



Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 23.03.2021 Data revizuirii: 23.09.2024 Înlocuiește versiunea din: 20.08.2024 Versiune: 4.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumirea produsului UFI	: Lămâie dulce
Codul produsului	: SGM2-Q79Q-6P1P-CPVS
Tipul produsului	: parf_sweet_lemon
Grupul de produse	: Parfumuri, arome
	: Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, Utilizare industrială
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Numai pentru uz profesional Industrial
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, arome
Funcție sau categorie de utilizare	: Agenți odorizanți

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

BAKED GAMES SRL
ROMÂNIA, BUCUREȘTI, SECTOR 4
+40771326626
contact@kitlumanari.ro | www.kitlumanari.ro

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

Corodare/iritare cutanată, categoria 2	H315
Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2	H319
Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	H361
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2	H411
Textul integral al mențiunilor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

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

Poate afecta fertilitatea sau fătul. Provoacă iritații ale pielii. Provoacă iritații oculare grave. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca reacții alergice cutanate.

2.2. Elemente ale etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

	GHS07	GHS08	GHS09
Cuvânt de avertizare (CLP)	: Avertisment		
Conține	: Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie); ulei de portocală; linalool; ulei distilat de lime; ulei de Litsea cubeba; heliotropină; citral		
Mențiuni de pericol (CLP)	: H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată. H319 - Provoacă iritații oculare grave. H361 - Se suspectează că afectează fertilitatea sau fătul. H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.		
Precauții (CLP)	: P201 - Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 - A nu se manipula până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de precauție. P261 - A se evita inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrățele și fața după manipulare. P272 - Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. P273 - Evitați eliberarea în mediu.		
Fraze suplimentare	: Numai pentru utilizatori profesioniști.		

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 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 endocrină sau substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la 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	Identificator al produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
1-Butanol, 3-metoxi-3-metil-	Nr. CAS: 56539-66-3 Nr. CE: 260-252-4 Nr. REACH: 01-2119976333-33	10,8 – 21,6	Iritare oculară 2, H319
Etil vanilină	Nr. CAS: 121-32-4 Nr. CE: 204-464-7 Nr. REACH: 01-211958961-24	3,3 – 6,5	Iritare oculară 2, H319
Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie)	Nr. CAS: 8008-56-8 Nr. CE: 284-515-8	2 – 4	Lichid inflamabil 3, H226 Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Reproductiv 2, H361 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8028-48-6 Nr. CE: 232-433-8	2 – 4	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic cronic 2, H411
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1,5 – 3	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Denumire	Identificator produs		Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de var distilat	Nr. CAS: 8008-26-2 Nr. CE: 290-010-3 Nr. REACH: 01-2120138646-51	1,5 – 3	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Irit. ocul. 2, H319 Sens. cut. 1, H317 Reprod. 2, H361 Toxicitate prin aspirare 1, H304 Acvatic cronic 1, H410
Etil maltol	Nr. CAS: 4940-11-8 Nr. CE: 225-582-5	1 – 2	Toxicitate acută 4 (orală), H302
Aldehidă anisică	Nr. CAS: 123-11-5 Nr. CE: 204-602-6 Nr. REACH: 01-2119977101-43	0,5 – 1	Acvatic cronic 3, H412
Ulei de Litsea cubeba	Nr. CAS: 68855-99-2 Nr. CE: 290-018-7	0,4 – 0,75	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304 Acvatic cronic 2, H411
Heliotropină	Nr. CAS: 120-57-0 Nr. CE: 204-409-7 Nr. REACH: 01-2119983608-21	0,4 – 0,7	Sensibilitate cutanată 1B, H317
citral substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. CE: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0,3 – 0,5	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317

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 Îngrijorare: Solicitați	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. ÎN CAZ DE expunere sau consultați un medic/acordați atenție medicală.
Măsuri de prim ajutor după inhalare afectate să	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei respira aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea cutanate	: Spălați cu multă apă/.... Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. În cazul apariției iritației : Solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (consultați instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă). În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: Spălați pielea cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii scoate	: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și se pot . Continuați clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicului. Dacă iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Apelați imediat un CENTRU DE INTOXICAȚII/medic. Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Apelați un centru de toxicologie sau un medic dacă vă simțiți rău.

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

Simptome/efecte	: Se suspectează afectarea fertilității sau a fătului.
Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă iritații ale pielii. Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE)

2020/878

Simptome/efecte după contactul cu ochii

: Iritare oculară. Provoacă iritații oculare grave.

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

4.3. Indicații privind necesitatea acordării de îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special

Tratează simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Nisip. Pulverizare cu apă. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Se pot degaja fumuri toxice.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață pentru răcirea recipientelor expuse. Aveți grijă când stingeți un incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei utilizate pentru stingerea incendiului în mediu.
Protecție în timpul stingerii incendiului : Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgeri accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din echipa de urgență

Proceduri de urgență : Evacuați personalul care nu este necesar. Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție adecvat, poate interveni. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Echipați echipa de curățare cu protecție adecvată. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8: „Controale de expunere/protecție personală”.
Proceduri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții de mediu

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

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare : Colectați scurgerile.
Metode de curățare : Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai repede posibil scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argilă sau pământ diatomeic. Colectați scurgerile. Depozitați departe de alte materiale. Anunțați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizare sau în apele publice.
Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Măsuri de control al expunerii și protecție personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

- Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu un detergent delicat săpun și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și la ieșirea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea de vapori. Fără flăcări deschise. Fără fumat. Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați până când nu ați citit și înțeles toate măsurile de siguranță. Purtați echipament de protecție personală. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.
- Măsuri de igienă : Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Separați hainele de lucru de hainele de oraș. Spălați separat. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să părăsească locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

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

- Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, ferit de : A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra recipientul închis când nu este utilizat. A se păstra într-un loc ignifug. A se păstra sub cheie. A se păstra într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
- Produse incompatibile : Baze puternice. Acizi puternici.
- Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. Surse de căldură.
- 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 : A nu se depozita în metal coroziv.

Elveția

- Clasa de depozitare (LK) : LK 6.1 - Materiale toxice

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Măsuri de control al expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori naționale limită de expunere profesională și biologică

citral (5392-40-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m³ (vapori și aerosoli)
	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categoria chimică OEL	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial de expunere cutanată

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

citral (5392-40-5)	
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizator, piele - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant dermic

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Banda 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 stației de lucru.

8.2.2. Echipament de protecție personală

Echipament de protecție personală:

Evitați orice expunere inutilă.

Simboluri pentru echipamentul de protecție personală:



8.2.2.1. Protecție pentru ochi și

față Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție împotriva substanțelor chimice sau ochelari de siguranță. Ochelari de siguranță

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecție pentru mâini:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Purtați o mască adecvată. [În cazul unei ventilații inadecvate] purtați protecție respiratorie.

8.2.2.4. Riscuri termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Controale ale expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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. Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Pragul olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică, lichid combustibil, neinflamabil.
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: 81 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: 20,5 mm²/s
Solubilitate	: Nu este disponibilă
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiune de vapori	: 0,01116344 mm Hg (valoare calculată)
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibilă
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ≈ 0,93
Densitate relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibilă
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

Conținut de COV : 35,95 % (valoare calculată) (CARB COV) (%g/g)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Lichid combustibil. Poate forma amestecuri inflamabile/explozive de vapori și aer. Nu s-a stabilit.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu s-a stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Lumina solară directă. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute. Flacără deschisă. Supraîncălzire. Căldură. Scântei.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Poate elibera gaze inflamabile.

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (dermică) : Neclasificată
Toxicitate acută (inhalare) : Neclasificată

1-Butanol, 3-metoxi-3-metil- (56539-66-3)	
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LC50 inhalare - șobolan	> 5 mg/l/4h
Etil vanilină (121-32-4)	
LD50 oral șobolan	1590 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3000 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) (8008-56-8)	
LD50 oral șobolan	2840 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Ulei de portocală (8028-48-6)	
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg
Ulei de lămâie distilat (8008-26-2)	
LD50 oral șobolan	5600 mg/kg
LD50 dermic iepure	> 5000 mg/kg
Etil maltol (4940-11-8)	
LD50 oral șobolan	1150 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	1200 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Aldehida anisică (123-11-5)	
LD50 oral șobolan	3210 mg/kg (Sursa: ECHA)
LD50 oral	3210 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 0,32 mg/l (Timp de expunere: 7 ore Sursa: ECHA)
Ulei de Litsea cubeba (68855-99-2)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic	4800 mg/kg greutate corporală
Heliotropină (120-57-0)	
LD50 oral șobolan	2700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2700 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

cital (5392-40-5)	
LD50 oral șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat la iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)

Corodare/iritare cutanată	: Provoacă iritații cutanate.
Leziuni oculare grave/iritare	: Provoacă iritații oculare grave.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Carcinogenitate	: Neclasificată
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate pentru reproducere	: Suspectat de afectarea fertilității sau a fătului.
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 de aspirare	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Lămâie dulce	
Vâscozitate cinematică	20,5 mm²/s

Heliotropină (120-57-0)	
Vâscozitate cinematică	Nu se aplică

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	: 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 pe termen lung.

1-Butanol, 3-metoxi-3-metil- (56539-66-3)	
LC50 - Pești [1]	> 100 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oryzias latipes [semi-static] Sursă: ECHA)

Etil vanilină (121-32-4)	
LC50 - Pești [1]	81,4 – 94,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

Etil maltol (4940-11-8)	
LC50 - Pești [1]	> 85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss Sursă: ECHA)

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Heliotropină (120-57-0)	
LC50 - Pești [1]	2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Cyprinus carpio [static] Sursă: ECHA)
citral (5392-40-5)	
EC50 - Crustacea [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	16 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	19 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

Lămâie dulce	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
1-Butanol, 3-metoxi-3-metil- (56539-66-3)	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.
Etil vanilină (121-32-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie) (8008-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Ulei de portocală (8028-48-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Linalool (78-70-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Ulei de lămâie distilat (8008-26-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Etil maltol (4940-11-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Aldehidă anisică (123-11-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Ulei de Litsea cubeba (68855-99-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabilă
Heliotropină (120-57-0)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabilă

12.3. Potențialul de bioacumulare

Lămâie dulce	
Potențial bioacumulativ	Nu a fost stabilit.
1-Butanol, 3-metoxi-3-metil- (56539-66-3)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,18 (la 24,8 °C (la pH 6,4)

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

1-Butanol, 3-metoxi-3-metil- (56539-66-3)	
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
Etil vanilină (121-32-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,61 (la 25 °C)
Etil maltol (4940-11-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,9 (la 25 °C)
Aldehidă anisică (123-11-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,56 (la 25 °C (la pH >7,9-<8,25)
Heliotropină (120-57-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,2 (la 35 °C)
cital (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)

12.4. Mobilitate 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 collectorului 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.
Informații ecologice	: Evitați eliberarea în mediu. Deșeuri periculoase din cauza toxicității.
Cod HP	: HP4 - „Iritant – iritație cutanată și leziuni oculare”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritații cutanate sau leziuni oculare. HP10 - „Toxic pentru reproducere”: deșeuri care au efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității la bărbații și femeile adulte, precum și toxicitate pentru dezvoltare la descendenți. HP14 - „Ecotoxic”: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare 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

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Denumirea oficială de transport a ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ulei de lămâie distilat)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ulei de var distilat)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (ulei de var distilat)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ulei de var distilat)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ulei de var distilat)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ulei de var distilat), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ulei de var distilat), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (ulei de var distilat), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ulei de var distilat), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ulei de var distilat), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol la transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupa de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Da Poluant marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5 I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (ADR)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (ADR) : T4	
Dispoziții speciale privind cisterne portabile și containere pentru mărfuri în vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternei	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Numărul de identificare a pericolului (nr. Kemler)	: 90
Plăci portocalii	:
Cod de restricție în tuneluri (ADR)	: -
Cod EAC	: •3Z



Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale privind ambalarea (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni privind rezervoarele (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (scurgeri)	: S-F
Categoria de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA)	: E1
PCA Cantități limitate (IATA)	: Y964
PCA cantitate limitată cantitate netă maximă (IATA)	: 30 kgG
PCA Instrucțiuni de ambalare (IATA)	: 964
Cantitate maximă netă PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă 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
Număr 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 de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea mixtă (RID)	: MP19
Instrucțiuni privind cisternele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale privind cisternele mobile și containerele pentru mărfuri în vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri pentru cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colis express (colete expres) (RID)	: CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifică pentru substanța sau amestecul respectiv

15.1.1. Reglementări UE

REACH Anexa XVII (Lista restricțiilor)

Lista de restricții a UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie); ulei de portocală; ulei de lime distilat	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)	Lămâie dulce; 1-butanol, 3-metoxi-3-metil-; ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie); ulei de portocală; linalool; ulei de lime distilat; ulei de Litsea cubeba; citral	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)	Lămâie dulce; ulei din coaja de Citrus medica limonum (lămâie); ulei de portocală; ulei de lămâie verde distilat; aldehidă anizică; ulei de Litsea cubeba	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 din coaja de Citrus medica limonum (lămâie); ulei de portocală; ulei de lime distilat	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, emit gaze inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă apar sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță enumerată în anexa XIV la REACH (lista de autorizare)

Lista candidaților REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate în lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe enumerate în lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)

Nu conține substanțe incluse în lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul (CE) al Consiliului privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (CE) AL CONSILIULUI privind controlul produselor cu dublă utilizare

Directiva privind COV (2004/42)

Conținut de COV : 35,95 % (valoare calculată) (CARB COV) (% w/w)

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă în lista precursorilor explozivilor (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivilor)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanțe incluse în lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită de stupefiante și substanțe psihotrope)

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Denumire	CN Denumire	Nr. CAS	Cod NC	Categorie, subcategorii	Prag	Anexă
Piperonal		120-57	2932 93 00	Categoria 1		Anexa I

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 3, Foarte periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Nu este supus Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM : A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Uleiul de lămâie și uleiul de portocală
sunt incluse în listă SZW-lijst van mutagene stoffen : Uleiul de lămâie și uleiul de portocală
sunt incluse în listă SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Alăptare : Niciunul dintre componente nu este inclus
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – : Niciunul dintre componente nu este inclus
Fertilitate
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă

Danemarca

Clasa de risc de incendiu : Clasa III-1
Unitate de depozitare : 50 litri
Observații privind clasificarea : Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; 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/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factorul de bioconcentrare
BLV	Valoarea limită biologică
BOD	Cererea biochimică de oxigen (BOD)
COD	Cererea chimică de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul minim cu efect derivat
DNEL	Nivelul derivat fără efect
Nr. CE	Numărul Comunității Europene
EC50	Concentrația mediană eficientă
EN	Standard european
IARC	Agencia Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri periculoase maritime internaționale
LC50	Concentrația letală mediană

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
LD50	Doză letală mediană
LOAEL	Nivelul minim observat cu efect advers
NOAEC	Concentrație fără efect advers observat
NOAEL	Nivelul fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observabil
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limita de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulator, toxic
PNEC	Concentrație prevăzută fără efect
RID	Reglementări privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare a apelor uzate
ThOD	Cererea teoretică de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
VOC	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nespecificat altfel
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulator
ED	Proprietăți de perturbare endocrină

Surse de date

: REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIUL din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații

: Niciuna.

Textul integral al mențiunilor H și EUH:	
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1
Acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 1
Pericol cronic pentru mediul acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Cronic acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirare, categoria 1
Iritare oculară 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H319	Provoacă iritații oculare grave.

Lămâie dulce

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H361	Suspectat de afectarea fertilității sau a fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare cutanată, categoria 2
Sensibilizare cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sensibilizare cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (SDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.