

RHUBARB & ROSE #EU45738F

FRENCH COLOR & FRAGRANCE CO.

Fișă cu date de securitate

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

Data emiterii: 25.07.2023 Versiunea: 1.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificatorul produsului**

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: RHUBARB & ROSE #EU45738F
UFI	: 1TN2-U49A-M00F-YXTR
Codul produsului	: EU45738F
Tipul produsului	: Parfumuri, arome
Grupa de produse	: Produs comercial

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

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

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Datele de contact ale furnizorului fișei cu date de securitate

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH
Mittlerer Weg 35
DE- 79424 Auggen
Germania
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com - www.frenchcolor.com

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]**

Corodarea/iritarea pielii, Categoria 2 H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, Categoria 2 H319
Sensibilizarea pielii, 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, asupra sănătății umane și asupra mediului, nefavorabile

Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: Aldehidă C-16; ulei de portocală; salicilat de hexil; Cyclamal; geraniol; nerol; citronellol pur; Helional; Triplal (Vertocitral); Floralozone; Bourgeonal; delta-Damascone; Melonal

Fraze de pericol (CLP)

: H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.
P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/echipament de protecție auditivă.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare a sistemului endocrin și nici substanțe identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, în concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	10 – 19.9925	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Aldehidă C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	6.6 – 13.2731	Sensibilizarea pielii 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Ulei de portocale	Nr. CAS: 8008-57-9 Nr. CE: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	3 – 5.9065	Lichid inflamabil 3, H226 Iritant pentru piele 2, H315 Sensibilizant pentru piele 1, H317 Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Cristale de oxifenilon (cetona de zmeură)	Nr. CAS: 5471-51-2 Nr. CE: 226-806-4	2.7 – 5.498	Toxicitate acută 4 (orală), H302
Salicilat de hexil	Nr. CAS: 6259-76-3 Nr. CE: 228-408-6	2 – 3.9819	Iritant pentru piele 2, H315 Sensibilizant pentru piele 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410
Acetat de dimetilbenzil carbinil (DMBCA)	Nr. CAS: 151-05-3 Nr. CE: 205-781-3	1.7 – 3.3846	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Cyclamal	Nr. CAS: 103-95-7 Nr. CE: 203-161-7 Nr. REACH: 01-2119970582-32	1.7 – 3.3183	Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 2, H411
Alcool benzilic substanță cu limită (limite) națională(e) de expunere profesională (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)	Nr. CAS: 100-51-6 Nr. CE: 202-859-9 Nr. index CE: 603-057-00-5 Nr. REACH: 01-2119492630-38	1.3 – 2.6546	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Toxicitate acută 4 (inhalație), H332 Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319
Ulei de cedru de Virginia	Nr. CAS: 8000-27-9 Nr. CE: 285-370-3	1.3 – 2.6546	Pericol prin aspirare 1, H304 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 1, H410
Helional	Nr. CAS: 1205-17-0 Nr. CE: 214-881-6 Nr. REACH: 01-2120740119-58	1 – 1.991	Sens. cutanată 1B, H317 Repr. 2, H361 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic 2, H411
Malonat de dietil	Nr. CAS: 105-53-3 Nr. CE: 203-305-9 Nr. REACH: 01-2119886972-18	1 – 1.991	Irit. oculară 2, H319
Geraniol	Nr. CAS: 106-24-1 Nr. CE: 203-377-1 Nr. index CE: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49	0.6 – 1.62596	Irit. cutanată 2, H315 Lez. oculară 1, H318 Sens. cutanată 1, H317
Aldehidă C-14	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	0.8 – 1.5928	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Citronellol pur	Nr. CAS: 106-22-9 Nr. CE: 203-375-0 Nr. REACH: 01-2119453995-23	0.636 – 1.41564	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Nerol	Nr. CAS: 106-25-2 Nr. CE: 203-378-7	0.36 – 1.1614	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317
Acetat de benzil substanță cu limită (limite) națională(e) de expunere profesională (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	0.5 – 1.0618	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0.4 – 0.8627	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 3, H412
Undecavertol	Nr. CAS: 81782-77-6 Nr. CE: 279-815-0	0.4 – 0.7964	Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2, H411
Floralozone	Nr. CAS: 67634-15-5 Nr. CE: 266-819-2 Nr. REACH: 01-2120758796-34	0.3 – 0.5973	Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2, H411 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Acetoacetat de etil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (RO)	Nr. CAS: 141-97-9 Nr. CE: 205-516-1	0.3 – 0.5973	Neclasificat
Benzaldehidă substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Nr. CAS: 100-52-7 Nr. CE: 202-860-4 Nr. index CE: 605-012-00-5 Nr. REACH: 01-2119455540-44	0.3 – 0.5309	Toxicitate acută 4 (orală), H302
bourgeonal	Nr. CAS: 18127-01-0 Nr. CE: 242-016-2	0.2 – 0.4998	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317 Toxicitate pentru reproducere, categoria 2, H361 STOT RE 2, H373 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 3, H412
delta-Damascone	Nr. CAS: 57378-68-4 Nr. CE: 260-709-8	0.2 – 0.3318	Toxicitate acută, categoria 4 (orală), H302 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 1, H410
Melonal	Nr. CAS: 106-72-9 Nr. CE: 203-427-2	0.1 – 0.2655	Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Camfor substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (AT, BE, BG, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SK, NO, CH)	Nr. CAS: 76-22-2 Nr. CE: 200-945-0	0.1 – 0.2655	Solid inflamabil, categoria 2, H228 Toxicitate acută, categoria 4 (orală), H302 Toxicitate acută, categoria 4 (inhalație), H332 Toxicitate acută, categoria 4 (inhalație: praf, ceață), H332 Iritarea pielii, categoria 2, H315 Leziuni oculare grave, categoria 1, H318 STOT SE 2, H371 Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic, categoria 2, H411
Citral substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (BE, ES, IE, PL, PT)	Nr. CAS: 5392-40-5 Nr. CE: 226-394-6 Nr. index CE: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23	0.012 – 0.069684	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319 Sensibilizarea pielii, categoria 1, H317

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Lăsați victima să se odihnească.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Dacă apare iritarea pielii: Solicitați sfatul/ajutorul medicului. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apare iritarea pielii sau o erupție cutanată: Solicitați sfatul/ajutorul medicului.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă. Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și pot fi scoase cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: Solicitați sfatul/ajutorul medicului.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Solicitați asistență medicală de urgență. Sunați 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 să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate ale utilizării normale.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritare. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritarea ochilor.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenți de stingere adecvați	: Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadecvați	: Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu	: Se pot degaja vapori toxici.
---	--------------------------------

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor	: Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite la stingerea incendiilor.
Protecția în timpul stingerii incendiilor	: Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte completă de protecție.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Măsuri de precauție individuală, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din echipele de intervenție în caz de urgență

Proceduri de urgență	: Aerisiți zona deversării. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor.
----------------------	--

6.1.2. Pentru echipele de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție	: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Echipați personalul de curățare cu protecție adecvată. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controlul expunerii/protecția personală”.
Proceduri de urgență	: Aerisiți zona.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu. Informați autoritățile dacă lichidul ajunge în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru limitarea scurgerii	: Colectați scurgerile.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Depozitați separat de alte materiale.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Controlul expunerii și protecția personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
Măsuri de igienă	: Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare	: Păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat. Depozitați într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Produse incompatibile	: Baze tari. Acizi tari.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Zona de depozitare	: Depozitați într-un loc bine ventilat. Depozitați departe de surse de căldură.
Norme speciale privind ambalarea	: Depozitați într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: A nu se depozita în metal corodabil.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și valori-limită biologice

Alcool benzilic (100-51-6)	
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m ³
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	45 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
Germania - valori limită de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Categorie chimică	Notație cutanată
Letonia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - valori limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Polonia - valori limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
Slovenia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	22 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Categorie chimică OEL	Potențial de absorbție cutanată
Alcool benzilic (100-51-6)	
Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m ³ (aerosoli, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm (aerosoli, vapori)
Categorie chimică OEL	Notație cutanată
Citral (5392-40-5)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	32 mg/m ³ (vapori și aerosoli)

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapori și aerosoli)
Categorie chimică OEL	Piele
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm (calculat)
Polonia - valori limită 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)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant dermic, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - potențial de expunere cutanată
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categorie chimică OEL	Sensibilizant, piele - potențial de absorbție cutanată
SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - potențial de contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant dermic
Acetat de benzil (140-11-4)	
Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	61 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	122 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (calculat)
Acetat de benzil (140-11-4)	
Letonia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - valori limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Neclasificabil drept cancerigen pentru oameni

România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	13 ppm

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil drept cancerigen pentru oameni

Acetoacetat de etil (141-97-9)

România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	19 ppm
OEL STEL	200 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	38 ppm

Benzaldehidă (100-52-7)

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	4.4 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m ³
HTP (OEL C) [ppm]	4 ppm

Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	10 mg/m ³

Letonia - valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³

Benzaldehidă (100-52-7)

Lituania - valori limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³

Polonia - valori limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³

Camfor (76-22-2)

Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	13 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	2 ppm

Belgia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	12 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	19 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	3 ppm

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	12 mg/m ³
OEL STEL	18 mg/m ³

Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	13 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	2 ppm
KGVI (OEL STEL)	19 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	3 ppm

Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	12 mg/m ³
OEL TWA [2]	2 ppm
OEL STEL	24 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	4 ppm

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	1.9 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	0.3 ppm
HTP (OEL STEL)	5.7 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	0.9 ppm

Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	12 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	2 ppm

Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	12 mg/m ³ (fracție inhalabilă)
OEL STEL	18 mg/m ³

Camfor (76-22-2)	
------------------	--

Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	12 mg/m ³
OEL TWA [2]	2 ppm
OEL STEL	18 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	3 ppm

Lituania - valori limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	3 mg/m ³

Polonia - valori limită de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	12 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	18 mg/m ³

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL [ppm]	3 ppm
Categorie chimică OEL	A4 - Neclasificabil drept cancerigen pentru oameni

România - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	6 ppm
OEL STEL	3 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	18 ppm

Slovenia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	13 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	2 ppm
NPHV (OEL C)	26 mg/m ³

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	13 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	2 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	19 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	3 ppm

Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	13 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	2 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	19 mg/m ³
Valoare limită pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	3 ppm

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA) [1]	12 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA) [2]	2 ppm
Valoare limită pe termen scurt (OEL STEL)	18 mg/m ³ (valoare calculată)
Valoare limită pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	4 ppm (valoare calculată)

Camfor (76-22-2)	
------------------	--

Elveția - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	13 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	2 ppm (aerosol, vapori)

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	2 ppm (sintetic)
ACGIH OEL STEL [ppm]	3 ppm (sintetic)
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat ca agent cancerigen pentru oameni, sintetic

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți formați în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Încadrare în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsurile tehnice de control adecvate

Măsurile tehnice de control adecvate:

Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

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. Protecția respiratorie

Protecția respiratorie:

Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

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

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar. Conform standardului.
Miros	: caracteristic.
Prag olfactiv	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozie	: Nu este disponibil
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibil

Limită superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	: 74 °C
Temperatură de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatură de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 1.08
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

Nu s-a stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu s-a stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	: Nu este clasificată
Toxicitate acută (dermală)	: Nu este clasificată
Toxicitate acută (prin inhalare)	: Nu este clasificată

Benzoat de benzil (120-51-4)	
LD50 orală la șobolan	500 mg/kg
LD50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	4000 mg/kg
Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LD50 orală la șobolan	5470 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg

Ulei de portocală (8008-57-9)	
LD50 orală la șobolan	4400 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
Cristale de oxifenilonă (cetona zmeurii) (5471-51-2)	
LD50 orală la șobolan	1320 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
Acetat de dimetilbenzil carbinil (DMBCA) (151-05-3)	
LD50 orală la șobolan	3300 mg/kg
LD50 orală	3300 mg/kg greutate corporală
Cyclamal (103-95-7)	
LD50 orală la șobolan	3810 mg/kg
LD50 orală	3810 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg
Alcool benzilic (100-51-6)	
LD50 orală la șobolan	1230 mg/kg
LD50 orală	1620 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată	2500 mg/kg greutate corporală
Ulei de cedru de Virginia (8000-27-9)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg
Geraniol (106-24-1)	
LD50 orală la șobolan	3600 mg/kg
LD50 orală	3600 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg
Nerol (106-25-2)	
LD50 orală la șobolan	4500 mg/kg
LD50 orală	4500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg
Citronelloi Pure (106-22-9)	
LD50 orală la șobolan	3450 mg/kg
LD50 orală	3450 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	2650 mg/kg
LD50 cutanată	2650 mg/kg greutate corporală
Citral (5392-40-5)	
LD50 orală la șobolan	4960 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	2250 mg/kg
Helional (1205-17-0)	
LD50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg

Malonat de dietil (105-53-3)	
LD50 orală la șobolan	14900 µl/kg
LD50 cutanată la iepure	> 16960 mg/kg
Aldehyde C-14 (104-67-6)	
LD50 orală la șobolan	18500 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
Acetat de benzil (140-11-4)	
LD50 orală la șobolan	2490 mg/kg
LD50 orală	2490 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 orală	3900 mg/kg greutate corporală
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
LD50 orală la șobolan	3980 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
Benzaldehidă (100-52-7)	
LD50 orală la șobolan	1292 mg/kg
LD50 cutanată la iepure	> 1250 mg/kg
bourgeonal (18127-01-0)	
LD50 orală la șobolan	2700 mg/kg
LD50 orală	2500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	> 5 g/kg
delta-Damascone (57378-68-4)	
LD50 orală	1400 mg/kg greutate corporală
Melonal (106-72-9)	
LD50 orală la șobolan	> 5 g/kg
Camfor (76-22-2)	
LD50 orală	1500 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
CL50 inhalare — șobolan (pulberi/ceață)	1.5 mg/l/4h
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Leziuni/iritarea gravă a ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Nu este clasificată
Cancerigenitate	: Nu este clasificată
Acetat de benzil (140-11-4)	
Grupa IARC	3 - Neclasificabil
Toxicitate pentru reproducere	: Nu este clasificată
STOT-expunere unică	: Nu este clasificată
Camfor (76-22-2)	
STOT — expunere unică	Poate provoca leziuni ale organelor.

STOT-expunere repetată : Nu este clasificată

bourgeonal (18127-01-0)	
STOT — expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirație : Nu este clasificată

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate, cinematică	7.456 mm²/s
Ulei de portocală (8008-57-9)	
Hidrocarbură	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 : Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Nu este clasificată

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Benzoat de benzil (120-51-4)	
LC50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static])
NOEC (cronic)	0.168 mg/l

Aldehidă C-16 (77-83-8)	
LC50 - Pești [1]	4,2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semi-static])

Alcool benzilic (100-51-6)	
LC50 - Pești [1]	460 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static])
LC50 - Pești [2]	10 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static])
CE50 - Crustacee [1]	23 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: purice de apă)

Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Pești [1]	22 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [static])

Nerol (106-25-2)	
LC50 - Pești [1]	20,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic])

Citral (5392-40-5)	
CE50 - Crustacee [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 72 h - Alge [1]	16 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96 h - Alge [1]	19 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Malonat de dietil (105-53-3)	
LC50 - Pești [1]	10,3 – 13,4 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [în flux continuu])
CE50 - Crustacee [1]	202,3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 72 h - Alge [1]	508,2 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Aldehyde C-14 (104-67-6)	
LC50 - Pești [1]	569 mg/l 96 h
CE50 - Crustacee [1]	5.85 mg/l 48 h
CE50 - Alte organisme acvatice [1]	5.94 mg/l 72 h

Acetoacetat de etil (141-97-9)	
LC50 - Pești [1]	298 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas)
LC50 - Pești [2]	290 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustacee [1]	646 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 72 h - Alge [1]	> 500 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

Benzaldehidă (100-52-7)	
LC50 - Pești [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [în flux continuu])
LC50 - Pești [2]	12,69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static])

12.2. Persistență și degradabilitate

RHUBARB & ROSE #EU45738F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

12.3. Potențial de bioacumulare

RHUBARB & ROSE #EU45738F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

Aldehidă C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C (izomer cis))

Cristale de oxifenilonă (cetona zmeurii) (5471-51-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,33 (la 20 °C)

Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,5 (la 30 °C (la pH 7))

Acetat de dimetilbenzil carbinil (DMBCA) (151-05-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,64 (la 25 °C (la pH >6-<7))

Cyclamal (103-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 35 °C)

Alcool benzilic (100-51-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.05
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)
Citronellol Pure (106-22-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,41 (la 25 °C)
Citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)
Helional (1205-17-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C)
Malonat de dietil (105-53-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.96
Aldehyde C-14 (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,6 (la 25 °C)
Acetat de benzil (140-11-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,96 (la 25 °C (la pH 7)
Undecavertol (81782-77-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 30 °C (la pH 7)
Acetoacetat de etil (141-97-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,8 (la 20 °C)
Benzaldehidă (100-52-7)	
BCF - pești [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,4 (la 25 °C)
bourgeonal (18127-01-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,2 (la 20 °C (la pH 7)
Melonal (106-72-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 35 °C (la pH 7)
Camfor (76-22-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,414 (la 25 °C)

12.4. Mobilitatea 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 operatorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Ecologie – materiale reziduale	: Evitați eliberarea în mediu.
Cod HP	: HP3 - „Inflamabil:” – deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de inflamabilitate sub 60 °C sau deșeuri de motorină, combustibil diesel și păcură ușoară pentru încălzire cu un punct de inflamabilitate > 55 °C și ≤ 75 °C; – deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, se pot aprinde în mai puțin de cinci minute după ce intră în contact cu aerul; – deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide ușor combustibile sau care pot provoca ori contribui la izbucnirea unui incendiu prin frecare; – deșeuri gazoase inflamabile: deșeuri gazoase 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 autoîncălzitoare, peroxizi organici inflamabili și deșeuri inflamabile autoreactive. HP6 - „Toxicitate acută:” deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării orale sau cutanate ori a expunerii prin inhalare. HP4 - „Iritant – iritarea pielii și lezarea ochilor:” deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau lezarea ochilor. HP13 - „Sensibilizant:” deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe despre care se știe că provoacă efecte sensibilizante asupra pielii sau organelor respiratorii. HP14 - „Ecotoxic:” deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate ori 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.A.S. (Salicilat de hexil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Salicilat de hexil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.a.s. (Salicilat de hexil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Salicilat de hexil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Salicilat de hexil)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Salicilat de hexil), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Salicilat de hexil), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.s.a. (salicilat de hexil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (salicilat de hexil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (salicilat de hexil), 9, III

14.3. Clase de pericol pentru transport

9	9	9	9	9

14.4. Grupă de ambalare

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

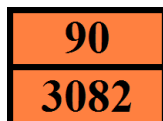
14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: 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)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternelor	: 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
Panouri portocalii	:



Cod de restricție pentru 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 pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29

Număr EmS (incendiu)	: F-A
Număr EmS (deversare)	: S-F
Categorie de stivuire (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate pentru aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: E1
Cantități limitate pentru aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: Y964
Cantitate netă maximă pentru cantități limitate pentru aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare pentru aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă pentru aeronave de pasageri și marfă (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare pentru aeronave de marfă (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă pentru aeronave de marfă (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Cod ERG (IATA)	: 9L

Transport pe căile 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
Numărul 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 în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Coduri pentru cisternele 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
Coletă expresă (colete expres) (RID)	: CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanță sau amestec****15.1.1. Reglementări UE****Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)**

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de portocale	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase de pericol sau categorii prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1–2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A–F
3(b)	RHUBARB & ROSE #EU45738F ; Benzoat de benzil ; Aldehidă C-16 ; Ulei de portocală ; Salicilat de hexil ; Cyclamal ; Alcool benzilic ; Ulei de cedru de Virginia ; Geraniol ; Nerol ; Citronellol pur ; Citral ; Helional ; Malonat de dietil ; Triplal (Vertocitral) ; Floralozone ; Benzaldehidă ; bourgeonal ; delta-Damascone ; Melonal	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase de pericol sau categorii prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1–3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	RHUBARB & ROSE #EU45738F ; Benzoat de benzil ; Aldehidă C-16 ; Ulei de portocală ; Salicilat de hexil ; Acetat de dimetilbenzil carbinil (DMBCA) ; Cyclamal ; Ulei de cedru de Virginia ; Helional ; Aldehidă C-14 ; Acetat de benzil ; Triplal (Vertocitral) ; Undecavertol ; Floralozone ; bourgeonal ; delta-Damascone	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase de pericol sau categorii prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1
40.	Ulei de portocală ; Camfor	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă sunt sau nu incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță inclusă în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase)

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale**Franța**

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi utilizați în scop profesional: hidrocarburi alifatiche sau ciclice lichide, saturate sau nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatiche; alcoolii; glicoli, eteri de glicol; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esterii; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania**Restricții privind angajarea**

: Respectați restricțiile conform Legii privind protecția maternității la locul de muncă (MuSchG).

Respectați restricțiile conform Legii privind protecția tinerilor în câmpul muncii (JArbSchG).

Clasa de pericol pentru apă (WGK)

: WGK 3, foarte periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, anexa 1).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

: Nu intră sub incidența Ordonanței privind incidentele majore (12. BImSchV)

Țările de Jos**Categoria ABM**

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

Lista SZW a substanțelor cancerigene

: Ulei de portocală, ulei de cedru Virginia, Triplal (Vertocitral), Floralozone sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene

: Ulei de portocală, ulei de cedru Virginia, Triplal (Vertocitral), Floralozone sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Alăptare

: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare

: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate

: Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Danemarca**Clasa de pericol de incendiu**

: Clasa III-1

Unitatea de depozitare

: 50 liter

Observații privind clasificarea

: Inflamabil conform Ministerului Justiției danez; trebuie respectate liniile directoare privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze

: Persoanele cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul
Femeile însărcinate sau care alăptează și lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu produsul

Elveția

Clasa de depozitare (LK)

: LK 10/12 - Lichide

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității 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 rutier internațional al mărfurilor periculoase

Abrevieri și acronime:	
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrare
BLV	Valoare limită biologică
BOD	Necesar biochimic de oxigen (BOD)
COD	Necesar chimic de oxigen (COD)
DMEL	Nivel minim derivat cu efect
DNEL	Nivel derivat fără efect
Număr CE	Număr al Comunității Europene
EC50	Concentrație mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală mediană
LD50	Doză letală mediană
LOAEL	Cel mai scăzut nivel la care s-a observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu s-a observat niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu s-a observat niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu s-a observat niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limită de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație predictivă fără efect
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare a apelor uzate
ThOD	Necesarul teoretic de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
VOC	Compuși organici volatili

Abrevieri și acronime:	
CAS nr.	Număr al Chemical Abstracts Service
N.O.S.	Nespecificat în altă parte
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 4 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 4
Toxicitate acută 4 (prin inhalare: praf, ceață)	Toxicitate acută (prin inhalare: praf, ceață), categoria 4

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol în caz de aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Flam. Sol. 2	Solide inflamabile, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H228	Solid inflamabil.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau copilului nenăscut.
H371	Poate provoca leziuni ale organelor.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere repetată, categoria 2

Textul integral al frazelor H și EUH:	
STOT SE 2	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere repetată, categoria 2

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate exclusiv descrierii produsului în scopul respectării cerințelor de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Număr de urgență pentru România

021 210 62 82