirea produsului	: APPLE CINNAMON #EU24196F
UFI	: PC05-N2FN-K00P-6YQX
Codul produsului	: EU24196F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupa de produse	: Produs comercial

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, utilizare industrială
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Numai pentru utilizare profesională Industrial
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Funcția sau categoria de utilizare	: Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Datele furnizorului fișei cu date de securitate

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH
Mittlerer Weg 35
DE- 79424 Auggen
Germania
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com - www.frenchcolor.com

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Număr de urgență : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexic: +01-800-099-0731;
Brazilia: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, efecte adverse asupra sănătății umane și mediului

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Avertizare

Conține

: CUMARINĂ; Eugenol; Cinamat de metil; Aldehidă cinamică; Iso E Super; Ulei din frunze de cuișoare ;
Ulei de eucalipt; Acetat de linalil; Triplal (Vertocitral); Linalool

Indicații de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Recomandări de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrățele și fața după manipulare.
P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/echipament de protecție a ochilor/protecție facială/protecție auditivă.

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatori profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB $\geq 0,1$ % evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare a sistemului endocrin și nici substanțe identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Verdox	Nr. CAS: 88-41-5 Nr. CE: 201-828-7 Nr. REACH: 01-2119970713-33	11.2 – 22.4215	Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2, H411
Alcool fenilpropilic	Nr. CAS: 122-97-4 Nr. CE: 204-587-6	3.5 – 6.9955	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319
Malonat de dietil	Nr. CAS: 105-53-3 Nr. CE: 203-305-9 Nr. REACH: 01-2119886972-18	3.1 – 6.2818	Iritarea ochilor, categoria 2, H319
CUMARINĂ	Nr. CAS: 91-64-5 Nr. CE: 202-086-7 Nr. REACH: 01-2119943756-26	2.5 – 4.9327	Toxicitate acută 3 (oral), H301 Toxicitate acută 3 (cutanat), H311 Toxicitate acută 3 (inhalare), H331 Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Eugenol	Nr. CAS: 97-53-0 Nr. CE: 202-589-1 Nr. REACH: 01-2119971802-33	2.2 – 4.4843	Toxicitate acută 4 (oral), H302 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehidă cinamică	Nr. CAS: 104-55-2 Nr. CE: 203-213-9 Nr. REACH: 01-2119935242-45	1.1 – 2.2422	Toxicitate acută 4 (cutanat), H312 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319 Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Acetoacetat de etil substanță cu limită/limite națională(e) de expunere profesională (RO)	Nr. CAS: 141-97-9 Nr. CE: 205-516-1	1.1 – 2.2422	Neclasificat
Aldehidă C-14	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	0.9 – 1.8834	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	0.9 – 1.7937	Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410
Cinamat de metil	Nr. CAS: 103-26-4 Nr. CE: 203-093-8 Nr. REACH: 01-2119979458-16	0.8 – 1.5247	Sens. cut. 1B, H317
Ulei de frunze de cuișoare	Nr. CAS: 8000-34-8 Nr. CE: 616-772-2	0.7 – 1.435	Irit. oculară 2, H319 Sens. cut. 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304
Ulei de eucalipt	Nr. CAS: 8000-48-4 Nr. CE: 283-406-2;286-249-8;616-775-9 Nr. REACH: 01-2119978250-37	0.3 – 0.6278	Lichid inflamabil 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0.2 – 0.4489	Irit. cut. 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cut. 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. CE: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.2 – 0.3587	Irit. cut. 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cut. 1, H317
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	0.1 – 0.2691	Irit. cut. 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cut. 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	0.1 – 0.1186	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
alcool decilic substanță cu limită națională (limite naționale) de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. CE: 203-956-9	0 – 0.0077	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehidă C-6 substanță cu limită națională de expunere profesională (FI, PL)	Nr. CAS: 66-25-1 Nr. CE: 200-624-5	0 – 0.0019	Lich. inflam. 3, H226
Acid caproic substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, LT, LV)	Nr. CAS: 142-62-1 Nr. CE: 205-550-7	0 – 0.0001	Lez. oculară gravă 1, H318 Coroz. cutanată 1C, H314

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	: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (aratăți eticheta dacă este posibil). Sunați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați cu multă apă/.... Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Dacă apare iritarea pielii : solicitați sfatul/asistența medicului. Solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (a se vedea Sunați imediat un medic de pe această etichetă). Dacă apare iritarea pielii sau o erupție cutanată: solicitați imediat sfatul/asistența medicului. Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele de piele expuse cu săpun delicat și apă, apoi clătiți cu apă caldă. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apare iritarea pielii sau o erupție cutanată: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Dacă iritarea oculară persistă: solicitați sfatul/ asistența medicului. Solicitați sfatul/asistența medicului. Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți cu precauție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și pot fi scoase cu ușurință. Continuați clătirea. Dacă iritarea oculară persistă: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Clătiți gura. Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte	: Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
-----------------	---

Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă iritarea pielii. Iritare. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. Iritarea ochilor.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	: Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Mijloace de stingere neadecvate	: Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Produsi de descompunere periculoși în caz de incendiu	: Se pot degaja vapori toxici.
---	--------------------------------

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor	: Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu precauție la stingerea oricărui incendiu de natură chimică. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite la stingerea incendiului.
Protecția în timpul intervenției pentru stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte completă de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de eliberare accidentală

6.1. Măsurile individuale de precauție, echipamentul de protecție și procedurile de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Proceduri de urgență	: Aerisiți zona contaminată. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
----------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție	: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Dotați echipa de curățare cu echipament de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția individuală”.
Proceduri de urgență	: Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul ajunge în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea zonei

Pentru izolare	: Colectați materialul vărsat.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil materialul vărsat folosind solide inerte, precum argila sau pământul diatomaceu. Colectați materialul vărsat. Depozitați separat de alte materiale.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați Secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

: Asigurați o bună ventilare a locului de muncă. Spălați-vă mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilare în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purați echipament individual de protecție. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/aerosolii.

Măsuri de igienă

: Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă.

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

Condiții de depozitare

: A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se ține departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Păstrați recipientul închis când nu este utilizat. A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.

Produse incompatibile

: Baze tari. Acizi tari.

Materiale incompatibile

: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Temperatura de depozitare

: 25 °C

Zona de depozitare

: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de surse de căldură.

Reguli speciale privind ambalarea

: A se depozita într-un recipient închis.

Materiale de ambalare

: Nu depozitați în recipiente din metal corodabil.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

Acetoacetat de etil (141-97-9)	
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	19 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	38 ppm
alcool decilic (112-30-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	66 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	30 ppm
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m ³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (aerosol, vapori)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	80 mg/m ³
Acid caproic (142-62-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți formați în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice adecvate

Măsuri tehnice adecvate:

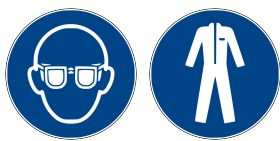
Asigurați o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția căilor respiratorii

Protecția căilor respiratorii:

Purtați o mască adecvată.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar.
Miros	: caracteristic. caracteristic.
Prag olfactiv	: Indisponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozie	: Indisponibil
Limită inferioară de explozie	: Indisponibil
Limită superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de inflamabilitate	: > 93.3 °C
Temperatură de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatură de descompunere	: Indisponibil
pH	: Indisponibil
Vâscozitate cinematică	: Indisponibil
Solubilitate	: Indisponibil

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiune de vapori	: Indisponibil
Presiune de vapori la 50°C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: ≈ 1.02
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Indisponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

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

Nu s-a stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu s-a stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (dermală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare)	: Neclasificat

APPLE CINNAMON #EU24196F	
ATE CLP (oral)	1897.608 mg/kg greutate corporală
Verdox (88-41-5)	
DL50 orală, șobolan	4600 mg/kg
DL50 orală	4600 mg/kg greutate corporală
Alcool fenilpropilic (122-97-4)	
DL50 orală	2275 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanat	5000 mg/kg greutate corporală
CUMARINĂ (91-64-5)	
DL50 orală, șobolan	> 5000 mg/kg
DL50 orală	290 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, șobolan	293 mg/kg

Eugenol (97-53-0)	
DL50 orală, șobolan	1930 mg/kg
DL50 orală	2500 mg/kg greutate corporală
Malonat de dietil (105-53-3)	
DL50 orală, șobolan	14900 µl/kg
DL50 cutanată, iepure	> 16960 mg/kg
Cinnamat de metil (103-26-4)	
DL50 orală, șobolan	2610 mg/kg
DL50 orală	2610 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
DL50 orală, șobolan	2220 mg/kg
DL50 orală	2200 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	1260 mg/kg
DL50 cutanat	1100 mg/kg greutate corporală
Aldehidă C-14 (104-67-6)	
DL50 orală, șobolan	18500 mg/kg
DL50 cutanată, șobolan	> 2000 mg/kg
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
DL50 orală, șobolan	3980 mg/kg
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg
Ulei din frunze de cuișoare (8000-34-8)	
DL50 orală, șobolan	1370 mg/kg
DL50 orală	2650 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	1200 mg/kg
DL50 cutanat	2500 mg/kg greutate corporală
Ulei de eucalipt (8000-48-4)	
DL50 orală, șobolan	2480 mg/kg
alcool decilic (112-30-1)	
DL50 orală, șobolan	4720 mg/kg
DL50 cutanată, iepure	3560 mg/kg
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
DL50 orală, șobolan	4890 mg/kg
DL50 cutanată, iepure	> 8100 mg/kg
Acetat de linalil (115-95-7)	
DL50 orală, șobolan	14550 mg/kg
DL50 cutanată, iepure	> 5000 mg/kg
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
DL50 orală	3900 mg/kg greutate corporală
Linalol (78-70-6)	
DL50 orală	2790 mg/kg greutate corporală

Benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală, șobolan	500 mg/kg
DL50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	4000 mg/kg

Acid caproic (142-62-1)	
DL50 orală, șobolan	3 g/kg
DL50 orală	4000 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, iepure	630 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Carcinogenitate	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

CUMARINĂ (91-64-5)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Eugenol (97-53-0)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - expunere unică	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT - expunere repetată	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7.456 mm ² /s

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
--	--

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie – generalități	: Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată. Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.
Ecologie – apă	: Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.

Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Pești [1]	13 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic])
Malonat de dietil (105-53-3)	
LC50 - Pești [1]	10,3 - 13,4 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu])
EC50 - Crustacee [1]	202,3 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	508,2 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
Cinnamat de metil (103-26-4)	
LC50 - Pești [1]	2,76 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Danio rerio [static])
Aldehidă C-14 (104-67-6)	
LC50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Crustacee [1]	5.85 mg/l 48 h
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	5.94 mg/l 72 h
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
LC50 - Pești [1]	298 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas)
LC50 - Pești [2]	290 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Crustacee [1]	646 mg/l (Durata expunerii: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72 h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
alcool decilic (112-30-1)	
LC50 - Pești [1]	2,2 - 2,5 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu])
LC50 - Pești [2]	4,12 - 6,2 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static])
alcool decilic (112-30-1)	
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
LC50 - Pești [1]	12 - 16,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu])
Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [cu curgere continuă])
Linalol (78-70-6)	
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
Benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic])
NOEC (cronic)	0.168 mg/l
Acid caproic (142-62-1)	
LC50 - Pești [1]	306 - 334 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu])
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static])

12.2. Persistență și degradabilitate

APPLE CINNAMON #EU24196F	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse de lungă durată asupra mediului. Nu s-a stabilit.
Cinnamat de metil (103-26-4)	
Persistență și degradabilitate	Nu s-a stabilit.
Ulei de eucalipt (8000-48-4)	
Persistență și degradabilitate	Nu s-a stabilit.
Benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse de lungă durată asupra mediului.

12.3. Potențial de bioacumulare

APPLE CINNAMON #EU24196F	
Potențial de bioacumulare	Nu s-a stabilit.
Alcool fenilpropilic (122-97-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,6 (la 35 °C (la pH 7)
Eugenol (97-53-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,83 (la 30 °C (la pH 5,5)
Malonat de dietil (105-53-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.96
Cinnamat de metil (103-26-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,68 (la 25 °C (la pH >4,73-<7,06)
Potențial de bioacumulare	Nu s-a stabilit.
Aldehidă cinamică (104-55-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,1065 (la 25 °C)
Aldehidă C-14 (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,8 (la 20 °C)
Ulei de eucalipt (8000-48-4)	
Potențial de bioacumulare	Nu s-a stabilit.
alcool decilic (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,5 (la 25 °C (la pH 6)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 5)
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
Benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu s-a stabilit.

Acid caproic (142-62-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.88

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legile și reglementările locale/naționale.
Ecologie - deșeuri	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP3 – „Inflamabil:” – deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de gazolină, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C; – deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, se pot aprinde în decurs de cinci minute de la contactul cu aerul; – deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau pot provoca ori contribui la izbucnirea unui incendiu prin frecare; – deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la 20 °C și la presiunea standard de 101,3 kPa; – deșeuri reactive cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase; – alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri autoîncălzitoare inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile. HP6 – „Toxicitate acută:” deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării orale sau cutanate ori a expunerii prin inhalare. HP4 – „Iritant – iritarea pielii și leziuni oculare:” deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau leziuni oculare. HP14 – „Ecotoxic:” deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate ori întârziate pentru unul sau mai multe compartimente ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

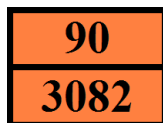
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (VERDOX)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (VERDOX)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.a.s. (VERDOX)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (VERDOX)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.E.S. (VERDOX)

Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU LICHIDĂ, N.A.S. (VERDOX), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU LICHIDĂ, N.A.S. (VERDOX), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.a.s. (VERDOX), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU LICHIDĂ, N.A.S. (VERDOX), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU LICHIDĂ, N.A.S. (VERDOX), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9 	9 	9 	9 	9
14.4. Grupă de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Măsurile speciale de precauție pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternelor	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul – Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale privind transportul – Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler)	: 90



Panouri portocalii	:
Cod de restricție pentru tuneluri (ADR)	: -
Cod EAC	: •3Z

Transportul maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
----------------------------	-----------------

Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. EmS (Incendiu)	: F-A
Nr. EmS (Deversare)	: S-F
Categorie de stivuire (IMDG)	: A

Transportul aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate pentru PCA (IATA)	: Y964
Cantitate netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare pentru PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă pentru PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare pentru CAO (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă pentru CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Cod ERG (IATA)	: 9L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN)	: M6
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipament necesar (ADN)	: PP
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID)	: M6
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale privind ambalarea (RID)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri pentru cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul – Colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale privind transportul – Încărcarea, descărcarea și manipularea (RID)	: CW13, CW31
Colete express (colete expres) (RID)	: CE8

Număr de identificare a pericolului (RID) : 90

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului****15.1.1. Reglementări UE****Anexa XVII REACH (Lista restricțiilor)**

Lista de restricții UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de eucalipt; aldehidă C-6	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	MĂR ȘI SCORTIȘOARĂ #EU24196F ; Alcool fenilpropilic ; Eugenol ; Malonat de dietil ; Aldehidă cinamică ; Iso E Super ; Ulei de frunze de cuișoare ; Ulei de eucalipt ; Acetat de linalil ; Triplal (Vertocitral) ; Linalool ; Benzoat de benzil ; Acid caproic	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	MĂR ȘI SCORTIȘOARĂ #EU24196F ; Verdox ; Aldehidă cinamică ; Aldehidă C-14 ; Iso E Super ; Ulei de eucalipt ; alcool decilic ; Triplal (Vertocitral) ; Benzoat de benzil	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1
40.	Ulei de eucalipt; aldehidă C-6	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe incluse în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe incluse pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase)
Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține substanțe incluse pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)
Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor care diminuează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).

Lista substanțelor sensibilizante (TRGS 907) : Conține substanțe sensibilizante conform TRGS 907.

Ordonanța privind accidente majore (12. BImSchV) : Nu intră sub incidența Ordonanței privind accidente majore (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM : A(2) – toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung asupra mediului acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Uleiul de eucalipt și Triplal (Vertocitral) sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene : Uleiul de eucalipt și Triplal (Vertocitral) sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – alăptare : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – fertilitate : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – dezvoltare : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Danemarca

Observații privind clasificarea : Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze : Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul
Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

Elveția

Clasa de depozitare (LK) : LK 10/12 – lichide

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrare
BLV	Valoare-limită biologică

Abrevieri și acronime:	
BOD	Necesar biochimic de oxigen (BOD)
COD	Necesar chimic de oxigen (COD)
DMEL	Nivel derivat al efectului minim
DNEL	Nivel derivat fără efect
Nr. CE	Număr al Comunității Europene
EC50	Concentrație mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri periculoase maritime internaționale
LC50	Concentrație mediană letală
LD50	Doză mediană letală
LOAEL	Cel mai scăzut nivel la care se observă efecte adverse
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efecte observate
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limită de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație estimată fără efecte
RID	Regulamente privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare a apelor uzate
ThOD	Necesarul teoretic de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
VOC	Compuși organici volatili
Nr. CAS	numărul Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nespecificat în altă parte
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Proprietăți de perturbare endocrină

Alte informații : Niciunul.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (dermală)	Toxicitate acută (dermală), categoria 3
Toxicitate acută 3 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Toxicitate acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Toxicitate acută 4 (dermală)	Toxicitate acută (dermală), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Lez. oc. 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1
Irit. oc. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Lich. flam. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Corr. cut. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Irit. cut. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Sens. cut. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Sens. cut. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai din perspectiva cerințelor privind sănătatea, siguranța și mediul. Prin urmare, nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82