

CRISP COTTON BREEZE #EU55155F**Fișă cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

Forma produsului	: Amestec
Denumirea comercială	: CRISP COTTON BREEZE #EU55155F
UFI	: W0UT-K9UN-N009-UGS6
Codul produsului	: EU55155F
Tipul de produs	: Parfumuri, substanțe parfumante
Grupa de produse	: Produs comercial

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

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională, utilizare industrială
Specificatii privind utilizarea industrială/profesională	: Industrial Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, substanțe parfumante
Categoria funcției sau utilizării	: Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul 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 situații de urgență

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 conform Regulamentului (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 adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

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

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: Vertenex; aldehydă hexilcinamică; linalool; salicilat de hexil; ulei de lămâie; acetat de linalil;
Cyclamal; Hydroxy; aldehydă C-12; Helional; Triplal (Vertocitral); citral;
UNDECYLENAL;
Iso E Super; Melonal; CUMARINĂ

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 utilizare.
P272 - Nu permiteți scoaterea îmbrăcămintei de lucru contaminate în afara locului de muncă.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/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 pe lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți 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, într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Hexilenglicol substanță cu limită națională de expunere profesională (limite) (AT, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, NO, CH)	Nr. CAS: 107-41-5 Nr. CE: 203-489-0 Nr. index CE: 603-053-00-3	19.6 – 39.25	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319
Vertenex	Nr. CAS: 32210-23-4 Nr. CE: 250-954-9 Nr. REACH: 01-2119976286-24	7 – 14	Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317
Acetat de benzil substanță cu limită națională de expunere profesională (limite) (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Nr. CAS: 140-11-4 Nr. CE: 205-399-7 Nr. REACH: 01-2119638272-42	4 – 8	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehidă hexilcinamică	Nr. CAS: 101-86-0 Nr. CE: 202-983-3 Nr. REACH: 01-2119533092-50	3 – 6	Sensibilizarea pielii 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Acetat de Verdyl	Nr. CAS: 5413-60-5 Nr. CE: 226-501-6	2 – 4	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Alcool feniletlic	Nr. CAS: 60-12-8 Nr. CE: 200-456-2 Nr. REACH: 01-2119963921-31	1.5 – 3	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Iritarea ochilor 2, H319

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Dihidromircenol	Nr. CAS: 18479-58-8 Nr. CE: 242-362-4 Nr. REACH: 01-2119457274-37	1.3 – 2.5	Iritarea pielii, categoria 2, H315 Iritarea ochilor, categoria 2, H319
2-izobutil-4-metiltetrahidro-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	1.2 – 2.3	Iritarea ochilor 2, H319
Linalool	Nr. CAS: 78-70-6 Nr. CE: 201-134-4 Nr. index CE: 603-235-00-2 Nr. REACH: 01-2119474016-42	1.1 – 2.1	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317
Brasilat de etilenă	Nr. CAS: 105-95-3 Nr. CE: 203-347-8 Nr. REACH: 01-2119976314-33	1 – 2	Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Propionat de verdil	Nr. CAS: 68912-13-0 Nr. CE: 272-805-7 Nr. REACH: 01-2119969447-21	1 – 1.9	Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Salicilat de hexil	Nr. CAS: 6259-76-3 Nr. CE: 228-408-6	0.8 – 1.65	Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Pericol acut pentru mediul acvatic 1, H400 Pericol cronic pentru mediul acvatic 1, H410
Iononă de metil (amestec de izomeri)	Nr. CAS: 1335-46-2 Nr. CE: 215-635-0	0.8 – 1.6	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Ulei de lămâie	Nr. CAS: 8008-56-8 Nr. CE: 284-515-8	0.8 – 1.5	Lichid inflamabil 3, H226 Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Toxicitate pentru reproducere 2, H361 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Acetat de linalil	Nr. CAS: 115-95-7 Nr. CE: 204-116-4 Nr. REACH: 01-2119454789-19	0.5 – 1	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
beta-Iononă	Nr. CAS: 14901-07-6 Nr. CE: 238-969-9	0.5 – 1	Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Cyclamal	Nr. CAS: 103-95-7 Nr. CE: 203-161-7 Nr. REACH: 01-2119970582-32	0.5 – 1	Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1B, H317 Pericol cronic pentru mediul acvatic 2, H411
Hidroxi	Nr. CAS: 107-75-5 Nr. CE: 203-518-7 Nr. REACH: 01-2119973482-31	0.4 – 0.8	Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317
Aldehidă C-12	Nr. CAS: 112-54-9 Nr. CE: 203-983-6	0.4 – 0.7	Irit. oculară 2, H319 Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Helional	Nr. CAS: 1205-17-0 Nr. CE: 214-881-6 Nr. REACH: 01-2120740119-58	0.3 – 0.5	Sens. cutanată 1B, H317 Toxicitate pentru reproducere 2, H361 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Sandela	Nr. CAS: 66068-84-6 Nr. CE: 266-100-3	0.3 – 0.5	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0.2 – 0.4	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Citral substanță cu limită națională 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	0.2 – 0.35	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1, H317
UNDECILENAL	Nr. CAS: 112-45-8 Nr. CE: 203-973-1 Nr. REACH: 01-2119990746-20	0.1 – 0.25	Irit. cutanată 2, H315 Irit. oculară 2, H319 Sens. cutanată 1B, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Iso E Super	Nr. CAS: 54464-57-2 Nr. CE: 259-174-3 Nr. REACH: 01-2119489989-04	0.1 – 0.2	Irit. cutanată 2, H315 Sens. cutanată 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410
Melonal	Nr. CAS: 106-72-9 Nr. CE: 203-427-2	0.1 – 0.15	Sensibilizarea pielii, categoria 1B, H317
CUMARINĂ	Nr. CAS: 91-64-5 Nr. CE: 202-086-7 Nr. REACH: 01-2119943756-26	0.1 – 0.1	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (inhalație), H331 Sens. cutanată 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Oxid de difenil substanță cu limită națională de expunere profesională (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); substanță cu o limită comunitară de expunere profesională	Nr. CAS: 101-84-8 Nr. CE: 202-981-2 Nr. REACH: 01-2119472545-33	0 – 0.05	Irit. oculară 2, H319 Periculos pentru mediul acvatic, acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 1, H410

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a respira. 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 de piele expuse cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă. Dacă apare iritația sau erupția cutanată: solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (a se vedea Solicitați sfatul/asistența medicului de pe această etichetă). Dacă apare iritația cutanată: solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apare iritația sau erupția cutanată: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau roșeața 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 iritația ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Apelați un centru de informare toxicologică sau 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 de utilizare normală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritație oculară.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere 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 folosiți 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	: Folosiți 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 incendiului.
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 de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersare accidentală

6.1. Măsurile de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații 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 care intervine în situații de urgență

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

6.2. Precauțiile pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în canalizări și în apele publice. Notificați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizări sau în apele publice.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Pentru limitare	: Colectați scurgerile.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee. Colectați scurgerile. Depozitați separat de alte materiale.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un punct de eliminare autorizat.

6.4. Referire la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauțiile pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, a bea sau a fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație a zonei 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.
Măsurile de igienă	: Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din zona 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 pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare	: Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: Păstrați departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Păstrați recipientul închis atunci când nu este utilizat. Depozitați într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.
Produse incompatibile	: Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Zona de depozitare	: Depozitați într-un loc bine ventilat. Depozitați departe de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: Depozitați într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: Nu depozitați în recipiente din metal corodabil.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

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

Glicol hexilenic (107-41-5)	
Austria - Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	49 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
MAK (OEL STEL)	49 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
OEL C	49 mg/m ³
OEL C [ppm]	10 ppm
Croația - Valori limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	123 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	25 ppm
KGVI (OEL STEL)	123 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	25 ppm
Categoria chimică OEL	Notăție pentru piele
Danemarca - valori-limită de expunere profesională	
OEL C	125 mg/m ³
Glicol hexilenic (107-41-5)	
OEL C [ppm]	25 ppm
Finlanda - valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	120 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	200 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VLE (OEL C/STEL)	125 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	25 ppm

Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	125 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	125 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	25 ppm

Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL STEL	125 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	25 ppm

Lituania - Limite de expunere profesională	
NRV (OEL C)	120 mg/m ³
NRV (OEL C) [ppm]	25 ppm

Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	50 mg/m ³ (vapori și fracția inhalabilă)
NDSch (OEL STEL)	100 mg/m ³ (vapori și fracția inhalabilă)

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL C [ppm]	25 ppm

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-EC (OEL STEL)	123 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	25 ppm

Suedia - Limite de expunere profesională	
KTV (OEL STEL)	120 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	25 ppm

Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	123 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	25 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	123 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	25 ppm

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Takverdi (OEL C) [1]	100 mg/m ³
Takverdi (OEL C) [2]	20 ppm

Glicol hexilenic (107-41-5)	
-----------------------------	--

Elveția - Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	49 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	98 mg/m ³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (aerosol, vapori)

SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm (fracție de vapori)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (particule inhalabile, numai aerosol)
ACGIH OEL STEL [ppm]	50 ppm (fracție de vapori)

Acetat de benzil (140-11-4)	
-----------------------------	--

Belgia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	62 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Danemarca - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	61 mg/m ³
OEL TWA [2]	10 ppm
Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (calculat)
Letonia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categoria chimică OEL	A4 - Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om
România - Valori limită 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 - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Categoria chimică ACGIH	Nu poate fi clasificat drept cancerigen pentru om
Citral (5392-40-5)	
Belgia - Valori limită 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

Portugalia - Limite de expunere profesională	
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, A4 - Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - posibilă expunere cutanată

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică OEL	Sensibilizant, piele - posibilă absorbție cutanată

SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (fracție inhalabilă și vapori)
Categoria chimică ACGIH	Neclasificabil ca agent cancerigen pentru oameni, piele - posibilă contribuție semnificativă la expunerea totală pe cale cutanată, sensibilizant cutanat

Oxid de difenil (101-84-8)	
----------------------------	--

UE - Valoare indicativă a limitei de expunere profesională (IOEL)	
VME IOEL	7 mg/m ³
VME IOEL [ppm]	1 ppm
VME IOEL	14 mg/m ³
VME IOEL [ppm]	2 ppm

Austria - Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
MAK (OEL STEL)	14 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	2 ppm

Belgia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³ (vapori)
OEL TWA [ppm]	1 ppm (vapori)
OEL STEL	14 mg/m ³ (vapori)
OEL STEL [ppm]	2 ppm (vapori)

Bulgaria - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³

Oxid de difenil (101-84-8)	
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm

Croația - Valori limită de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	1 ppm
KGVI (OEL STEL)	14 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	2 ppm

Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³

Cipru - Limite de expunere profesională	
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
VLEP (OEL TWA)	5 mg/m ³
Danemarca - valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA [1]	7 mg/m ³
OEL TWA [2]	1 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Finlanda - valori-limită de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL STEL)	14 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	7 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Categoria chimică OEL	Risc de absorbție cutanată
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	7,1 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW - vapori)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW - vapori)
Gibraltar - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Oxid de difenil (101-84-8)	
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Grecia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	7 mg/m ³
CK (OEL STEL)	14 mg/m ³

Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	7 mg/m ³ (vapori)
OEL TWA [2]	1 ppm (vapori)
OEL STEL	14 mg/m ³ (vapori)
OEL STEL [ppm]	2 ppm (vapori)

Italia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm

Letonia - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
TPRV (OEL STEL)	14 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm

Luxemburg - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm

Malta - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm

Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	7 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	14 mg/m ³

Oxid de difenil (101-84-8)	
----------------------------	--

Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	7 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	14 mg/m ³

Portugalia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm (vapori)
OEL STEL	14 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
OEL STEL [ppm]	2 ppm (valoare-limită orientativă - vapori)

România - Valori limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0.7 ppm

România - Valori limită de expunere profesională	
OEL STEL	10 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1.4 ppm
Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	1 ppm
NPHV (OEL C)	7.1 mg/m ³
Slovenia - Limite de expunere profesională	
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	7.1 mg/m ³ (vapori)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm (vapori)
VLA-EC (OEL STEL)	14.2 mg/m ³ (vapori)
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	2 ppm (vapori)
Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	7 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
KTV (OEL STEL)	14 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	14 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare-limită (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³
Oxid de difenil (101-84-8)	
Valoare-limită (OEL TWA) [2]	1 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	14 mg/m ³ (valoare din reglementare)
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	2 ppm (valoare din reglementare)
Elveția - Valori limită de expunere profesională	
MAK (OEL TWA) [1]	7 mg/m ³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	1 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	14 mg/m ³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	2 ppm (aerosol, vapori)
Categoria chimică OEL	Toxic pentru dezvoltare, categoria 2; toxic pentru reproducere, categoria 2
SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1 ppm (vapori)

SUA - ACGIH - Valori limită de expunere profesională	
ACGIH OEL STEL [ppm]	2 ppm (fracția de vapori)

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți atmosferici formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Gruparea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice de control adecvate

Măsuri tehnice de control adecvate:

Asigurați o ventilație bună 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 împotriva substanțelor chimice sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

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. 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.
Miros	: caracteristic.
Prag olfactiv	: Indisponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozivitate	: Indisponibil
Limită inferioară de explozie	: Indisponibil
Limită superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de inflamabilitate	: 92 °C
Temperatură de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatură de descompunere	: Indisponibil
pH	: Indisponibil
Vâscozitate cinematică	: Indisponibil
Solubilitate	: Indisponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: Indisponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Indisponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Nu a fost stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu a fost stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

fum. Monoxid de carbon. 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 (cutanată) : Nu este clasificată

Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

Glicol hexilenic (107-41-5)	
DL50 orală la șobolan	3700 mg/kg
DL50 cutanată la iepure	12300 mg/kg
CL50 prin inhalare – șobolan	> 310 mg/m ³ (durata expunerii: 1 h)
Vertenex (32210-23-4)	
DL50 orală la șobolan	5 g/kg
DL50 orală	3370 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
Acetat de benzil (140-11-4)	
DL50 orală la șobolan	2490 mg/kg
DL50 orală	2490 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
Aldehidă hexilcinamică (101-86-0)	
DL50 orală la șobolan	3100 mg/kg
DL50 orală	3100 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 3000 mg/kg
CL50 prin inhalare – șobolan	> 5 mg/l/4h
Acetat de verdil (5413-60-5)	
DL50 orală	3050 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
Alcool fenilic (60-12-8)	
DL50 orală la șobolan	1609 mg/kg
DL50 orală	1610 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	2535 mg/kg
DL50 cutanată	2500 mg/kg greutate corporală
CL50 prin inhalare – șobolan	> 4.63 mg/l/4h
Dihidromircenol (18479-58-8)	
DL50 orală la șobolan	3600 mg/kg
DL50 orală	3600 mg/kg greutate corporală
Dihidromircenol (18479-58-8)	
DL50 cutanată la iepure	> 5 g/kg
2-izobutil-4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ol (63500-71-0)	
DL50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg
Linalool (78-70-6)	
DL50 orală	2790 mg/kg greutate corporală
Etilen-brasilat (105-95-3)	
DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
Propionat de verdil (68912-13-0)	
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg

Salicilat de hexil (6259-76-3)	
DL50 orală la șobolan	> 5 g/kg
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
Metil-iononă (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
DL50 cutanată	2900 mg/kg greutate corporală
Ulei de lămâie (8008-56-8)	
DL50 orală la șobolan	2840 mg/kg
Acetat de linalil (115-95-7)	
DL50 orală la șobolan	14550 mg/kg
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
beta-Iononă (14901-07-6)	
DL50 orală la șobolan	4590 mg/kg
DL50 orală	3940 mg/kg greutate corporală
Ciclamal (103-95-7)	
DL50 orală la șobolan	3810 mg/kg
DL50 orală	3810 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, șobolan	> 5000 mg/kg
Hydroxy (107-75-5)	
DL50 orală la șobolan	> 5 g/kg
DL50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg
Aldehyde C-12 (112-54-9)	
DL50 orală la șobolan	23 g/kg
DL50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg
Helional (1205-17-0)	
DL50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg
Sandela (66068-84-6)	
DL50 cutanată, șobolan	> 2000 mg/kg
CL50 prin inhalare – șobolan	> 5.27 mg/l/4h
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
DL50 orală	3900 mg/kg greutate corporală
Citral (5392-40-5)	
DL50 orală la șobolan	4960 mg/kg
DL50 cutanată la iepure	2250 mg/kg
UNDECYLENAL (112-45-8)	
DL50 orală la șobolan	> 5 g/kg
DL50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg
Melonal (106-72-9)	
DL50 orală la șobolan	> 5 g/kg

COUMARIN (91-64-5)	
DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg
DL50 orală	290 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată, șobolan	293 mg/kg

Oxid de difenil (101-84-8)	
DL50 orală la șobolan	2450 mg/kg
DL50 orală	2830 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la iepure	> 7940 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Pulbere/Ceață)	1.5 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Leziuni oculare grave/iritare oculară	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Nu este clasificată
Carcinogenitate	: Nu este clasificată

Acetat de benzil (140-11-4)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil

COUMARIN (91-64-5)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil

Toxicitate pentru reproducere	: Nu este clasificată
STOT - expunere unică	: Nu este clasificată
STOT - expunere repetată	: Nu este clasificată
Pericol prin aspirare	: Nu este clasificată

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.

Glicol hexilenic (107-41-5)	
LC50 - Pești [1]	10,5 (10500 - 11000) mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [sistem cu flux continuu])
LC50 - Pești [2]	10000 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static])
EC50 - Crustacee [1]	2,7 (2700 - 3700) mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Vertenex (32210-23-4)	
LC50 - Pești [1]	8,6 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [semi-static])

Alcool fenilic (60-12-8)	
EC50 - Crustacee [1]	287,17 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	490 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
Propionat de verdil (68912-13-0)	
LC50 - Pești [1]	6,7 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [sistem cu flux continuu])
Metil-iononă (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
LC50 - Pești [1]	2,3 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [static])
Acetat de linalil (115-95-7)	
LC50 - Pești [1]	11 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Cyprinus carpio [sistem cu flux continuu])
Citral (5392-40-5)	
EC50 - Crustacee [1]	7 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	16 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	19 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

CRISP COTTON BREEZE #EU55155F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

12.3. Potențial de bioacumulare

CRISP COTTON BREEZE #EU55155F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.
Glicol hexilenic (107-41-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	< 0.14
Vertenex (32210-23-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,8 (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)
Acetat de verdil (5413-60-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,2 (la 30 °C (la pH 5,92)
Alcool fenilic (60-12-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,36 (la 20 °C (la pH 7)
Dihidromircenol (18479-58-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,25 (la 40 °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)
Etilen-brasilat (105-95-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,3 (la 25 °C (la pH 6,4-7)

Propionat de verdil (68912-13-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,4 (la 30 °C)
Salicilat de hexil (6259-76-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	5,5 (la 30 °C (la pH 7)
Metil-iononă (amestec de izomeri) (1335-46-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	(>4,5 - <5 - la 23 °C (la pH 6,2)
Acetat de linalil (115-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,9 (la 25 °C)
beta-Iononă (14901-07-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,903 (la 27 °C (la pH 5,7)
Ciclamal (103-95-7)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 35 °C)
Hydroxy (107-75-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,68 (la 25 °C)
Aldehyde C-12 (112-54-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,9 (la 35 °C)
Helional (1205-17-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4 (la 25 °C)
Citral (5392-40-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,76 (la 25 °C)
UNDECYLENAL (112-45-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,672 (la 25 °C)
Melonal (106-72-9)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,4 (la 35 °C (la pH 7)
Oxid de difenil (101-84-8)	
BCF - Pești [1]	(470 fără unitate)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,21 (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 unui colector autorizat.

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului : Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Ecologie – materiale reziduale

Cod HP

: Evitați eliberarea în mediu.

: HP3 - „Inflamabil:”

– deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de inflamabilitate sub 60 °C sau deșeuri de gazolină,

motorină și combustibili ușori 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 decurs de cinci minute după ce intră în contact cu aerul;

– deșeuri solide inflamabile: deșeuri solide care sunt ușor combustibile sau 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 cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase;

– alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri cu autoîncălzire inflamabilă, peroxizi

organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.

HP4 - „Iritant – iritarea pielii și leziuni oculare:” deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii

sau leziuni oculare.

HP13 - „Sensibilizant:” deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe despre care se știe că provoacă

efecte de sensibilizare a pielii sau a organelor respiratorii.

HP14 - „Ecotoxic:” deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul

sau mai multe compartimente ale mediului

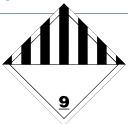
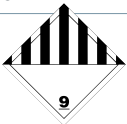
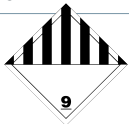
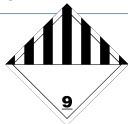
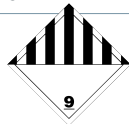
SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Salicilat de hexil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Salicilat de hexil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, N.S.A. (Salicilat de hexil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Salicilat de hexil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (Salicilat de hexil)

Descrierea documentului de transport				
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, 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
-----	-----	-----	-----	-----

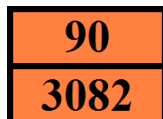
14.5. Pericole pentru mediu

Periculoasă pentru mediu: Da	Periculoasă pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculoasă pentru mediu: Da	Periculoasă pentru mediu: Da	Periculoasă pentru mediu: Da
---------------------------------	--	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizator**Transport terestru**

Codul 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 rezervorului (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categorie 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 restricționare 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
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (scurgere)	: S-F
Categorie de depozitare (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
--------------------------------	------

Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitate netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate netă maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Cod ERG (IATA)	: 9L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN)	: M6
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (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 cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale privind transportul - Colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale privind transportul - Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
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 substanței sau amestecului privind sănătatea, securitatea și mediul****15.1.1. Reglementările UE****Anexa XVII REACH (Lista restricțiilor)**

Lista restricțiilor UE (anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Se aplică la	Titlul sau descrierea intrării
3(a)	Ulei de lămâie	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	CRISP COTTON BREEZE #EU55155F ; Hexylene Glycol ; Vertenex ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Phenylethyl alcohol ; Dihydromyrcenol ; 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol ; Linalool ; Hexyl salicylate ; Methyl ionone (mixture of isomers) ; Lemon oil ; Linalyl acetate ; Cyclamal ; Hydroxy ; Aldehyde C-12 ; Helional ; Sandela ; Triplal (Vertocitral) ; Citral ; UNDECYLENAL ; Iso E Super ; Melonal	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	CRISP COTTON BREEZE #EU55155F ; Benzyl acetate ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Verdyl acetate ; Ethylene brassylate ; Hexyl salicylate ; Methyl ionone (mixture of isomers) ; Lemon oil ; beta-Ionone ; Cyclamal ; Helional ; Sandela ; Triplal (Vertocitral) ; UNDECYLENAL ; Iso E Super	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasa de pericol 4.1
40.	Ulei de lămâie	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă sunt incluse sau nu în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

REACH, anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță inclusă în REACH, anexa XIV (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 substanțe 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 introducerea pe piață 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

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 2, periculos în mod semnificativ pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : 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

Tabelul depozitării în comun :

Depozitarea în comun nu este permisă pentru : LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Depozitarea în comun este permisă cu restricții pentru : LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2.

Depozitarea în comun este permisă pentru : 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 intră sub incidența 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

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Verdyl propionate, Lemon oil, Sandela, Triplal (Vertocitral) sunt incluse pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene : Verdyl propionate, Lemon oil, Sandela, Triplal (Vertocitral) 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 – Fertilitate : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare : Niciuna dintre componente nu este inclusă pe listă

Danemarca

Clasa de pericol de incendiu : Clasa III-1

Unitate de depozitare	: 50 liter
Observații privind clasificarea	: Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; trebuie respectate orientările privind gestionarea situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	: Tinerii cu vârsta sub 18 ani nu au voie să utilizeze produsul Femeile însărcinate/alăptează care 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

Alte informații : Niciuna.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Toxicitate acută 3 (cutanată)	Toxicitate acută (cutanată), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
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
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
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
Irit. cutanată 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Sens. cutanată 1	Sensibilizare cutanată, categoria 1
Sens. cutanată 1B	Sensibilizare cutanată, categoria 1B

Clasificarea este conformă cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul exclusiv în ceea ce privește cerințele 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