

CARMEL #EU11062F**Fișă cu date de securitate**

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

Data emiterii: 5/14/2018 Data revizuirii: 9/15/2023 Versiunea: 2.1

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: CARMEL #EU11062F
UFI	: KRMY-201R-T00W-7A6K
Codul produsului	: EU11062F
Tipul produsului	: Parfumuri, odorizante
Grupul 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 industrială, utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Exclusiv pentru uz profesional Industrial
Utilizarea substanței/amestecului	: Parfumuri, odorizante
Funcția sau categoria de utilizare	: Agenți odoriferi

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Datele furnizorului fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
Leziuni oculare grave/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

Nociv în caz de înghițire. 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

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H411 - Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

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.

P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P272 - Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să iasă din locul 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/echipament de protecție auditivă.

Fraze suplimentare

: Numai pentru utilizatorii profesioniști.

2.3. Alte pericole

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

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH ca având proprietăți de perturbare endocrină și nici nu este identificat ca având proprietăți de perturbare endocrină 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 ingredientele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Benzoat de benzil	Nr. CAS: 120-51-4 Nr. CE: 204-402-9 Nr. index CE: 607-085-00-9 Nr. REACH: 01-2119976371-33	40.9 - 81.79	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Periculos pentru mediul acvatic - acut 1, H400 Periculos pentru mediul acvatic - cronic 2, H411
Etilvanilină	Nr. CAS: 121-32-4 Nr. CE: 204-464-7 Nr. REACH: 01-211958961-24	4.2 - 8.45	Iritarea ochilor 2, H319
Ester metilic de colofoniu (parțial hidrogenat)	Nr. CAS: 8050-15-5 Nr. CE: 232-476-2	1.6 - 3.1	Periculos pentru mediul acvatic, cronic 3, H412
Vanilină	Nr. CAS: 121-33-5 Nr. CE: 204-465-2 Nr. REACH: 01-2119516040-60	1.3 - 2.5	Iritarea ochilor 2, H319

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
CUMARINĂ	Nr. CAS: 91-64-5 Nr. CE: 202-086-7 Nr. REACH: 01-2119943756-26	0.6 – 1.2	Toxicitate acută 3 (orală), H301 Toxicitate acută 3 (cutanată), H311 Toxicitate acută 3 (prin inhalare), H331 Sensibilizare cutanată 1, H317 Periculos pentru mediul acvatic, cronic 2, H411
Heliotropină	Nr. CAS: 120-57-0 Nr. CE: 204-409-7 Nr. REACH: 01-2119983608-21	0.5 – 0.9	Sensibilizare cutanată 1B, H317

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
acetil propionil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (DE, SI, CH)	Nr. CAS: 600-14-6 Nr. CE: 209-984-8	0.4 – 0.8	Lichid inflamabil 2, H225 Lezarea gravă a ochilor 1, H318 Sensibilizare cutanată 1B, H317 Toxicitate asupra organelor țintă specifice — expunere repetată 2, H373
1,2-ciclopentandionă, 3-metil-	Nr. CAS: 765-70-8 Nr. CE: 212-154-8	0.2 – 0.45	Toxicitate acută 4 (orală), H302 Sensibilizare cutanată 1, H317
Acetat de izobutil substanță cu limită (limite) națională (naționale) de expunere profesională (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	Nr. CAS: 110-19-0 Nr. CE: 203-745-1 Nr. index CE: 607-026-00-7	0.1 – 0.2	Lichid inflamabil, categoria 2, H225 STOT SE 3, H336

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). Apelați un centru de informare toxicologică sau un medic dacă vă simțiți rău.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru a respira. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu apă și săpun blând, apoi clătiți cu apă caldă. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: solicitați sfatul/asistența medicului. Tratament specific (consultați „Solicitați sfatul/asistența medicului” de pe această etichetă). Dacă apare iritarea pielii: solicitați sfatul/asistența medicului. Spălați pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați asistență medicală dacă durerea, clipitul sau înroșirea persistă. Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și se pot scoate cu ușurință. Continuați clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicului.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Clătiți gura. Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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 : 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

Mijloace de stingere adecvate : Nisip. Apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

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

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor : Utilizați apă pulverizată sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Procedați cu prudență la stingerea oricărui incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea în mediu a apei folosite la stingerea incendiului.

Protecție 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 respirator autonom.
Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, 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 deversarea. Evacuați personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea și ochii.
Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție : Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Echipați 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. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor

Pentru limitarea scurgerii : Colectați materialul deversat.

Metode de curățare : Absorbiți lichidul deversat cu material absorbant. Absorbiți cât mai curând posibil scurgerile cu materiale solide inerte, precum argila sau pământul de diatomee. Colectați materialul deversat. Depozitați separat de alte materiale.

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

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Spălați mâinile și celelalte zone expuse cu apă și săpun blând înainte de a mânca, a bea sau a fuma și la plecarea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purați echipament individual de protecție. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/spray-ului.

Măsuri de igienă

: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din spațiul de lucru. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

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

Condiții de depozitare

Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de : Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, 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

Zonă 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 metalice corodabile.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valori-limită naționale de expunere profesională și biologice

propionil acetil (600-14-6)	
Germania - valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
VLEP - medie ponderată în timp [1]	0.083 mg/m ³
VLEP - medie ponderată în timp [2]	0.02 ppm
Categoria chimică	Notație privind pielea, sensibilizare cutanată
Slovenia - valori-limită de expunere profesională	
VLEP - medie ponderată în timp	0.083 mg/m ³
VLEP - medie ponderată în timp [ppm]	0.02 ppm
VLEP - limită de expunere pe termen scurt	0.083 mg/m ³
VLEP - limită de expunere pe termen scurt [ppm]	0.02 ppm
Categoria chimică VLEP	Potențial de absorbție cutanată
Elveția - valori-limită de expunere profesională	
MAK (VLEP - medie ponderată în timp) [1]	0.08 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	0.02 ppm
KZGW (OEL STEL)	0.16 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	0.04 ppm
Categoria chimică VLEP	Sensibilizant, notație cutanată

Acetat de izobutil (110-19-0)	
Austria - Limite de expunere profesională	
MAK (OEL TWA)	241 mg/m ³ (acetați de butil)
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetați de butil)
MAK (OEL STEL)	480 mg/m ³ (acetat de butil)
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (acetat de butil)
Belgia - Limite de expunere profesională	
VLEP - medie ponderată în timp	238 mg/m ³
VLEP - medie ponderată în timp [ppm]	50 ppm
VLEP - limită de expunere pe termen scurt	712 mg/m ³
VLEP - limită de expunere pe termen scurt [ppm]	150 ppm
Bulgaria - Limite de expunere profesională	
VLEP - medie ponderată în timp	241 mg/m ³
VLEP - medie ponderată în timp [ppm]	50 ppm
VLEP - limită de expunere pe termen scurt	723 mg/m ³
VLEP - limită de expunere pe termen scurt [ppm]	150 ppm
Croația - Limite de expunere profesională	
GVI (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
Acetat de izobutil (110-19-0)	
KGVI (OEL STEL)	723 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Cipru - Limite de expunere profesională	
VLEP - medie ponderată în timp	241 mg/m ³
VLEP - medie ponderată în timp [ppm]	50 ppm
VLEP - limită de expunere pe termen scurt	723 mg/m ³
VLEP - limită de expunere pe termen scurt [ppm]	150 ppm
Republica Cehă - Limite de expunere profesională	
PEL (OEL TWA)	241 mg/m ³
Danemarca - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	241 mg/m ³ (acetat de butil, toți izomerii)
OEL TWA [2]	50 ppm (acetat de butil, toți izomerii)
VLEP - limită de expunere pe termen scurt	723 mg/m ³
VLEP - limită de expunere pe termen scurt [ppm]	150 ppm
Estonia - Limite de expunere profesională	
VLEP - medie ponderată în timp	241 mg/m ³
VLEP - medie ponderată în timp [ppm]	50 ppm
VLEP - limită de expunere pe termen scurt	723 mg/m ³
VLEP - limită de expunere pe termen scurt [ppm]	150 ppm
Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (OEL TWA) [1]	240 mg/m ³ (acetat de butil)

Finlanda - Limite de expunere profesională	
HTP (VLEP TWA) [2]	50 ppm (acetat de butil)
HTP (OEL STEL)	725 mg/m ³ (acetat de butil)
HTP (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (acetat de butil)

Franța - Limite de expunere profesională	
VME (OEL TWA)	241 mg/m ³ (limită restrictivă)
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL)	723 mg/m ³ (limită restrictivă)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	150 ppm (limită restrictivă)

Germania - valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
VLEP - medie ponderată în timp [1]	300 mg/m ³ (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)
VLEP - medie ponderată în timp [2]	62 ppm (riscul de afectare a embrionului sau fătului poate fi exclus dacă se respectă valorile AGW și BGW)

Grecia - Limite de expunere profesională	
VLEP - medie ponderată în timp	241 mg/m ³
VLEP - medie ponderată în timp [ppm]	50 ppm
VLEP - limită de expunere pe termen scurt	723 mg/m ³
VLEP - limită de expunere pe termen scurt [ppm]	150 ppm

Acetat de izobutil (110-19-0)	
-------------------------------	--

Ungaria - Limite de expunere profesională	
AK (OEL TWA)	241 mg/m ³
CK (OEL STEL)	723 mg/m ³
Categoria chimică VLEP	Sensibilizant

Irlanda - Limite de expunere profesională	
OEL TWA [1]	241 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
VLEP - limită de expunere pe termen scurt	723 mg/m ³ (calculat)
VLEP - limită de expunere pe termen scurt [ppm]	150 ppm (calculat)

Italia - Limite de expunere profesională	
VLEP - medie ponderată în timp	241 mg/m ³
VLEP - medie ponderată în timp [ppm]	50 ppm
VLEP - limită de expunere pe termen scurt	723 mg/m ³
VLEP - limită de expunere pe termen scurt [ppm]	150 ppm

Letonia - Limite de expunere profesională	
VLEP - medie ponderată în timp	241 mg/m ³
VLEP - medie ponderată în timp [ppm]	50 ppm

Lituania - Limite de expunere profesională	
IPRV (OEL TWA)	241 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	723 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

Luxemburg - Limite de expunere profesională	
VLEP – medie ponderată în timp	241 mg/m ³
VLEP – medie ponderată în timp [ppm]	50 ppm
VLEP – limită de expunere pe termen scurt	723 mg/m ³
VLEP – limită de expunere pe termen scurt [ppm]	150 ppm

Malta - Limite de expunere profesională	
VLEP – medie ponderată în timp	241 mg/m ³
VLEP – medie ponderată în timp [ppm]	50 ppm
VLEP – limită de expunere pe termen scurt	723 mg/m ³
VLEP – limită de expunere pe termen scurt [ppm]	150 ppm

Țările de Jos - Limite de expunere profesională	
TGG-8u (OEL TWA)	241 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	723 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

Polonia - Limite de expunere profesională	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³

Acetat de izobutil (110-19-0)	
NDSch (OEL STEL)	720 mg/m ³

Portugalia - Limite de expunere profesională	
VLEP – medie ponderată în timp	241 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
VLEP – medie ponderată în timp [ppm]	50 ppm (valoare-limită orientativă)
VLEP – limită de expunere pe termen scurt	723 mg/m ³ (valoare-limită orientativă)
VLEP – limită de expunere pe termen scurt [ppm]	150 ppm (valoare-limită orientativă)

România - Limite de expunere profesională	
VLEP – medie ponderată în timp	241 mg/m ³
VLEP – medie ponderată în timp [ppm]	50 ppm
VLEP – limită de expunere pe termen scurt	723 mg/m ³
VLEP – limită de expunere pe termen scurt [ppm]	150 ppm

Slovacia - Limite de expunere profesională	
NPHV (OEL TWA) [1]	480 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm
NPHV (OEL C)	700 mg/m ³

Slovenia - valori-limită de expunere profesională	
VLEP – medie ponderată în timp	241 mg/m ³
VLEP – medie ponderată în timp [ppm]	50 ppm
VLEP – limită de expunere pe termen scurt	723 mg/m ³
VLEP – limită de expunere pe termen scurt [ppm]	150 ppm

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	723 mg/m ³

Spania - Limite de expunere profesională	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

Suedia - Limite de expunere profesională	
NGV (OEL TWA)	241 mg/m ³ (acetați de butil)
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (acetați de butil)
KTV (OEL STEL)	723 mg/m ³ (acetat de butil)
KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (acetat de butil)

Regatul Unit - Limite de expunere profesională	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	903 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	187 ppm

Norvegia - Limite de expunere profesională	
Valoare limită (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
Valoare limită (OEL TWA) [2]	50 ppm
Valoare pe termen scurt (OEL STEL)	723 mg/m ³ (valoare conform reglementării)

Acetat de izobutil (110-19-0)	
Valoare pe termen scurt (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (valoare conform reglementării)

Elveția - valori-limită de expunere profesională	
MAK (VLEP - medie ponderată în timp) [1]	240 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	720 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

SUA - ACGIH - Limite de expunere profesională	
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (acetat de butil, toți izomerii)
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (acetat de butil, toți izomerii)

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Contaminanți formați în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control pe benzi

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsuri tehnice adecvate de control

Măsuri tehnice adecvate de control:

Asigurați o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:**8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței****Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii**Protecția pielii și a corpului:**

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Purtați mănuși de protecție.

8.2.2.3. Protecția respiratorie**Protecția respiratorie:**

În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator adecvat. Purtați o mască adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului**Controlul expunerii mediului:**

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații Nu : fum în timpul utilizării.
mâncăți, nu beți sau

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: galben deschis. chihlimbar. Conformă cu standardul.
Miros	: caracteristic.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de congelare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozie	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de inflamabilitate	: > 93 °C (vas închis) ASTM D7094
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil

Densitate	: Nu este disponibil
Densitate relativă	: ≈ 1.07
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale. Nu a fost stabilit.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare. Nu este stabilit.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile de depozitare și manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7). Lumina directă a soarelui. Temperaturile extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produse de descompunere periculoase. 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 (cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (prin inhalare) : Neclasificat

CAMEL #EU11062F	
ETA CLP (orală)	569,541 mg/kg greutate corporală
Benzoat de benzil (120-51-4)	
DL50 orală la șobolan	500 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	1160 mg/kg masă corporală
DL50 cutanată la iepure	4000 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Etilvanilină (121-32-4)	
DL50 orală la șobolan	1590 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3000 mg/kg masă corporală
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Ester metilic al colofoniului (parțial hidrogenat) (8050-15-5)	
DL50 orală la șobolan	> 2000 mg/kg (Sursa: CHEMVIEW)
DL50 cutanată la iepure	> 10000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)

Vanilină (121-33-5)	
DL50 cutanată la iepure	> 5010 mg/kg (Sursa: OECD_SIDS)
DL50 cutanată	2600 mg/kg masă corporală
CUMARINĂ (91-64-5)	
DL50 orală la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 orală	290 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la șobolan	293 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
Heliotropine (120-57-0)	
DL50 orală la șobolan	2700 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	2700 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (Sursa: ECHA_API)
propionil acetil (600-14-6)	
DL50 orală la șobolan	3 g/kg (Sursa: NLM_CIP)
DL50 orală	3000 mg/kg masă corporală
DL50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg (Sursa: NIOSH)
DL50 cutanată	2500 mg/kg greutate corporală
1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl- (765-70-8)	
DL50 orală	1067 mg/kg greutate corporală
Acetat de izobutil (110-19-0)	
DL50 orală la șobolan	15400 mg/kg (Sursa: JAPAN_GHS)
DL50 cutanată la iepure	> 17400 mg/kg (Sursa: NLM_CIP)
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat
CUMARINĂ (91-64-5)	
Grupul IARC	3 - Neclasificabil
Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
STOT - expunere unică	: Neclasificat
Acetat de izobutil (110-19-0)	
STOT - expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeli.
STOT - expunere repetată	: Neclasificat
propionil acetil (600-14-6)	
STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericol prin aspirare	: Neclasificat
Benzoat de benzil (120-51-4)	
Vâscozitate, cinematică	7.456 mm²/s
Heliotropine (120-57-0)	
Vâscozitate, cinematică	Nu se aplică

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) : Neclasificat

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

Benzoat de benzil (120-51-4)	
CL50 - Pești [1]	2,32 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Danio rerio [semistatic] Sursa: ECHA)
NOEC (cronică)	0.168 mg/l

Etilvanilină (121-32-4)	
CL50 - Pești [1]	81,4 – 94,3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)

Vanilină (121-33-5)	
CL50 - Pești [1]	53 – 61,3 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [cu flux continuu] Sursa: EPA)
CL50 - Pești [2]	88 mg/l (Durata expunerii: 96 h - Specie: Pimephales promelas [static] Sursa: EPA)
NOEC (acută)	10000 mg/kg (Timp de expunere: 42 zile - Specia: Eisenia foetida [greutate uscată a solului])

Heliotropine (120-57-0)	
CL50 - Pești [1]	2,5 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Cyprinus carpio [static] Sursa: ECHA)

Acetat de izobutil (110-19-0)	
CL50 - Pești [1]	17 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specia: Oryzias latipes Sursa: ECHA)

12.2. Persistență și degradabilitate

CAMEL #EU11062F	
Persistență și degradabilitate	Nu a fost stabilită.

Benzoat de benzil (120-51-4)	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse de lungă durată asupra mediului.

12.3. Potențial de bioacumulare

CAMEL #EU11062F	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilită.

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

Etilvanilină (121-32-4)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,61 (la 25 °C)
Ester metilic al colofoniului (parțial hidrogenat) (8050-15-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	6,4 – 7,6 (la pH 6)
Vanilină (121-33-5)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,23 (la 22 °C)
Heliotropine (120-57-0)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,2 (la 35 °C)
Acetat de izobutil (110-19-0)	
BCF - Pești [1]	(fără bioconcentrare semnificativă)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,3 (la 25 °C (la pH 7)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Ecologie – materiale reziduale	: Evitați eliberarea în mediu.

Cod HP

: HP3 - „Inflamabil:”

- deșeuri lichide inflamabile: deșeuri lichide cu un punct de aprindere sub 60 °C sau deșeuri de gaze,
 - motorină și combustibili ușori pentru 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,
 - se pot aprinde în decurs de cinci minute de la contactul 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 care sunt 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 inflamabile, peroxizi
 - organici inflamabili și deșeuri autoreactive inflamabile.
- HP6 - „Toxicitate acută:” deșeuri care pot provoca efecte toxice acute în urma administrării orale sau dermice
- ori a expunerii prin inhalare.
- 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

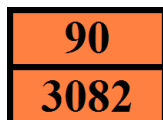
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU sau număr de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea oficială de transport ONU				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Benzoat de benzil)	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.a.s. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Benzoat de benzil)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Benzoat de benzil)
Descrierea din documentul de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Benzoat de benzil), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Benzoat de benzil), 9, III, POLUANT MARIN	UN 3082 Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.a.s. (Benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Benzoat de benzil), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.A.S. (Benzoat de benzil), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grupă de ambalare				
III	III	III	III	III

14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

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

Cod de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții privind ambalarea în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Codul cisternei (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul cisternelor	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport – Colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (număr 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 privind ambalarea (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
Categoria de depozitare (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964

Cantitate netă maximă pentru cantități limitate : 30kgG

PCA (IATA)

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****Număr de conuri/lumini albastre (ADN) : 0****Transport feroviar****Cod de clasificare (RID) : M6****Dispoziții speciale (RID) : 274, 335, 375, 601****Cantități limitate (RID) : 5L****Cantități exceptate (RID) : E1****Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC03, LP01, R001****Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP1****Dispoziții privind ambalarea în comun (RID) : MP19****Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T4****Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac : TP1, TP29 (RID)****Coduri de cisternă pentru cisterne RID (RID) : LGBV****Categoria de transport (RID) : 3****Dispoziții speciale pentru transport - Colete (RID) : W12****Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare : CW13, CW31****și manipulare (RID)****Colete expres (RID) : CE8****Număr 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 privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului****15.1.1. Reglementări UE****REACH, anexa XVII (lista de restricții)**

Lista restricțiilor UE (REACH, anexa XVII)		
Cod de referință	Aplicabil la	Titlul sau descrierea rubricii

3(a)	acetil propionil ; acetat de izobutil	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)	CAMEL #EU11062F ; Benzoat de benzil ; acetil propionil ; acetat de izobutil	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)	CAMEL #EU11062F ; Benzoat de benzil ; ester metilic al colofoniului (parțial hidrogenat)	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.	acetil propionil ; acetat de izobutil	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, lichide inflamabile din categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile din categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, din categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice din categoria 1 sau solide piroforice din categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Anexa XIV la REACH (lista de autorizare)

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

Lista substanțelor candidate REACH (SVHC)

Nu conține nicio substanță inclusă pe lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (poluanți organici persistenti)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

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)

Denumire	Denumire CN	Nr. CAS	Cod CN	Categorie	Prag	Anexă
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Categoria 1		Anexa I

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).

Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV)

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

Țările de Jos

Categorii ABM

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

Lista SZW a substanțelor cancerigene

: Acizii rășinici și acizii de colofoniu hidrogenați, esterii metilici, sunt incluși pe listă

Lista SZW a substanțelor mutagene

: Acizii rășinici și acizii de colofoniu hidrogenați, esterii metilici, sunt incluși pe listă

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – alăptare

: Niciuna dintre componente nu este menționată

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Fertilitate

: Niciuna dintre componente nu este menționată

Lista SZW a substanțelor toxice pentru reproducere – Dezvoltare

: Niciuna dintre componente nu este menționată

Danemarca

Observații privind clasificarea

: Trebuie respectate instrucțiunile de gestionare a situațiilor de urgență pentru depozitarea lichidelor inflamabile

Reglementări naționale daneze

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

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:	
Tox. acută 3 (dermală)	Toxicitate acută (dermală), categoria 3
Tox. acută 3 (prin inhalare)	Toxicitate acută (prin inhalare), categoria 3
Tox. acută 3 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Tox. acută 4 (orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Pericol acvatic acut 1	Pericol pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Pericol acvatic cronic 2	Pericol pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Pericol acvatic cronic 3	Pericol pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H331	Toxic în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Sens. cutan. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ-țintă specific – expunere unică, categoria 3, efect narcotic

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 numai 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