



Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 26.06.2018 Data revizuirii: 19.08.2024 Înlocuiește versiunea din: 19.05.2023 Versiune: 2.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: Suc de grapefruit
UFI	: 69UA-S34U-H004-NNK2
Codul produsului	: parf_grapefruit_juice
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupul de produse	: 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 industrială, Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Numai pentru utilizare profesională Industrială
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
Pericol de aspirare, categoria 1	H304
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3	H412
Textul integral al mențiunilor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

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

Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Provoacă iritarea pielii. Provoacă iritarea gravă a ochilor. Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii. Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca o reacție alergică cutanată.

2.2. Elemente ale etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

	GHS07	GHS08
Cuvânt de avertizare (CLP)	: Pericol	
Conține	: Terpene din ulei de grapefruit; Ulei de grapefruit; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; Geraniol; Nerol; Citronelol pur; Oxid de lămâie	
Mențiuni privind pericolele (CLP)	: H304 - Poate provoca moartea în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată. H319 - Provoacă iritații oculare grave. H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.	
Indicații de precauție (CLP)	: P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare. P272 - Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. P273 - A se evita eliberarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz. P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Apelați imediat un CENTRU DE INFORMARE ANTIVĂTĂMI sau un medic.	
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]
Adipat de bis(2-etilhexil) substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (PL)	Nr. CAS: 103-23-1 Nr. CE: 203-090-1 Nr. REACH: 01-2119439699-19	36,6 – 73,25	Neclasificat
Terpene din ulei de grapefruit	Nr. CAS: 68917-32-8 Nr. CE: 289-904-6	4,9 – 9,8	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic cronic 2, H411
Ulei de grapefruit	Nr. CAS: 8016-20-4 Nr. CE: 600-007-4	0,28 – 2,1	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic cronic 2, H411
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. CE: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0,7 – 1,96	Iritare cutanată 2, H315 Leziuni oculare 1, H318 Sensibilizare cutanată 1, H317

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

Denumire	Identificator produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. CE: 205-341-0 Nr. index CE: 601-096-00-2 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0,35 – 1,4	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1B, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 3, H412
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. CE: 203-378-7	0,42 – 1,4	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Citronelol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0,542 – 1,19	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
Metil pamplemousse	Nr. CAS: 67674-46-8 Nr. CE: 266-885-2	0,5	Acvatic cronic 3, H412 Iritant pentru piele 2, H315
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB)	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. CE: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	0,5 – 1,05	Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
Caproat de alil	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0,1 – 0,15	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (inhalare), H331 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
Oxid de calciu	Nr. CAS: 73018-51-6 Nr. CE: 277-225-8	0,1 – 0,15	Flam. Liq. 3, H226 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
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 Număr index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0,014 – 0,084	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
.alfa.-Pinen substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. CE: 201-291-9	< 0,028	Flam. Liq. 3, H226 Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Toxicitate prin inhalare 1, H304 Acut acvatic 1, H400 Cronic acvatic 1, H410

Textul integral 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 niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul unui medic (arată eticheta, dacă este posibil). Apelează imediat la un medic.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei afectate să respira aer curat. Lăsați victima să se odihnească.

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea specific (vezi Obțineți)	: În cazul apariției iritației pielii sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicală. Tratament consultați un medic/solicitați asistență medicală. pe această etichetă). În cazul iritației cutanate: consultați un medic/solicitați asistență medicală. Spălați cu apă din abundență/.... Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Consultați un medic/solicitați asistență medicală. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toată zona expusă a pielii cu săpun delicat și apă, apoi clătiți cu apă caldă. Spălați pielea cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. În cazul iritației cutanate sau al apariției erupțiilor cutanate: consultați un medic/solicitați asistență medicală.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu apă din abundență. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața . Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă este ușor de făcut. Continuați clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicală.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Nu provocați vomă. Apelați imediat la un medic.

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

Simptome/efecte	: Nu se preconizează apariția unui pericol semnificativ în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă iritații ale pielii. Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritare oculară.
Simptome/efecte după ingestie	: Risc de edem pulmonar.

4.3. Indicarea necesității de îngrijiri medicale imediate și tratament special

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Medii 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. Îmbrăcămintă 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 piele și ochii.	: Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu 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.

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

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

2020/878

inerte, cum ar fi argilă sau pământ diatomeic. Colectați scurgerile. Depozitați departe de alte materiale.

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Referire la alte secțiuni

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

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 săpun și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și la părăsirea locului de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea de vapori. Fără flăcări deschise. Fără fumat. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție personală. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

Măsuri de igienă : Spălați-vă bine mâinile după manipulare. 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, scânteii, 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.

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 limită naționale de expunere profesională și biologică

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	400 mg/m
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Categorie chimică	Notă privind pielea, Sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m³
	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, piele - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenică
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
	25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m³ (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
	50 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizant
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	300 mg/m³
	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat
citrал (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
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

citral (5392-40-5)	
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 generală 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 protecție. Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecție pentru mâini:

Mănuși de protecție. Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator adecvat. Purtați o mască adecvată.

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.

Alte informații:

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

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Pragul de miros	: 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
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: 70 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibilă
Solubilitate	: Nu este disponibilă
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: 0,003349526 mm Hg (valoare calculată)
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 0,88
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
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 : 18,296 % (valoare calculată) (CARB COV) (% w/w)

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 în condiții normale. Lichid combustibil. Poate forma amestecuri inflamabile/explozive de vapori și aer.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare. Nu s-a stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7). Lumina directă a soarelui. 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

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se producă produse de descompunere periculoase. Fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Poate elibera gaze inflamabile.

Suc de grapefruit

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

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
LD50 oral șobolan	5600 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 dermic la iepure	8410 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LC50 inhalare - șobolan	> 5,7 mg/l/4h
Ulei de grapefruit (8016-20-4)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: ECHA)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanat la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LD50 oral șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Geraniol (106-24-1)	
LD50 oral șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3600 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Nerol (106-25-2)	
LD50 oral șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	4500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Citronelol pur (106-22-9)	
LD50 oral șobolan	3450 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3450 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	2650 mg/kg (Sursa: EPA_HP)
LD50 dermic	2650 mg/kg greutate corporală
cital (5392-40-5)	
LD50 oral șobolan	4960 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
LD50 oral șobolan	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 dermic la iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LC50 inhalare - șobolan	> 5,04 mg/l/4h
Caproat de alil (123-68-2)	
LD50 oral	218 mg/kg

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

Caproat de alil (123-68-2)	
LD50 cutanat la iepure	820 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 cutanat	300 mg/kg

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
Carcinogenitate	: Neclasificat

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Grup IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate reproductivă	: Neclasificat
STOT - expunere unică	: Neclasificat
STOT-expunere repetată	: Neclasificat
Pericol de aspirare	: Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Hidrocarbură	Da

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Hidrocarbon	Da

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 - general lung.	: Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
LC50 - Pești [1]	0,48 – 0,85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	0,48 – 0,85 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacea [1]	> 1,6 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

(R)-p-mentha-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LC50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Pești [1]	22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [static] Sursă: ECHA)
Nerol (106-25-2)	
LC50 - Pești [1]	20,3 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Danio rerio [semi-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)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
LC50 - Pești [1]	0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 0,14 mg/l DOSAR REACH Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [2]	260 µg/l Dosar REACH
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,131 mg/l Dosar REACH
Caproat de alil (123-68-2)	
LC50 - Pești [1]	0,117 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)

12.2. Persistență și degradabilitate

Suc de grapefruit	
Persistență și degradabilitate	Nu s-a stabilit.
Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Terpene din ulei de grapefruit (68917-32-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Ulei de grapefruit (8016-20-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Geraniol (106-24-1)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Nerol (106-25-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

Citronelol pur (106-22-9)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Citral (5392-40-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Metil pamplemousse (67674-46-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Caproat de alil (123-68-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Oxid de calciu (73018-51-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Suc de grapefruit	
Potențialul de bioacumulare	Nu a fost stabilit.
Adipat de bis(2-etilhexil) (103-23-1)	
BCF - Pește [1]	(27 fără dimensiune)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	8,94 (la 25 °C)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,1
Geraniol (106-24-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,6 (la 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 30 °C (la pH 6,5)
Citronelol pur (106-22-9)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)
citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)
Metil pamplemousse (67674-46-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,8 (la 35 °C (la pH 7)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
BCF - Pește [1]	(1618 fără dimensiuni (greutate corporală totală)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7)

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

Caproat de alil (123-68-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,191 (la 20 °C (la pH 5)
Oxid de calciu (73018-51-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,3 – 4,9 (la 35 °C (la pH 7)

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 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.
Informații ecologice	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP4 - „Iritant – iritație cutanată și leziuni oculare”: deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritații cutanate sau leziuni oculare. 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. Număr ONU sau număr de identificare				
Nu este reglementat pentru transport				
14.2. Denumirea oficială de transport UN				
Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nu este reglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grup de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediu				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru
Nereglementat

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

Transportul maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transportul pe căile navigabile interioare

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație specifică privind siguranța, sănătatea și mediul 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)	Terpene din ulei de grapefruit; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; ulei de grapefruit ; .alfa.-Pinen ; Oxid de lămâie	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)	Suc de grapefruit; Terpene din ulei de grapefruit; Geraniol; Nerol; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; Ulei de grapefruit; Citronelol pur; Metil pamplemousse; Oxid de lămâie; Alil caproat	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)	Suc de grapefruit; Terpene din uleiul de grapefruit; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; Ulei de grapefruit; 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB); metil pamplemousse; oxid de lămâie; caproat de alil	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.	Terpene din ulei de grapefruit; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; ulei de grapefruit ; .alfa.-Pinen; Oxid de lămâie	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.

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

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 incluse 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 pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

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

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

Directiva privind COV (2004/42)

Conținut de COV : 18,296 % (valoare calculată) (CARB COV) (% w/w)

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

Nu conține substanțe incluse în lista precursorilor explozivilor (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivilor)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

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

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Restricții privind angajarea : Respectați restricțiile prevăzute în Legea privind protecția mamelor care lucrează (MuSchG).
Respectați restricțiile prevăzute în Legea privind protecția tinerilor la locul de muncă (JArbSchG).
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)

Olanda

Categoria ABM : A(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul acvatic
Lista SZW a substanțelor cancerigene : Terpenele din uleiul de grapefruit, metil pamplemousse, oxidul de lime sunt
incluse în lista SZW a substanțelor mutagene : Terpenele din uleiul de grapefruit, metil pamplemousse, oxidul de lime sunt
incluse în lista SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Alăptare : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertilitate : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare : Niciunul dintre componente nu este inclus în listă

Danemarca

Clasa de pericol 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 acest produs 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

Alte informații : Niciuna.

Suc de grapefruit

Fișă cu date de securitate

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

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (cutanată)	Toxicitate acută (dermică), Categoria 3
Toxicitate acută 3 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 3
Toxicitate acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), Categoria 3
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, categoria 1
Cronic acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1
Cronic acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Cronic pentru mediul acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Lichid inflamabil 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 pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
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.
Iritare cutanată 2	Corodare/iritare a pielii, 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.