



Acai Berry

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 19.09.2023

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: Acai Berry
UFI	: GEQT-A9UY-S00H-259G
Codul produsului	: parf_acai_berry
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, Giurgiu, Sat Bacu

contact@kitlumanari.ro | www.kitlumanari.ro

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Corodare/iritare cutanată, categoria 2	H315
Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1	H318
Sensibilizare cutanată, categoria 1	H317
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

Provoacă iritații ale pielii. Provoacă leziuni oculare grave. 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)



Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Conține	: Salicilat de hexil; Iso E Super; Aldehidă cinamică de hexil; Linalool; ULEI DE LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS; Acetat de linalil; d-Limonen; Citral; Ulei de portocală ; Helional; Geraniol; Nerol; Aldehidă C-16; Triplal (Vertocitral); Ulei de paciuli; Acetat de geraniol; delta-Damascone
Mențiuni de pericol (CLP)	: H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca reacții alergice cutanate. H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Precauții (CLP)	: P261 - Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceaii/vaporilor/spray-ului. P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare. P272 - Hainele de lucru contaminate nu trebuie să părăsească locul de muncă. P273 - A se evita eliberarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție pentru auz. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIEEA: Spălați cu multă apă.
Fraze suplimentare	: Numai pentru utilizatori profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/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]
2-izobutil-4-metil-tetrahidro-2H-piran-4-ol	Nr. CAS: 63500-71-0 Nr. CE: 405-040-6 Nr. index CE: 603-101-00-3 Nr. REACH: 01-000015458-64	2 – 7,612	Iritare oculară 2, H319
Acetat de benzil substanță cu limite 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	3,8 – 7,5	Acvatic cronic 3, H412
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	3,3 – 6,5	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410
Aldehidă cinamică hexilică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	2,5 – 5	Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	2 – 3,9	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1B, H317

Acai Berry

Fișă de 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 LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS	Nr. CAS: 85085-29-6 Nr. CE: 285-360-9	1,8 – 3,6	Corozivitate cutanată 1, H314 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Verdox	Nr. CAS: 88-41-5 Nr. CE: 201-828-7 Nr. REACH: 01-2119970713-33	1,5 – 3	Acvatic cronic 2, H411
Dihidromircenol	Nr. CAS: 18479-58-8 Nr. CE: 242-362-4 Nr. REACH: 01-2119457274-37	1,3 – 2,6	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319
Hexametilindanopiran	Nr. CAS: 1222-05-5 Nr. CE: 214-946-9 Nr. index CE: 603-212-00-7 Nr. REACH: 01-2119488227-29	1,3 – 2,5	Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. CE: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	1,2 – 2,4	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
d-Limonen 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	1.1 – 2.2	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1B, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 3, H412
Citral substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. CE: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	1 – 2	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Salicilat de hexil	Nr. CAS: 6259-76-3 Nr. CE: 228-408-6	0,438 – 1,5435	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 1, H410
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	0,8 – 1,5	Flam. Liq. 3, H226 Irit. cut. 2, H315 Sens. cut. 1, H317 Tox. asp. 1, H304 Acvatic acut 1, H400 Acvatic cronic 2, H411
Aldehidă C-14	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	0,6 – 1,2	Acvatic cronic 3, H412
Helional	Nr. CAS: 1205-17-0 Nr. CE: 214-881-6 Nr. REACH: 01-2120740119-58	0,6 – 1,1	Sensibilizare cutanată 1B, H317 Reproductivitate 2, H361 Acvatic cronic 2, H411

Acai Berry

Fișă de 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]
Aldehidă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Număr REACH: 01-2119967770-28	0,4 – 0,8	Sensibilitate cutanată 1B, H317 Cronic acvatic 2, H411
Benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	0,4 – 0,704	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută pentru mediul acvatic 1, H400 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0,3 – 0,50775	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate acvatică cronică 3, H412
Ulei de paciuli	Nr. CAS: 8014-09-3 Nr. index CE: 616-944-7	0,3 – 0,5	Sensibilitate cutanată 1B, H317 Toxicitate aspirativă 1, H304 Acvatic cronic 2, H411
Caproat de alii	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0,3 – 0,5	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (inhalare), H331 Toxicitate acută acvatică 1, H400 Acvatic cronic 3, H412
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. CE: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0,24 – 0,48	Iritare cutanată 2, H315 Leziuni oculare 1, H318 Sensibilizare cutanată 1, H317
Acetat de geranil	Nr. CAS: 105-87-3 Nr. CE: 203-341-5 Nr. REACH: 01-2119973480-35	0,2 – 0,35	Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 3, H412
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. CE: 203-378-7	0,16 – 0,32	Iritare cutanată 2, H315 Iritare oculară 2, H319 Sensibilizare cutanată 1, H317
Alcool etilic substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. CE: 200-578-6 Nr. index CE: 603-002-00-5	0,1 – 0,2495	Flam. Liq. 2, H225
1,2-Propanediol substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	Nr. CAS: 57-55-6 Nr. CE: 200-338-0 Nr. REACH: 01-2119456809-23	0,1 – 0,247	Neclasificat
delta-Damascone	Nr. CAS: 57378-68-4 Nr. CE: 260-709-8	0,1 – 0,2	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritare cutanată 2, H315 Sensibilizare cutanată 1, H317 Toxicitate cronică pentru mediul acvatic 1, H410
Alcool decilic substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Nr. CAS: 112-30-1 Nr. CE: 203-956-9	0 – 0,0448	Acvatic cronic 3, H412

Acai Berry

Fișă de 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]
.beta.-Pinen substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 127-91-3 Nr. CE: 204-872-5	≤ 0,0225	Flam. Liq. 3, H226
Dipropilenglicol monometil eter substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, 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: 34590-94-8 Nr. CE: 252-104-2	≤ 0,0186	Neclasificat
Aldehidă C-6 substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (FI, PL)	Nr. CAS: 66-25-1 Nr. CE: 200-624-5	0 – 0,0112	Flam. Liq. 3, H226
.alfa.-Pinen substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Nr. CAS: 80-56-8 Nr. CE: 201-291-9	≤ 0,0015	Flam. Liq. 3, H226
Acid caproic substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere la locul de muncă (BG, LT, LV)	Nr. CAS: 142-62-1 Nr. CE: 205-550-7	0 – 0,0006	Deteriorare oculară 1, H318 Coroziune cutanată 1C, H314
CAFEINĂ substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BG, LT, LV)	Nr. CAS: 58-08-2 Nr. CE: 200-362-1 Nr. index CE: 613-086-00-5	0 – 0,0003	Toxicitate acută 4 (orală), H302
Acid butiric substanță cu limite naționale de expunere la locul de muncă (BG, LT, LV, RO)	Nr. CAS: 107-92-6 Nr. CE: 203-532-3 Nr. index CE: 607-135-00-X	0 – 0,0002	Corr. cutanat 1B, H314

Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor Îngrijorare: Solicitați	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. ÎN CAZ DE expunere sau consultați un medic. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (prezentați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor după inhalare să	: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație. Lăsați persoana afectată să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu săpun și apă, urmată de clătire cu apă caldă. În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicală. Tratament specific (consultați secțiunea Solicitați sfatul/asistența medicală de pe această etichetă). În cazul apariției iritației cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicală. Spălați cu apă din abundență/.... Solicitați sfatul/asistența medicală. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Spălați pielea cu apă din abundență. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicală.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența unui medic. Clătiți imediat cu apă din abundență apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața persistă. Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face ușor. Continuați clătirea. Apelați imediat la un medic.
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	: Se suspectează că poate afecta fertilitatea sau fătul. Nu se preconizează un pericol semnificativ în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Irritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

2020/878

Simptome/efecte după contactul cu ochii

: Leziuni oculare grave.

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

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

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgeri accidentale

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

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

Proceduri de urgență : Aerisiți zona în care s-a produs scurgerea. 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: „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 argilă sau pământ 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. Măsuri de control al expunerii și protecție personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu săpun și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și la părăsirea locului de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea de vapori. Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați produsul până când nu ați citit și înțeles toate măsurile de siguranță. Fără flăcări deschise. Fără fumat. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție personală. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

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 într-un loc ignifug. A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Produse incompatibile	: Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. Surse de căldură.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Zona de depozitare	: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de surse de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: A se depozita într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: A nu se depozita în metal coroziv.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Măsuri de control al expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori naționale de expunere profesională și limite biologice

Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	61 mg/m³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (calculat)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m³
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Acetat de benzil (140-11-4)	
OEL STEL [ppm]	13 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om
d-Limonen (5989-27-5)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m
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)
Categoria chimică	Notă privind pielea, Sensibilizare cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	28 mg/m³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m³
OEL STEL [ppm]	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
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
Kortidsverdi (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

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

d-Limonen (5989-27-5)	
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Citral (5392-40-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosoli)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categoria chimică OEL	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm (calculat)
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă; vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial de expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator, piele - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, piele - potențial contribuție semnificativă la expunerea generală pe cale cutanată, sensibilizant dermic
Alcool etilic (64-17-5)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1907 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1000 mg/m ³
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	1000 ppm

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Alcool etilic (64-17-5)	
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	1900 mg/m³
OEL TWA [2]	1000 ppm
OEL STEL	3800 mg/m³
OEL STEL [ppm]	2000 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1000 mg/m³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL	1900 mg/m³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	1900 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	1000 ppm
HTP (OEL STEL)	2500 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1300 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	380 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1900 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	1900 mg/m³
CK (OEL STEL)	3800 mg/m
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1000 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Alcool etilic (64-17-5)	
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	137 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Categoria chimică MAC	Notă privind pielea
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Categoria chimică OEL	A3 - Carcinogen confirmat la animale, cu relevanță necunoscută pentru oameni
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1900 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL	9500 mg/m³
OEL STEL [ppm]	5000 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	960 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm
NPHV (OEL C)	1920 mg/m³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	960 mg/m³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL	1920 mg/m³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (OEL STEL)	1900 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	5760 mg/m³ (calculat)

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Alcool etilic (64-17-5)	
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	3000 ppm (calculat)
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	950 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	500 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	1187,5 mg/m ³ (valoare calculată)
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	625 ppm (valoare calculată)
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	500 ppm
KZGW (OEL STEL)	1920 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Categoria chimică ACGIH	Carcinogen confirmat la animale, cu relevanță necunoscută pentru oameni
1,2-Propanediol (57-55-6)	
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	474 mg/m ³ (vapor total și particule) 10 mg/m ³ (particule)
GVI (OEL TWA) [2]	150 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ (particule) 470 mg/m ³ (vapori și particule totale)
OEL TWA [2]	150 ppm (vapor total și particule)
OEL STEL	1410 mg/m ³ (particule calculate) 30 mg/m ³ (calculat)
OEL STEL [ppm]	450 ppm (calculat - total vapori și particule)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³ (vapori și fracție inhalabilă)
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	474 mg/m ³ (vapori și particule totale) 10 mg/m ³ (particule)
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm (vapor total și particule)
WEL STEL (OEL STEL)	1422 mg/m ³ (total calculat vapori și particule) 30 mg/m ³ (calculat particule)
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	450 ppm (total calculat de vapori și particule)

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

1,2-Propanediol (57-55-6)	
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	79 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	118,5 mg/m³ (valoare calculată)
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)
.beta.-Pinen (127-91-3)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL TWA [ppm]	25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL STEL [ppm]	50 ppm (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (valoare calculată)
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (valoare calculată)

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

.beta.-Pinen (127-91-3)	
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (terpentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	150 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
OEL TWA [ppm]	25 ppm (terebentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL	300 mg/m³ (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-carenei, au un efect mai redus)
OEL STEL [ppm]	50 ppm (Terpentina produsă din conifere nordice are un efect iritant asupra pielii, monoterpenele, cu excepția 3-Carene, au un efect mai redus)
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	20 ppm (terpentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică OEL	Sensibilizator cutanat, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru om
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Sensibilizator
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	Notă privind pielea

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

.alfa.-Pinen (80-56-8)	
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (terebentină și monoterpene selectate)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru om, sensibilizant cutanat
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
UE - Limita orientativă de expunere profesională (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Observație	Posibilitate de absorbție semnificativă prin piele
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m³ (izomeri amestecați)
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (izomeri amestecați)
MAK (OEL STEL)	614 mg/m³ (amestecuri de izomeri)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (amestecuri de izomeri)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Piele, notație pentru piele
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Croatia - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	308 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m³
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	309 mg/m³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	310 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	308 mg/m³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (limită restrictivă)
Categoria chimică OEL	Risc de absorbție cutanată
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	310 mg/m³ (amestec de izomeri)
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm (amestec de izomeri)
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	600 mg/m³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	308 mg/m³
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	308 mg/m³ ((2-metoximetiletoksi)propanol)
OEL TWA [2]	50 ppm ((2-metoximetiletoksi)propanol)
OEL STEL	924 mg/m³ (calculat (2-(2-metoxipropoxi)-1-propanol)
OEL STEL [ppm]	150 ppm (calculat (2-(2-metoxipropoxi)-1-propanol)
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m³

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m ³ (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m ³ (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
TPRV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (2-(2-metoxipropoxi)-propanol)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele
Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	48,7 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³ (amestec de izomeri: 1-(2-metoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol, 1-(2-metoxi-2-metiletoxi)propan-2-ol și 2-(2-metoxi-1-metiletoxi)propan-1-ol)
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m ³ (amestec de izomeri: 1-(2-metoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol, 1-(2-metoxi-2-metiletoxi)propan-2-ol, 2-(2-metoxi-1-metiletoxi)propan-1-ol)
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
OEL TWA [ppm]	50 ppm (valoare limită orientativă)
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Categoria chimică OEL	piele - potențial de expunere cutanată valoare limită orientativă
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	308 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	308 mg/m
OEL TWA [ppm]	50 ppm

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
OEL STEL	308 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Categoria chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	308 mg/m ³ (valoare limită orientativă)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (valoare limită orientativă)
Categoria chimică OEL	piele - potențial de absorbție cutanată
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	450 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	308 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	924 mg/m ³ (calculat)
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (calculat)
Categoria chimică WEL	Potențial de absorbție cutanată
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	300 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	375 mg/m ³ (valoare calculată)
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (valoare calculată)
Categoria chimică OEL	Notă privind pielea
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	300 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m ³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm (aerosol, vapori)
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (eter metilic de dipropilenglicol)
Alcool decilic (112-30-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	66 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

alcool decilic (112-30-1)	
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus atunci când se respectă valorile AGW și BGW)
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m³
OEL TWA [ppm]	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
OEL STEL [ppm]	30 ppm
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (aerosol, vapori)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	80 mg/m³
Acid caproic (142-62-1)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
CAFEINĂ (58-08-2)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	0,5 mg/m³
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	0,5 mg/m³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	0,5 mg/m³ (bază)

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Acid butiric (107-92-6)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Letonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m
România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	15 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	4 ppm
OEL STEL	30 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	8 ppm

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

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Purtați o mască adecvată

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

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	: Conform standardului. Galben deschis. Chihlimbar.
Miros	: caracteristic.
Pragul olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică, lichid combustibil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limită superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: 87 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: Nu este disponibilă
Vâscozitate	: Nu este disponibilă
cinematică Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiune de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ~90
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

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

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu s-a stabilit.

10.4. Condiții de evitat

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

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produse de descompunere periculoase

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 oral șobolan	2490 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
LD50 oral	2490 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
2-izobutil-4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ol (63500-71-0)	
LD50 dermic la iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Aldehidă cinamică hexilică (101-86-0)	
LD50 oral șobolan	3100 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3100 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 3000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LC50 inhalare - șobolan	> 5 mg/l/4h
Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg greutate corporală
Verdox (88-41-5)	
LD50 oral șobolan	4600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	4600 mg/kg greutate corporală
Dihidromircenol (18479-58-8)	
LD50 oral șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3600 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Hexametilindanopiran (1222-05-5)	
LD50 oral șobolan	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanat la iepure	> 3250 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Acetat de linalil (115-95-7)	
LD50 oral șobolan	14550 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LD50 cutanat la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

d-Limonen (5989-27-5)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
LD50 cutanat iepure	> 5 g/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Citral (5392-40-5)	
LD50 oral șobolan	4960 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanat iepure	2250 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Ulei de portocală (8008-57-9)	
LD50 oral șobolan	4400 mg/kg (Sursă: NZ_CCID)
LD50 cutanat iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Aldehidă C-14 (104-67-6)	
LD50 oral șobolan	18500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Helional (1205-17-0)	
LD50 cutanat la iepure	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
Geraniol (106-24-1)	
LD50 oral șobolan	3600 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	3600 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Nerol (106-25-2)	
LD50 oral șobolan	4500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	4500 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LD50 oral șobolan	5470 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 dermic la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 oral șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 oral	3900 mg/kg greutate corporală
Ulei de paciuli (8014-09-3)	
LD50 oral șobolan	> 5 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
Caproat de alil (123-68-2)	
LD50 oral	300 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la iepure	820 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LD50 dermic	300 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalare - șobolan (vapori)	3 mg/l/4h

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Acetat de geranil (105-87-3)	
LD50 oral șobolan	6330 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Alcool etilic (64-17-5)	
LD50 oral șobolan	7060 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LC50 inhalare - șobolan	133,8 mg/l/4h
1,2-Propanediol (57-55-6)	
LD50 oral șobolan	20 g/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 dermic iepure	20800 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
delta-Damascone (57378-68-4)	
LD50 oral	1400 mg/kg greutate corporală
.beta.-Pinen (127-91-3)	
LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: EPA_HPVS)
LD50 dermic iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LD50 oral șobolan	3700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
LD50 oral șobolan	5,35 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)
LD50 cutanat la iepure	9500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Alcool decilic (112-30-1)	
LD50 oral șobolan	4720 mg/kg (Sursă: NZ_CCID)
LD50 cutanat iepure	3560 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
LD50 oral șobolan	4890 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 cutanat iepure	> 8100 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Acid caproic (142-62-1)	
LD50 oral șobolan	3 g/kg (Sursa: NLM_HSDB)
LD50 oral	4000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanat iepure	630 mg/kg (Sursa: NLM_HSDB)
CAFEINĂ (58-08-2)	
LD50 oral șobolan	367,7 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
LD50 oral	370 mg/kg greutate corporală
LD50 dermic la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
LC50 inhalare - șobolan	4,94 mg/l/4h
Acid butiric (107-92-6)	
LD50 oral șobolan	2 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
LD50 oral	1630 mg/kg greutate corporală

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Acid butiric (107-92-6)	
LD50 dermic la iepure	530 mg/kg (Sursă: NLM_HSDB)
Corodare/iritare cutanată	: Provoacă iritații ale pielii.
Leziuni oculare grave/iritare	: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică cutanată.
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificată
Carcinogenitate	: Neclasificat
Acetat de benzil (140-11-4)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
d-Limonen (5989-27-5)	
Grup IARC	3 - Neclasificabil
CAFEINĂ (58-08-2)	
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
Benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate cinematică	7,456 mm²/s

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

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

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Cyprinus carpio [debit continuu] Sursă: ECHA)
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)
Citral (5392-40-5)	
EC50 - Crustacee [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	16 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	19 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)
Aldehidă C-14 (104-67-6)	
LC50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Crustacee [1]	5,85 mg/l 48 h
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	5,94 mg/l 72 h
Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Pești [1]	22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [static] Sursă: ECHA)
Nerol (106-25-2)	
LC50 - Pești [1]	20,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LC50 - Pești [1]	4,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursă: ECHA)
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
Caproat de alil (123-68-2)	
LC50 - Pești [1]	0,117 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)
Alcool etilic (64-17-5)	
LC50 - Pești [2]	> 100 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	9268 – 14221 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
EC50 - Crustacea [2]	2 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [static])
1,2-Propanediol (57-55-6)	
LC50 - Pești [1]	51600 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: IUCLID)
LC50 - Pești [2]	41 – 47 ml/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	> 1000 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [static])
EC50 96h - Alge [1]	19000 mg/l (Specii: Pseudokirchneriella subcapitata)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
LC50 - Pești [1]	0,28 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: IUCLID)
EC50 - Crustacee [1]	41 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
LC50 - Pești [1]	> 10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static])
EC50 - Crustacee [1]	1919 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
alcool decilic (112-30-1)	
LC50 - Pești [1]	2,2 – 2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	4,12 – 6,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [static] Sursa: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)
Aldehidă C-6 (66-25-1)	
LC50 - Pești [1]	12 – 16,5 mg/l (Timp de expunere: 96 ore - Specii: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)
Acid caproic (142-62-1)	
LC50 - Pești [1]	306 – 334 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [debit continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)
CAFEINĂ (58-08-2)	
LC50 - Pești [1]	151 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [curgere continuă])
Acid butiric (107-92-6)	
EC50 72h - Alge [1]	46,7 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

Boabe de acai	
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

Boabe de acai	
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,5 (la 30 °C (la pH 7)
2-izobutil-4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ol (63500-71-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,65 (la 23 °C (la pH >6,09-<6,74)
Dihidromircenol (18479-58-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,25 (la 40 °C (la pH 7)
Hexametilindanopiran (1222-05-5)	
BCF - Pește [1]	(1618 fără dimensiuni (greutate corporală totală)

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Hexametilindanopiran (1222-05-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,3 (la 25 °C (la pH 7)
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
d-Limonen (5989-27-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,38 (la 37 °C (la pH 7,2)
Citral (5392-40-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)
Aldehidă C-14 (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)
Helional (1205-17-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C)
Geraniol (106-24-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,6 (la 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 30 °C (la pH 6,5)
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C (izomer cis)
Benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial bioacumulator	Nu a fost stabilit.
Caproat de alil (123-68-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,191 (la 20 °C (la pH 5)
Acetat de geranil (105-87-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,04
Alcool etilic (64-17-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,35 (la 24 °C (la pH 7,4)
1,2-Propanediol (57-55-6)	
BCF - Pește [1]	(1 fără dimensiune)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-1,07 (la 20,5 °C (la pH >=6,2-<=6,4)
.alfa.-Pinen (80-56-8)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,1
Dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,35 (la 25 °C (la pH 7)
Alcool decilic (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,5 (la 25 °C (la pH 6)

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Aldehidă C-6 (66-25-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 5)
Acid caproic (142-62-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,88
CAFEINĂ (58-08-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,091 (la 23 °C)
Acid butiric (107-92-6)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,1 (la 25 °C (la pH 3)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale collectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu legile și reglementările locale/naționale.
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.
	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

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

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
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale privind ambalarea (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
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 :



Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

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
Categorii 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) : 450 L
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
Categorii 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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

Acai Berry

Fișă de 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 specifică privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanța sau amestecul respectiv

15.1.1. Reglementări UE

REACH Anexa XVII (Lista restricțiilor)

Lista de restricții a UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	d-Limonen; Ulei de portocală; Alcool etilic; .beta.-Pinen; .alpha.-Pinen; Aldehidă C-6	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A până la F
3(b)	Acai Berry ; Salicilat de hexil ; 2-Isobutil-4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ol ; Iso E Super ; Aldehidă cinamică de hexil ; Linalool ; ULEI DE LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS ; Dihidromircenol; Acetat de linalil; d-Limonen; Citral; Ulei de portocală; Helional; Geraniol; Nerol; Aldehidă C-16; Benzoat de benzil; Triplal (Vertocitral); Caproat de alil; Acetat de geranil; delta-Damascone ; Acid caproic ; CAFEINĂ ; Acid butiric	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 litera (c)	Acai Berry; Acetat de benzil; Salicilat de hexil; Iso E Super; Aldehidă cinamică de hexil; CUPRESSUS FUNEBRIS ULEI DE LEMN ; Verdox ; Hexametilindanopiran ; d-Limonen ; Ulei de portocală ; Aldehidă C-14 ; Helional ; Aldehidă C-16 ; Benzoat de benzil ; Triplal (Vertocitral) ; Caproat de alil ; Acetat de geranil ; delta-Damascone; alcool decilic	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.	d-Limonen ; Ulei de portocale ; Alcool etilic ; .beta.-Pinen ; .alpha.-Pinen ; Aldehidă C-6	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, 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)

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

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

Regulamentul privind precursorii explozivilor (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță inclusă 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)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

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

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(2) - toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte periculoase pe termen lung în
mediul acvatic

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL, ulei de portocale, Triplal (Vertocitral), alcool etilic sunt
enumerate

Lista SZW a substanțelor mutagene

: ULEIUL DE LEMN DE CUPRESSUS FUNEBRIS, uleiul de portocale, Triplal (Vertocitral)

sunt enumerați Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Alăptare

: Alcoolul etilic este inclus

Lista SZW a substanțelor reprotoxice –

: Alcoolul etilic este inclus

Fertilitate

Lista SZW a substanțelor reprotoxice – Dezvoltare

: Alcoolul etilic 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

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

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

Elveția

Clasa de depozitare (LK)

: LK 10/12 - Lichide

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 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
Acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 1
Pericol cronic pentru mediul acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Cronic pentru mediul acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Iritare oculară 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Lichid inflamabil 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
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.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H361	Suspectat de afectarea fertilității sau a fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Acai Berry

Fișă de date de securitate

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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Corr. 1	Corodare/iritare cutanată, categoria 1
Corr. 1B	Corodare/iritare cutanată, categoria 1, subcategoria 1B
Corr. 1C	Corodare/iritare cutanată, categoria 1, subcategoria 1C
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.