



ANANAS ȘI NUCĂ DE COCOS

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 22.08.2024 Versiunea: 1.0

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: ANANAS ȘI NUCĂ DE COCOS
UFI	: D9J3-T45C-M00U-N69D
Codul produsului	: Parf_Pineapple_Coconut
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	: 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]

Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2	H411
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

Efecte fizico-chimice adverse asupra sănătății umane și asupra mediului

Din câte știm, acest produs nu prezintă niciun risc particular, cu condiția să fie manipulat în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță la locul de muncă. 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) :



GHS07

GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP) :

Avertisment

Fișă cu date de securitate

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

Conține	: Salicilat de benzil; Ulei de portocală ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă; Linalool; Ciclamal; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; COUMARINĂ; Triplal (Vertocitral); Melonal
Mențiuni de pericol (CLP)	: H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată. H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Măsuri de precauție (CLP)	: P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceații/vaporilor/spray-ului. 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. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIEEA: Spălați cu multă apă. P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă).
Fraze suplimentare	: Numai pentru utilizatori profesioniști.

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare 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]
Acetat de benzil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	3 – 5,9986	Acvatic cronic 3, H412
Verdox	Nr. CAS: 88-41-5 Nr. CE: 201-828-7 Nr. REACH: 01-2119970713-33	2,2 – 4,499	Acvatic cronic 2, H411
Salicilat de benzil	Nr. CAS: 118-58-1 Nr. CE: 204-262-9 Nr. index CE: 607-754-00-5 Nr. REACH: 01-2119969442-31	2.1 – 4.2153	Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	2 – 3,9991	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro-	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	1,7 – 3,4992	Acvatic cronic 3, H412

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]
Malonat de dietil	Nr. CAS: 105-53-3 Nr. CE: 203-305-9 Nr. REACH: 01-2119886972-18	1,5 – 2,9987	Iritare oculară 2, H319
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	1,2 – 2,4989	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1,2 – 2,4989	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317
Cyclamal	Nr. CAS: 103-95-7 Nr. CE: 203-161-7 Nr. REACH: 01-2119970582-32	0,4 – 0,7997	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Acvatic cronic 2, H411
2-metilpentan-2,4-diol substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (AT, BE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, NO, CH)	Nr. CAS: 107-41-5 Nr. CE: 203-489-0 Nr. index CE: 603-053-00-3	0,4 – 0,7587	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319
(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	0,3 – 0,6744	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1B, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 3, H412
Alil heptanoat	Nr. CAS: 142-19-8 Nr. CE: 205-527-1 Nr. REACH: 01-2119488961-23	0,3 – 0,5999	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (inhalare), H331 Toxicitate acută acvatică 1, H400 (M=10) Toxicitate cronică acvatică 3, H412
Acetat de izopentil substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 123-92-2 Nr. CE: 204-662-3 Nr. index CE: 607-130-00-2 Nr. REACH: 01-2119548408-32	0,2 – 0,4999	Flam. Liq. 3, H226
Caproat de alil	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0,2 – 0,4999	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
COUMARIN	Nr. CAS: 91-64-5 Nr. CE: 202-086-7 Număr REACH: 01-2119943756-26	0,2 – 0,3999	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (inhalare), H331 Sensibilitate cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
	Nr. CAS: 104-21-2 Nr. CE: 203-185-8	0,2 – 0,391	Sensibilizare cutanată 1, H317

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]
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0,1 – 0,2981	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate acvatică cronică 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	0,1 – 0,2108	Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
Alil amil glicolat	Nr. CAS: 67634-00-8 Nr. CE: 266-803-5	0,1 – 0,1999	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 2 (inhalare), H330 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410
Melonal	Nr. CAS: 106-72-9 Nr. CE: 203-427-2	0,1 – 0,1	Sensibilizare cutanată 1B, H317
Carbitol substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (AT, DE, EE, SE, SI, CH)	Nr. CAS: 111-90-0 Nr. CE: 203-919-7 Nr. REACH: 01-2119475105-42	0 – 0,0391	Neclasificat

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 unui medic	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul unui medic. (arată eticheta, dacă este posibil).
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 medicului.	: Spălați cu multă apă/... În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (vezi instrucțiunile suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă). Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu săpun și apă, apoi clătiți cu apă caldă. În cazul iritației pielii: Solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați pielea cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. În cazul iritației pielii sau al apariției erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu apă din abundență. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Apelați la un centru de toxicologie sau la un medic dacă vă simțiți rău.

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 inhalare	: Poate provoca o reacție alergică
cutanată. Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.

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. 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.

Fișă cu date de securitate

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

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Pericol de explozie : Poate forma amestecuri inflamabile/explozive de vapori și aer. Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Se pot degaja fumuri toxice.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a 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 incendiilor : 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

Măsuri generale : Îndepărtați sursele de aprindere. Acordați o atenție specială pentru a evita încărcările electrostatică. Nu folosiți flăcări deschise. Nu fumați.

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

Proceduri de urgență : Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. Nu aprindeți flăcări deschise, nu produceți scântei și nu fumați. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. 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: „Controlul 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. Anunțați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizare sau în apele publice. Absorbiți cât mai repede posibil scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul diatomeic. Colectați scurgerile. Depozitați departe de alte materiale.

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

6.4. Referire la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Manipulați cu grijă recipientele goale, deoarece vaporii reziduali sunt inflamabili. Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță scântei, : Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu săpun și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și când părăsiți locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea de vapori. Fără flăcări deschise. Fumatul interzis. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului. Purtați echipament de protecție personală.

Măsuri de igienă : Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. Spălați hainele contaminate înainte de a le reutiliza. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

Fișă cu date de securitate

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

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

Măsuri tehnice	: Trebuie respectate procedurile corespunzătoare de împământare pentru a evita electricitatea statică.
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 depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Produce 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 10/12 - Lichide

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

Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m 10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	61 mg/m ³ 10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³ 20 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	30 ppm (calculat)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³ 8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³

Fișă cu date de securitate

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

Acetat de benzil (140-11-4)	
	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m ³
	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om
2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	49 mg/m ³
	10 ppm
MAK (OEL STEL)	49 mg/m ³
	10 ppm
OEL C	49 mg/m ³
	10 ppm
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	123 mg/m ³
	25 ppm
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	123 mg/m ³
	25 ppm
KGVI (OEL STEL)	123 mg/m ³
	25 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL C	125 mg/m ³
	25 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	120 mg/m ³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	200 mg/m ³
	40 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VLE (OEL C/STEL)	125 mg/m ³
	25 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	125 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	125 mg/m ³

Fișă cu date de securitate

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

2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
	25 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	125 mg/m ³
	25 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
NRV (OEL C)	120 mg/m ³
	25 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	50 mg/m ³ (vapori și fracție inhalabilă)
NDSCh (OEL STEL)	100 mg/m ³ (vapori și fracție inhalabilă)
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL C	25 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-EC (OEL STEL)	123 mg/m ³
	25 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
KGV (OEL STEL)	120 mg/m ³
	25 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA)	123 mg/m ³
	25 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	123 mg/m ³
	25 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Takverdi (OEL C)	100 mg/m ³
	20 ppm
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	49 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	98 mg/m ³ (aerosol, vapori)
	20 ppm (aerosol, vapori)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	25 ppm (fracție de vapori)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (particule inhalabile, numai aerosoli)
	50 ppm (fracție de vapori)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm

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-limonenă (5989-27-5)	
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
	50 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m ³ (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)
Categorie chimică	Notă privind pielea, Sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
	20 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
	30 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator, piele - potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (valoare calculată)
	37,5 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Substanță alergenă
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
acetat de izopentil (123-92-2)	
UE - Limita orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m ³ (Acetat de pentil (toți izomerii))
	50 ppm (Acetat de pentil (toți izomerii))

Fișă cu date de securitate

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

Acetat de izopentil (123-92-2)	
MAK (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetat de pentil)
	100 ppm (acetat de pentil)
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
KGVII (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	271 mg/m ³ (acetat de amil, toți izomerii)
	50 ppm (acetat de amil, toți izomerii)
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetat de pentil)
	50 ppm (acetat de pentil)
HTP (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	270 mg/m ³ (limită restrictivă)

Fișă cu date de securitate

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

acetat de izopentil (123-92-2)	
	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m ³ (limită restrictivă)
	100 ppm (limită restrictivă)
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	530 mg/m
	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m ³
	150 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	270 mg/m ³
CK (OEL STEL)	540 mg/m ³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	260 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m ³
	100 ppm
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³

Fișă cu date de securitate

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

acetat de izopentil (123-92-2)	
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m ³
	98,1 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	250 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	500 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
	50 ppm (valoare limită orientativă (Acetat de pentil, toți izomerii))
OEL STEL	540 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
	100 ppm (valoare limită orientativă)
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
NPHV (OEL C)	540 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA)	270 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
	50 ppm (valoare limită orientativă)
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm

Fișă cu date de securitate

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

acetat de izopentil (123-92-2)	
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m ³ (acetat de pentil)
	50 ppm (acetati de pentil)
KGV (OEL STEL)	540 mg/m ³ (acetati de pentil)
	100 ppm (acetati de pentil)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA)	260 mg/m ³
	50 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m ³ (valoare calculată)
	75 ppm (valoare calculată)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	260 mg/m ³ (acetat de pentil, toți izomerii)
	50 ppm (toți izomerii acetatului de pentil)
KZGW (OEL STEL)	260 mg/m ³ (toți izomerii acetatului de pentil)
	50 ppm (toți izomerii acetatului de pentil)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
ACGIH OEL STEL	100 ppm (acetat de pentil, toți izomerii)
Carbitol (111-90-0)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	35 mg/m ³
	6 ppm
MAK (OEL STEL)	140 mg/m ³
	24 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50,1 mg/m ³
	10 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	35 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
	6 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	35 mg/m ³
	6 ppm
OEL STEL	70 mg/m ³
	12 ppm

Fișă cu date de securitate

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

Carbitol (111-90-0)	
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	80 mg/m ³
	15 ppm
KGV (OEL STEL)	170 mg/m ³
	30 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	50 mg/m ³ (aerosoli, praf inhalabil, vapori)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (aerosoli, praf inhalabil, vapori)

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 chimică 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

Fișă cu date de securitate

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

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

Starea fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis, chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic, caracteristic.
Prag olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu este disponibil
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	: 77 °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
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este
disponibil Presiunea vaporilor	: Nu este
disponibilă	
Presiune de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitate relativă	: ≈ 0,97
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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil 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

Evitați contactul cu suprafețe fierbinți. Căldură. Fără flăcări, fără scântei. Eliminați toate sursele de aprindere. Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute. Flacără deschisă. Supraîncălzire. Scântei.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

Fișă cu date de securitate

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

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.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 oral șobolan	2490 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 oral	2490 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
Verdox (88-41-5)	
LD50 oral șobolan	4600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	4600 mg/kg
Salicilat de benzil (118-58-1)	
LD50 oral șobolan	2227 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	2200 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5000 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)
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
LD50 oral șobolan	18500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA)
Malonat de dietil (105-53-3)	
LD50 oral șobolan	14900 µl/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat la iepure	> 16960 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg
Cyclamal (103-95-7)	
LD50 oral șobolan	3810 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3810 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
LD50 oral șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat iepure	12300 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
LC50 inhalare - șobolan	> 310 mg/m ³ (Timp de expunere: 1 h Sursa: NLM_CIP)

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)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
LD50 dermic iepure	> 5 g/kg (Sursă: CHEMVIEW)
Alil heptanoat (142-19-8)	
LD50 oral șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	218 mg/kg
LD50 dermic la iepure	810 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 dermic	810 mg/kg
Caproat de alil (123-68-2)	
LD50 oral	218 mg/kg
LD50 cutanat iepure	820 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 dermic	300 mg/kg
COUMARINĂ (91-64-5)	
LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
LD50 dermic la șobolan	293 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
(104-21-2)	
LD50 dermic șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 oral	2330 mg/kg
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 iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LC50 inhalare - șobolan	> 5,04 mg/l/4h
Alil amil glicolat (67634-00-8)	
LD50 oral	500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LC50 Inhalare - Șobolan	0,43 mg/l/4h
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/Ceață)	0,5 mg/l/4h
Melonal (106-72-9)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Carbitol (111-90-0)	
LD50 oral șobolan	10502 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
LD50 cutanat la iepure	9143 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
LC50 inhalare - șobolan	> 5240 mg/m ³ (Timp de expunere: 4 ore Sursa: NLM_CIP)

Corodare/iritare cutanată	: Neclasificat
Leziuni oculare grave/iritare	: Neclasificat
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat

Fișă cu date de securitate

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

Acetat de benzil (140-11-4)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
COUMARINĂ (91-64-5)	
Grup IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate reproductivă : Neclasificată
STOT - expunere unică : Neclasificat
STOT-expunere repetată : Neclasificat
Pericol de aspirare : Neclasificat

Ulei de portocale (8008-57-9)	
Hidrocarburi	Da
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
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 - generalități : Produsul nu este considerat nociv pentru organismele acvatice și nu are efecte adverse pe termen lung asupra mediului. Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.
Pericolul pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Pericolul pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.

Salicilat de benzil (118-58-1)	
LC50 - Pești [1]	1,03 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
LC50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Crustacee [1]	5,85 mg/l 48 h
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	5,94 mg/l 72 h
Malonat de dietil (105-53-3)	
LC50 - Pești [1]	10,3 – 13,4 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [debit continuu] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	202,3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	508,2 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specia: Desmodesmus subspicatus)

Fișă cu date de securitate

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

2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
LC50 - Pești [1]	10,5 (10500 – 11000) mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [debit continuu])
LC50 - Pești [2]	10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	2,7 (2700 – 3700) mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Pești [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Pimephales promelas [debit continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	35 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss Sursă: EPA)
Caproat de alii (123-68-2)	
LC50 - Pești [1]	0,117 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
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
Carbitol (111-90-0)	
LC50 - Pești [1]	10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	19100 – 23900 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [de curgere] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3940 – 4670 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate	Nu s-a stabilit.
Acetat de benzil (140-11-4)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Verdox (88-41-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Ulei de portocale (8008-57-9)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Malonat de dietil (105-53-3)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă (54464-57-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Fișă cu date de securitate

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

Linalool (78-70-6)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Cyclamal (103-95-7)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonen (5989-27-5)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Alil heptanoat (142-19-8)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Acetat de izopentil (123-92-2)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Caproat de alil (123-68-2)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
COUMARINĂ (91-64-5)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
(104-21-2)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabilă
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Persistentă 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)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Alil amid glicolat (67634-00-8)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Melonal (106-72-9)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil
Carbitol (111-90-0)	
Persistentă și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potencial bioacumulator

Potencial de bioacumulare	
Nu a fost stabilit.	
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
Salicilat de benzil (118-58-1)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4

Fișă cu date de securitate

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

2(3H)-Furanonă, 5-heptildihidro- (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)
Malonat de dietil (105-53-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,96
Ciclamal (103-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 35 °C)
2-metilpentan-2,4-diol (107-41-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	< 0,14
(R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
Heptanoat de alil (142-19-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 20 °C (la pH 5,3)
Acetat de izopentil (123-92-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,7 (la 35 °C)
Caproat de alil (123-68-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,191 (la 20 °C (la pH 5)
(104-21-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,9 (la 35 °C)
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)
Alil amil glicolat (67634-00-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 2,3)
Melonal (106-72-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 35 °C (la pH 7)
Carbitol (111-90-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,8

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.

Fișă cu date de securitate

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






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 conținutul/recipientul în conformitate cu legile și reglementările locale/naționale. Eliminați în mod sigur, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Informații suplimentare	: Manipulați recipientele goale cu precauție, deoarece vaporii reziduali sunt inflamabili.
Informații ecologice	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP4 - „Iritant – iritare 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. 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. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s. (ISO E SUPER), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (ISO E SUPER), 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 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

Fișă cu date de securitate

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

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 rezervoarele portabile și containerele 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
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
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 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	

Fișă cu date de securitate

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

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 și
Colis express (colete expres) (RID)	: CE8
Număr de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații 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)	Ulei de portocală; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă; acetat de izopentil	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 până la F
3(b)	; Salicilat de benzil ; Ulei de portocală ; Malonat de dietil ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă ; Linalool ; Ciclamal ; 2-metilpentan-2,4-diol ; (R)-p-menta-1,8-dienă; d-limonenă ; Alil heptanoat ; Alil caproat ; ; Triplal (Vertocitral) ; Alil amid glicolat; Melonal	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

Fișă cu date de securitate

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

Lista de restricții a UE (anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(c)	; Acetat de benzil ; Verdox ; Salicilat de benzil ; Ulei de portocală ; 2(3H)- Furanonă, 5- heptilidihidro- ; 1- (1,2,3,4,5,6,7,8- Octahidro-2,3,8,8-tetrametil- 2-naftalenil)etanonă ; Ciclamal ; (R)-p-menta-1,8- dienă; d-limonenă ; Heptanoat de alil ; Caproat de alil ; Triplal (Vertocitral) ; 1,3,4,6,7,8- hexahidro-4,6,6,7,8,8- hexametilindeno[5,6- c]piran; galaxolid; (HHCB) ; Alil amil glicolat	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1
40.	Ulei de portocală; (R)- p-menta-1,8-dienă; d- limonenă; acetat de izopentil	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 de substanțe candidate REACH (SVHC)

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

Regulamentul privind produsele cu dublă utilizare (428/2009)

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (CE) NR. 428/2009 AL CONSILIULUI din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, brokerajului și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

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 drogurilor (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)

Fișă cu date de securitate

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

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenții organici lichizi de uz profesional: hidrocarburi lichide alifatiche sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecuri ale acestora; hidrocarburi lichide halogenate; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatiche; alcooli; glicoli, eteri de glicol; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamină; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

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) privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	: WGK 3, Foarte periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). Ordonanța : 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 în listă SZW-lijst van mutagene stoffen	: Uleiul de portocale, Triplal (Vertocitral), Alil amil glicolat sunt incluse
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Uleiul de portocale, Triplal (Vertocitral), Alil amil glicolat sunt incluse
Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Fertilitate	: Niciunul dintre componente nu este inclus
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 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 al mărfurilor 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

Fișă cu date de securitate

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

Abrevieri și acronime:	
EC50	Concentrația medie eficientă
EN	Standard european
IARC	Agencia Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Transportul maritim internațional al mărfurilor periculoase
LC50	Concentrația letală mediană
LD50	Doza 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
CAS-Nr.	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nespecificat altfel
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulator
ED	Proprietăți de perturbare endocrină

Alte informații : Niciuna.

Textul complet al declarațiilor H și EUH:	
Toxicitate acută 2 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 2
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
Iritare oculară 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2

Fișă cu date de securitate

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

Textul integral al mențiunilor H și EUH:	
Flam. Liq. 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 iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H330	Letal în caz de inhalare.
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

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.