



PORTOCALĂ DULCE

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 11/7/2023

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: PORTOCALĂ DULCE
UFI	: Y95M-PCUU-X00J-QW25
Codul produsului	: Parf_Sweet_Orange
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 profesională, Utilizare industrială
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Industrială Numai pentru uz profesional
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]

Toxicitate acută (orală), categoria 4	H302
Corodare/iritare cutanată, categoria 2	H315
Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Pericol de aspirare, categoria 1	H304
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2	H411
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

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

Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritații ale pielii. Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Poate provoca reacții alergice cutanate.

2.2. Elementele etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)



PORTOCALĂ DULCE

Fișă cu date de securitate

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

Cuvânt de avertizare (CLP)	: Pericol
Conține	: Benzoat de benzil; d-Limonen; Ulei de mandarină; Ulei de portocală ; Ulei de lămâie verde distilat ; Vertenex
Mențiuni de pericol (CLP)	: H302 - Nociv în caz de înghițire. H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată. H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Precauții (CLP)	: P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrățele și fața după manipulare. P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. P272 - Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. P273 - Evitați eliberarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz.
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 nu este identificat 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]
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	36,9 – 73,75	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă substanță cu limite 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	7,9 – 15,75	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1B, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 3, H412
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	1.1 – 2.1	Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
Ulei de mandarină	Nr. CAS: 8016-85-1 Nr. CE: 297-672-2	1.1 – 2.1	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411

PORTOCALĂ DULCE

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]
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0,3 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411
Ulei de var distilat	Nr. CAS: 8008-26-2 Nr. CE: 290-010-3 Nr. REACH: 01-2120138646-51	0,1 – 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Reprod. 1A, H360FD Tox. asp. 1, H304 Acvatic cronic 1, H410
Vertenex	Nr. CAS: 32210-23-4 Nr. CE: 250-954-9 Nr. REACH: 01-2119976286-24	0,1 – 0,1	Sensibilizare cutanată 1B, 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 medicului	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul (arată eticheta, dacă este posibil). Apelează imediat la un medic.
Măsuri de prim ajutor după inhalare afectate să	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toată zona expusă a pielii cu săpun delicat și apă, urmată de clătire cu apă caldă. În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (consultați secțiunea „Solicitați sfatul/asistența medicului” de pe această etichetă). În cazul apariției iritației cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați pielea cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu apă din abundență. Solicitați asistență medicală dacă apare durere, clipire sau roșeață. persistă. Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Clătiți gura. 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	: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după ingestie	: Risc de edem pulmonar.

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratați 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.

PORTOCALĂ DULCE

Fișă cu date de securitate

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

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

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. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție personală. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.
Măsuri de igienă	: 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 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.
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.

PORTOCALĂ DULCE

Fișă cu date de securitate

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

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori naționale limită de expunere profesională și biologică

(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Notă privind pielea, Sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
OEL TWA	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
OEL STEL	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator, piele - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenică
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator

PORTOCALĂ DULCE

Fișă cu date de securitate

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

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. Controlul benzilor

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

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.

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.
Prag olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu este disponibil

PORTOCALĂ DULCE

Fișă cu date de securitate

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

Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozivitate	: Nu sunt disponibile
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: 69 °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 disponibilă	: Nu este disponibilă
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ≈ 0,97
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

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 a fost stabilită.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu a fost stabilită.

10.4. Condiții de evitat

Lumina solară directă. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Bazăci puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

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

PORTOCALĂ DULCE

ATE CLP (oral)	677,966 mg/kg greutate corporală
----------------	----------------------------------

PORTOCALĂ DULCE

Fișă cu date de securitate

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

benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 oral șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
LD50 cutanat iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
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 cutanat iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Ulei de portocale (8008-57-9)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursa: NZ_CCID)
LD50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Ulei de lămâie distilat (8008-26-2)	
LD50 oral șobolan	5600 mg/kg
LD50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg
Vertenex (32210-23-4)	
LD50 oral șobolan	5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3370 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Corodare/iritare cutanată	: Provoacă iritații ale pielii.
Leziuni oculare grave/iritare	: Neclasificat
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Grupul 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.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7,456 mm²/s
Ulei de portocale (8008-57-9)	
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

PORTOCALĂ DULCE

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități : 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 mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
NOEC (cronic)	0,168 mg/l
(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)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8-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
Vertenex (32210-23-4)	
LC50 - Pești [1]	8,6 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Cyprinus carpio [semi-static] Sursă: ECHA)

12.2. Persistență și degradabilitate

PORTOCALĂ DULCE	
Persistență și degradabilitate	Nu s-a stabilit.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

12.3. Potențial bioacumulator

PORTOCALĂ DULCE	
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
benzoat de benzil (120-51-4)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial bioacumulativ	Nu a fost stabilit.
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
BCF - Pește [1]	(1618 fără dimensiuni (greutate corporală totală)
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7)
Vertenex (32210-23-4)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (la 25 °C)

PORTOCALĂ DULCE

Fișă cu date de securitate

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

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.
Ecologie - deșeuri	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP3 - „Inflamabil.” — deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de motorină, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C; — deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, sunt susceptibile să se aprindă în termen de cinci minute după contactul cu aerul; — deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau care pot provoca sau contribui la producerea unui incendiu prin frecare; — deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase care sunt inflamabile în aer la 20 °C și la o presiune standard de 101,3 kPa; — deșeuri reactive la apă: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase; — alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri inflamabile cu autoîncălzire, peroxizi organici inflamabili și deșeuri inflamabile cu auto-reactivitate.
	HP5 - „Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă (STOT)/Toxicitate prin aspirare”: deșeuri care pot provoca toxicitate specifică pentru anumite organe țintă, fie în urma unei singure expuneri, fie în urma expunerilor repetate, sau care provoacă efecte toxice acute în urma aspirării.
	HP6 - „Toxicitate acută”: deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării orale sau cutanate sau a expunerii prin inhalare.
	HP13 - „Sensibilizant”: deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca având efecte sensibilizante asupra pielii sau organelor respiratorii.
	HP14 - „Ecotoxice”: 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
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil)

PORTOCALĂ 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
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (benzoat de benzil), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru 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 există informații suplimentare disponibile				

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 vrac (ADR) : T4
Dispoziții speciale privind rezervoarele portabile și containerele pentru mărfuri în vrac (ADR) : TP1, TP29
Codul cisternei (ADR) : LGBV
Vehicul pentru transportul cisternei : AT
Categoría de transport (ADR) : 3
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR) : V12
Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13
Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler) : 90
Plăci portocalii :



Cod de restricție în tuneluri (ADR) : -
Cod EAC : 3Z

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 de ambalare (IMDG) : PP1

PORTOCALĂ DULCE

Fișă cu date de securitate

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

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 (deversare)	: 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 netă maximă 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 vrac (RID) :	
T4	
Dispoziții speciale privind rezervoarele 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

PORTOCALĂ 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 specifice 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)	(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; Ulei de mandarină ; Ulei de portocală ; Ulei de lămâie verde 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)	PORTOCALĂ DULCE ; benzoat de benzil ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; ulei de mandarină ulei ; ulei de portocală ; ulei de lămâie verde distilat ; Vertenex	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)	PORTOCALĂ DULCE ; benzoat de benzil ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) ; ulei de tangerină; ulei de portocală; ulei de lămâie verde 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: Clasa de pericol 4.1
40.	(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen; ulei de mandarină ; ulei de portocală; ulei de lămâie verde 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 substanțe enumerate 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 persistenți)

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

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 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 la fabricarea ilicită de stupefiante și substanțe psihotrope)

PORTOCALĂ DULCE

Fișă cu date de securitate

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

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK)
TRGS 510)
Tabel comun de depozitare

: WGK 2, Periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Clasa de depozitare (LGK,
: LGK 10 - Lichide combustibile.

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Depozitarea comună nu este permisă pentru
Depozitarea comună cu restricții este permisă pentru
Depozitarea comună este permisă pentru

: LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.
: LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2.
: LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B,
LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

: Nu face obiectul Ordonanței privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

Categoria ABM

: A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în mediul
acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene

: Uleiul de mandarină și uleiul de

portocală sunt incluse în listă Lista SZW a substanțelor mutagene

: Uleiul de portocală este inclus

Lista SZW a substanțelor reprotoxice – 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 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

Elveția

Clasa de depozitare (LK)

: LK 6.1 - Materiale toxice

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații

: Niciuna.

Textul integral al declarațiilor 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
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
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.

PORTOCALĂ DULCE

Fișă cu date de securitate

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

Textul complet al mențiunilor H și EUH:	
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H360FD	Poate afecta fertilitatea. Poate afecta fătul.
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. 1A	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A
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

Fișa 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.