CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 11/7/2023 Data revizuirii: 11/7/2023 Înlocuiește versiunea din: 11/30/2020 Versiunea: 1.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F
UFI	: SK1K-C1C8-A00D-F4RJ
Codul produsului	: EU17711F
Tipul de produs	: Parfumuri, fragranțe
Grupă 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 industrială, utilizare profesională
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Numai pentru uz profesional Industrială
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, fragranțe
Categoria funcției sau a utilizării	: Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări contraindicate

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 care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de urgență	: 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China:+400-120-0751; Mexico:+01-800-099-0731; Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086; România: INSP – Biroul RSI și Informare Toxicologică +40 21 318 36 06 (L–V 8:00–15:00); urgențe 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichide inflamabile, categoria 3	H226
Toxicitate acută (orală), categoria 4	H302
Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Pericol prin aspirare, categoria 1	H304
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	H411

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

Efecte fizico-chimice nocive, asupra sănătății umane și asupra mediului

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Lichid și vapori inflamabili. Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare : Pericol

Conține : Benzyl benzoate; Orange oil ; Benzaldehyde; Allyl cyclohexylpropionate; Orange Oil; Aldehyde C-16; Anisyl acetate; Ethyl maltol; Allyl caproate; Triplal (Vertocitral)

Fraze de pericol : H226 - Lichid și vapori inflamabili.
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.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233 - Păstrați recipientul închis etanș.
P240 - Legați la pământ și conectați echipotențial recipientul și echipamentul de recepție.
P241 - Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.
P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 - Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după utilizare.

Fraze suplimentare : Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0.1% evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse pe lista întocmită în conformitate cu articolul 59(1) din REACH pentru că au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin și nici nu este identificat ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
benzyl benzoate	CAS-No.: 120-51-4 EC-No.: 204-402-9 EC Index-No.: 607-085-00-9 REACH-no: 01-2119976371-33	12.6 – 25.1324	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Orange oil	CAS-No.: 8008-57-9 EC-No.: 232-433-8 Nr. REACH: 01-2119493353-35	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters	Nr. CAS: 8050-15-5 Nr. CE: 232-476-2	4.8 – 9.55	Aquatic Chronic 3, H412
benzaldehyde 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	4.5 – 9	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	Nr. CAS: 104-67-6 Nr. CE: 203-225-4 Nr. REACH: 01-2119959333-34	4.5 – 9	Aquatic Chronic 3, H412
Allyl cyclohexylpropionate	CAS-No.: 2705-87-5 EC-No.: 220-292-5	3.5 – 7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Orange Oil	Nr. CAS: 8028-48-6 EC-No.: 232-433-8	2.5 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Aldehyde C-16	Nr. CAS: 77-83-8 Nr. CE: 201-061-8 Nr. REACH: 01-2119967770-28	1.5 – 3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
	CAS-No.: 104-21-2 EC-No.: 203-185-8	1.1 – 2.25	Skin Sens. 1, H317
Ethyl vanillin	CAS-No.: 121-32-4 EC-No.: 204-464-7 REACH-no: 01-211958961-24	1 – 2	Eye Irrit. 2, H319
Ethyl maltol	CAS-No.: 4940-11-8 EC-No.: 225-582-5	0.6 – 1.25	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Allyl caproate	Nr. CAS: 123-68-2 Nr. CE: 204-642-4 Nr. REACH: 01-2119983573-26	0.5 – 1	Toxicitate acută. 3 (orală), H301 Toxicitate acută. 3 (dermală), H311 Toxicitate acută. 3 (inhalare), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Triplal (Vertocitral)	Nr. CAS: 68039-49-6 Nr. CE: 268-264-1	0.1 – 0.1025	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol C-10 substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	CAS-No.: 112-30-1 EC-No.: 203-956-9	0 – 0.0086	Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-6 substanță cu limită națională de expunere profesională (FI, PL)	CAS-No.: 66-25-1 EC-No.: 200-624-5	0 – 0.0021	Flam. Liq. 3, H226
Caproic acid substanță cu limită națională de expunere profesională (BG, LT, LV)	CAS-No.: 142-62-1 EC-No.: 205-550-7	0 – 0.0001	Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor generale : Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați asistență medicală (arătați eticheta, dacă este posibil). Sunați imediat un medic.

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați cu multă apă/…. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați imediat medicul. Consultați medicul. Tratament specific (a se vedea Spălați pielea cu multă apă, Sunați imediat un medic pe această etichetă). În caz de iritare sau erupție cutanată: consultați imediat medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun delicat, apoi clătiți cu apă caldă. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare sau erupție cutanată: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă. Clătiți ochii cu apă, ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. NU provocați voma. Solicitați asistență medicală de urgență. Clătiți gura. Nu provocați voma. Sunați imediat un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte	: Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condiții normale de utilizare previzibile.
Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă iritarea pielii. Iritare. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după ingerare	: Înghițirea unei cantități mici din acest material va duce la un pericol grav pentru sănătate. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Risc de edem pulmonar.

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

Mijloace de stingere adecvate	: Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Mijloace de stingere neadecvate	: Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Pericol de incendiu	: Lichid și vapori inflamabili.
Pericol de explozie	: Poate forma un amestec inflamabil/exploziv de vapori și aer.
Produși de descompunere periculoși în caz de incendiu	: Se pot degaja vapori toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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 apei folosite la stingerea incendiului în mediu.
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. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: Îndepărtați sursele de aprindere. Luați măsuri speciale pentru a evita acumularea sarcinilor electrostatice. Fără flăcări deschise. Fumatul interzis.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Proceduri de urgență	: Ventilați zona în care s-a produs deversarea. Evacuați personalul care nu este necesar. Fără flăcări deschise, fără scântei și fumatul interzis. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

Proceduri de urgență	: Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în sistemul de canalizare și în apele publice. Informați autoritățile dacă produsul lichid ajunge în sistemul de canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Pentru izolare	: Colectați scurgerile.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat într-un 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. Anunțați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizare sau în apele publice.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	: Manipulați cu grijă recipientele goale, deoarece vaporii reziduali sunt inflamabili.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: Asigurați o bună ventilare a locului de muncă. Fără flăcări deschise. Fumatul interzis. Spălați mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilare în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legați la pământ/conectați echipotențial recipientul și echipamentul de recepție. Utilizați numai unelte care nu produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. Utilizați echipamente antideflagrante. Purtați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
Măsuri de igienă	: Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu se va permite ieșirea din locul de muncă a îmbrăcămintei de lucru contaminate. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice	: Trebuie respectate procedurile corespunzătoare de legare la pământ pentru a evita electricitatea statică. Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante. Legați la pământ/ conectați echipotențial recipientul și echipamentul de recepție.
Condiții de depozitare	: A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Păstrați recipientul închis când nu este utilizat. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie.
Produse incompatibile	: Baze puternice. Acizi puternici.
Materiale incompatibile	: Surse de căldură. Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.
Temperatura de depozitare	: 25 °C
Zona de depozitare	: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se depozita departe de căldură.
Reguli speciale privind ambalarea	: A se păstra într-un recipient închis.
Materiale de ambalare	: A nu se depozita în recipiente metalice corodabile.

7.3. Utilizare finală specifică (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 biologice

benzaldehyde (100-52-7)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	4.4 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m³
HTP (OEL C) [ppm]]	4 ppm
Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³
CK (OEL STEL)	10 mg/m³
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	40 mg/m³

Alcohol C-10 (112-30-1)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Germania - Limite de expunere profesională (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	66 mg/m³ (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW sunt respectate)
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (riscul de afectare a embrionului sau a fătului poate fi exclus dacă sunt respectate valorile AGW și BGW)
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	10 mg/m³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
România - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	100 mg/m³
OEL TWA	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
OEL STEL	30 ppm
Substanță alergenă	
MAK (OEL TWA) [1]	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m³ (aerosol, vapori)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (aerosol, vapori)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	40 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	80 mg/m³

Caproic acid (142-62-1)	
Bulgaria - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Letonia - Valori-limită de expunere profesională	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Valori-limită de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți din aer formați

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Încadrarea în benzi de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:
Asigurați o bună ventilare a locului de muncă.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:
Evitați orice expunere inutilă.

Pictograme pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție etanși 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:
[În caz de ventilare insuficientă] purtați echipament de protecție respiratorie. Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controale ale expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:
Evitați dispersarea 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 de miros	: Indisponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Indisponibil
Punct de fierbere	: Indisponibil
Inflamabilitate	: Lichid și vapori inflamabili,Nu se aplică
Limite de explozie	: Indisponibil
Limită inferioară de explozie	: Indisponibil
Limită superioară de explozie	: Indisponibil
Punct de aprindere	: 57 °C
Temperatură de autoaprindere	: Indisponibil
Temperatură de descompunere	: Indisponibil
pH	: Indisponibil
Vâscozitate, cinematică	: 20.5 mm²/s
Solubilitate	: Indisponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Indisponibil
Presiunea vaporilor	: Indisponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	: Indisponibil
Densitate	: Indisponibil
Densitate relativă	: ≈ 0.97
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

Lichid și vapori inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Lichid și vapori inflamabili. Poate forma un amestec vapori-aer inflamabil/exploziv. Nu s-a stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu este stabilit.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Poate degaja gaze inflamabile. fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală) : Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (dermală) : Nu este clasificată
Toxicitate acută (prin inhalare) : Nu este clasificată

CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F	
ATE CLP (orală)	1214.806 mg/kg greutate corporală

benzyl benzoate (120-51-4)	
LD50 orală la șobolan	500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	1160 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	4000 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Orange oil (8008-57-9)	
LD50 orală la șobolan	4400 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters (8050-15-5)	
LD50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: CHEMVIEW)
LD50 cutanată la iepure	> 10000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

benzaldehyde (100-52-7)	
LD50 orală la șobolan	1292 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)
LD50 cutanată la iepure	> 1250 mg/kg (Sursă: JAPAN_GHS)

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
LD50 orală la șobolan	18500 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
LD50 orală la șobolan	585 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 orală	380 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	1600 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 cutanată	1600 mg/kg greutate corporală

Orange Oil (8028-48-6)	
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LD50 orală la șobolan	5470 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

(104-21-2)	
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Ethyl vanillin (121-32-4)	
LD50 orală la șobolan	1590 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	3000 mg/kg bodyweight
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Ethyl maltol (4940-11-8)	
LD50 orală la șobolan	1150 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 orală	1200 mg/kg bodyweight
LD50 cutanată la iepure	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Allyl caproate (123-68-2)	
LD50 orală	300 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	820 mg/kg (Sursă: ECHA_API)
LD50 cutanată	300 mg/kg greutate corporală
LC50 prin inhalare - șobolan (vapori)	3 mg/l/4h

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 orală	3900 mg/kg greutate corporală

Alcohol C-10 (112-30-1)	
LD50 orală la șobolan	4720 mg/kg (Sursă: NZ_CCID)
LD50 cutanată la iepure	3560 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LD50 orală la șobolan	4890 mg/kg (Sursă: NLM_CIP)
LD50 cutanată la iepure	> 8100 mg/kg (Sursă: ECHA_API)

Caproic acid (142-62-1)	
LD50 orală la șobolan	3 g/kg (Sursă: NLM_HSDB)
LD50 orală	4000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la iepure	630 mg/kg (Sursă: NLM_HSDB)

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

Informații suplimentare : Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor : Nu este clasificată

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu este clasificată

Carcinogenitate : Nu este clasificată

Toxicitate pentru reproducere : Nu este clasificată

STOT - expunere unică : Nu este clasificată

STOT - expunere repetată : Nu este clasificată

Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F	
Vâscozitate, cinematică	20.5 mm²/s
benzyl benzoate (120-51-4)	
Vâscozitate, cinematică	7.456 mm²/s
Orange oil (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 : Nociv în caz de înghițire, Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut : Nu este clasificată

Periculos pentru mediul acvatic, pericol cronic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

benzyl benzoate (120-51-4)	
LC50 – pești [1]	2.32 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursa: ECHA)
NOEC (cronic)	0.168 mg/l
benzaldehyde (100-52-7)	
LC50 – pești [1]	10.6 – 11.8 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	12.69 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [static] Sursă: IUCLID)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
LC50 – pești [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Crustacee [1]	5.85 mg/l 48 h
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	5.94 mg/l 72 h
Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
LC50 – pești [1]	0.13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: ECHA)
Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LC50 – pești [1]	4.2 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Sursă: ECHA)
Ethyl vanillin (121-32-4)	
LC50 – pești [1]	81.4 – 94.3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flux continuu] Sursă: EPA)

Ethyl maltol (4940-11-8)	
LC50 – pești [1]	> 85 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss Sursă: ECHA)

Allyl caproate (123-68-2)	
LC50 – pești [1]	0.117 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Danio rerio [semi-static] Sursă: ECHA)

Alcohol C-10 (112-30-1)	
LC50 – pești [1]	2.2 – 2.5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	4.12 – 6.2 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [static] Sursă: EPA)
EC50 - Crustacee [1]	3 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specie: Daphnia magna)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LC50 – pești [1]	12 – 16.5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)

Caproic acid (142-62-1)	
LC50 – pești [1]	306 – 334 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursă: EPA)
LC50 - Pești [2]	88 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursă: EPA)

12.2. Persistență și degradabilitate

CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F	
Persistență și degradabilitate	Nu este stabilit.

benzyl benzoate (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

12.3. Potențial de bioacumulare

CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F	
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

benzyl benzoate (120-51-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.97 (la 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu este stabilit.

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters (8050-15-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6.4 – 7.6 (la pH 6)

benzaldehyde (100-52-7)	
BCF - Pește [1]	(fără bioacumulare semnificativă)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.4 (la 25 °C)

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.6 (la 25 °C)

Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.28 (la 20 °C (la pH 5.3)

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.4 (la 25 °C (izomer cis)
(104-21-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.9 (la 35 °C)
Ethyl vanillin (121-32-4)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.61 (la 25 °C)
Ethyl maltol (4940-11-8)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.9 (la 25 °C)
Allyl caproate (123-68-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3.191 (la 20 °C (la pH 5)
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4.5 (la 25 °C (la pH 6)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.3 (la 25 °C (la pH 5)
Caproic acid (142-62-1)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1.88

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

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

Informații suplimentare : Manipulați cu grijă recipientele goale, deoarece vaporii reziduali sunt inflamabili. Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.

Ecologie - deșeuri : Deșeu periculos din cauza toxicității. Evitați dispersarea în mediu.

Cod HP : HP3 - „Inflamabilă:"

– deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de gazolină, motorină și uleiuri ușoare de încălzire cu un punct de aprindere > 55 °C și ≤ 75 °C;

– deșeuri lichide și solide piroforice inflamabile: deșeuri solide sau lichide care, chiar și în cantități mici, sunt susceptibile să se aprindă în 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 cu apa: deșeuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile în cantități periculoase;

– alte deșeuri inflamabile: aerosoli inflamabili, deșeuri autoîncălzitoare inflamabile, peroxizi organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.

HP5 - „Toxicitate asupra unui organ-țintă specifică (STOT)/pericol prin aspirare": deșeuri care pot provoca toxicitate asupra unui organ-țintă specifică, ca urmare a unei expuneri unice sau repetate, sau care provoacă efecte toxice acute în urma aspirării.

HP6 - „Toxicitate acută:" deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării pe cale orală sau cutanată ori a expunerii prin inhalare.

HP4 - „Iritant – iritarea pielii și lezarea ochilor:" deșeuri care, la aplicare, pot provoca iritarea pielii sau lezarea ochilor.

HP13 - „Sensibilizare:" deșeuri care conțin una sau mai multe substanțe cunoscute ca provocând 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 sectoare ale mediului

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

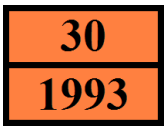
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport				
LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Orange Oil)	LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Orange Oil)	Lichid inflamabil, n.o.s. (Orange Oil)	LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Orange Oil)	LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Orange Oil)
Descrierea documentului de transport				
UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Orange Oil), 3, III, (D/E), PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Orange Oil), 3, III, MARINE POLUANT/ PERICOL PENTRU NTALMENT PERICULOS	UN 1993 Lichid inflamabil, n.o.s. (Orange Oil), 3, III, PERICULOASĂ PENTRU MEDIU MEDIU PERICULOASĂ	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Orange Oil), 3, III, PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Orange Oil), 3, III, PERICULOASĂ PENTRU MEDIU PERICULOASĂ
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculoasă pentru mediu: Da	Periculoasă pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculoasă pentru mediu: Da	Periculoasă pentru mediu: Da	Periculoasă pentru mediu: Da

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR) : F1
Dispoziții speciale (ADR) : 274, 601
Cantități limitate (ADR) : 5l
Cantități exceptate (ADR) : E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere vrac : TP1, TP29
Cod cisternă (ADR) : LGBF
Vehicul pentru transportul în cisternă : FL
Categoria de transport (ADR) : 3
Dispoziții speciale privind transportul - Colete (ADR) : V12
Dispoziții speciale pentru transport - exploatare (ADR) : S2
Număr de identificare a pericolului (număr Kemler) : 30
Panouri portocalii :



Cod de restricție pentru tuneluri (ADR) : D/E
Cod EAC : •3Y

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 223, 274, 955
Cantități limitate (IMDG) : 5 L
Cantități exceptate (IMDG) : E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : LP01, P001
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG) : IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu) : F-E
Nr. EmS (scurgere) : S-E
Categoria de depozitare la bord (IMDG) : A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y344
Cantitatea netă maximă pentru cantități limitate PCA (IATA) : 10L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 355
Cantitatea netă maximă PCA (IATA) : 60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 366
Cantitatea netă maximă CAO (IATA) : 220L
Dispoziții speciale (IATA) : A3
Cod ERG (IATA) : 3L

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN) : F1
Dispoziții speciale (ADN) : 274, 601
Cantități limitate (ADN) : 5 L
Cantități exceptate (ADN) : E1
Transport permis (ADN) : T
Echipament necesar (ADN) : PP, EX, A
Ventilare (ADN) : VE01
Numărul de conuri/lumini albastre (ADN) : 0

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID)	:	F1
Dispoziții speciale (RID)	:	274, 601
Cantități limitate (RID)	:	5L
Cantități exceptate (RID)	:	E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
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 de cisternă pentru cisternele RID (RID)	:	LGBF
Categoria de transport (RID)	:	3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID)	:	W12
Colete expres (RID)	:	CE4
Număr de identificare a pericolului (RID)	:	30

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație în materie de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (Lista restricțiilor)

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)

Cod de referință	Aplicabil pentru	Titlul sau descrierea poziției
3(a)	CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F ; Orange oil ; Orange Oil ; Aldehyde C-6	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
3(b)	CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F ; benzyl benzoate ; Orange oil ; benzaldehyde ; Allyl cyclohexylpropionate ; Orange Oil ; Aldehyde C-16 ; ; Allyl caproate ; Triplal (Vertocitral) ; Caproic acid	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)	CHRISTMAS MULBERRY #EU17711F ; benzyl benzoate ; Orange oil ; Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters ; 2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- ; Allyl cyclohexylpropionate ; Orange Oil ; Aldehyde C-16 ; Allyl caproate ; Triplal (Vertocitral) ; Alcohol C-10	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

Lista restricțiilor UE (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	**Aplicabil pentru**	**Titlul sau descrierea poziției**
40.	Orange oil ; Orange Oil ; Aldehyde C-6	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 substanțe incluse în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Lista de substanțe candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe incluse pe Lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe incluse 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 substanțe incluse 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 pentru uz profesional: hidrocarburi alifatice sau ciclice lichide, saturate sau nesaturate, și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați nitrați ai hidrocarburilor alifatice; alcooli; glicoli, eteri glicolici; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamidă; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) : WGK 3, foarte periculos pentru apă (clasificare conform AwSV, anexa 1).

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

Țările de Jos

Categoria ABM : A(1) - foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte nocive de lungă durată asupra mediului acvatic

Lista SZW a substanțelor cancerigene : Orange oil ,Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters,Orange Oil,Triplal (Vertocitral) sunt enumerate

Lista SZW a substanțelor mutagene : Orange oil ,Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters,Orange Oil,Triplal (Vertocitral) sunt enumerate

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

Clasă de pericol de incendiu : Clasa III-1

Unitate de depozitare : 50 liter

Observații privind clasificarea	: Inflamabil conform Ministerului Justiției din Danemarca; trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile
Reglementări naționale daneze	: Tinerilor sub 18 ani nu li se permite să utilizeze produsul. Femeile însărcinate/ care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta.

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 (dermală)	Toxicitate acută, categoria 3 (dermală)
Toxicitate acută. 3 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Toxicitate acută. 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermală), categoria 4
Tox. acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Periculos acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Pericol prin aspirare 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Iritarea ochilor 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Iritarea pielii, categoria 2	Coroziunea/iritarea pielii, categoria 2
Sensibilizarea pielii, categoria 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Sensibilizarea pielii, categoria 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea este în conformitate cu : ATP 12

Fișă cu date de securitate (SDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în ceea ce privește cerințele de sănătate, securitate și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.