# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## Lichid de frână DOT 4

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

**Nume comercial**
Lichid de frână DOT 4

**Produs nr.**
9198544149/150/151/152

**▼Identificator de formulă unic (UFI)**
RA1R-AC41-KKKN-S6N2

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

**Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor**
Nimeni familiar.

**Descriptorii utilizării (REACH)**

| Categoria de produs | Descriere |
|---|---|
| PC 0 | Altele (folosiţi codurile UCN: a se vedea ultimul rând) |

**Utilizați împotriva**
Nimeni familiar.

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**▼Companie și adresă**
**EUROPART Holding GmbH**
Martinstraße 13
58135 Hagen
+49 2331 3564 0
info@europart.net

**▼E-mail**
msds@europart.net

**Revizuire**
12.02.2024

**Versiune SDS**
3.0

**Data emiterii anterioare**
26.07.2023 (2.0)

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon: + 49 2331 3564 - 0
Acest număr este disponibil doar la ora de birou.

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Neclasificat în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Elemente pentru etichetă

**Pictograma periculoasa**
Nu este aplicabil.

**Cuvânt de semnal**
Nu este aplicabil.

**Declarație periculoasă**
Nu este aplicabil.

**Fraze de precauție**

**General**

-

Prevenire

-

Raspuns

-

Stocare

-

Aruncare

-

Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

Nimeni familiar.

Etichetare adițională

EUH208, Conţine Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Poate provoca o reacţie alergică.
EUH210, Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.
UFI: RA1R-AC41-KKKN-S6N2

### 2.3. Alte pericole

Avertismente adiționale

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.
Acest produs nu conține substanțe considerate a fi perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile incluse în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu este aplicabil. Acest produs este un amestec.

### 3.2. Amestecuri

| Produs/ingredient | Identificatori | % w/w | Clasificare | Notițe |
|---|---|---|---|---|
| 2,2' -oxibisetanol;dietilen glicol | Nr. CAS: 111-46-6<br>Nr. CE: 203-872-2<br>REACH: 01-2119457857-21-XXXX<br>Nr. de index: 603-140-00-6 | 15-25% | Acute Tox. 4, H302 | |
| 2-(2-metoxietoxi)etanol;dietilen glicol monometil eter | Nr. CAS: 111-77-3<br>Nr. CE: 203-906-6<br>REACH: 01-2119475100-52-XXXX<br>Nr. de index: 603-107-00-6 | 1-3% | Repr. 2, H361d | [1], [3] |
| Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione | Nr. CAS: 26544-38-7<br>Nr. CE: 247-781-6<br>REACH: 01-2119979080-37-XXXX<br>Nr. de index: | <0.1% | Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 4, H413 | |

Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

Alte informații

[1] Limita de expunere profesională în Europa.
[3] Substanţa chimică este supusă restricţiilor REACH, anexa REACH XVII.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Informații generale

În cazul accidentului contactați imediat doctorul sau departamentul în cauză. Luați cu dvs. Eticheta sau datește de siguranță.
Contactați un doctor, dacă aveți dubii cu privire la condițiile persoanei rănite sau dacă simptomele continuă.

Niciodată nu oferiți unei persoane inconștiente apă sau produse similare.

Inhalare

La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana la aer curat și rămâneți cu ea.

Contact cu pielea

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
Îndepărtați hainele și pantofii contaminați. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie spălată corespunzător cu apă și săpun. NU folosiți solvenți sau diluanți.
În caz de iritare a pielii: consultaţi medicul.

Contactul cu ochii

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți ochii cu apă sau apă de mare (20-30 °C) pentru cel puțin 5 minute.
Îndepărtați lentilele de contact. Apelați la asistență medicală și continuați să vă clătiți pe drum.

Înghițire

Dacă persoana este conștientă, clătiți-i gura cu apă și rămâneți cu persoana respectivă. Dacă persoana nu se simte bine, contactați imediat doctorul și luați datele de siguranță sau eticheta produsului cu dvs. Nu induceți vomitarea decât dacă acest lucru este recomandat de doctor. Țineți capul în jos astfel încât voma să nu intre înapoi în gură și gât.

Arsuri

Nu este aplicabil.

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

Efecte de sensibilitate - acest produs conține substanțe ce pot cauza reacții alergice la contactul cu pielea. Reacția alergică va fi setată în mod normal la 12-72 de ore după expunere deoarece substanța penetrează pielea și duce la reacții cu proteine pe stratul exterior al pielii. Sistemul imunitar al corspului observă proteina modificată chimic ca un corp străin și încearcă să o distrugă.

### 4.3. ▼Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratați simptomatic.

### Informații pentru medici

Aduceți fișă cu date de securitate și eticheta materialului cu dvs.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: spuma rezistentă la alcool, acidul carbonic, sprayul cu apă.
Mijloace de stingere necorespunzătoare: jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate răspândi focul.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Focul va rezulta într-un fum gros. Expunerea la produsele catabolice pot dăuna sănătății. Containerele închise ce sunt expuse la foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu lăsați apa din extinctoarele de foc să intre în containere și alți curenți de apă.
Dacă produsul este expus la temperaturi ridicate, precum focul, sunt produse substanțe catabolice periculoase.
Acestea sunt
Oxizi de carbon (CO / CO2)

### 5.3. Recomandari destinate pompierilor

Pompierii ar trebui să utilizeze echipament de protecție corespunzător.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.
Zonele contaminate pot fi alunecoase.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoae, canale colectoare, etc.
Țineți persoanele neautorizate departe de deversare.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Opriți și colectați scurgerile cu material necombustibil, absorbant, de ex. nisip, pământ, vermiculită sau pământ de diatomee, și puneți-le într-un recipient pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale.
Curățarea trebuie să fie făcută cât mai departe posibil utilizând agenți de curățare. Nu utilizați solvenți.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vedeți secțiunea 13 Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.
Vedeți secțiunea 8 Controale ale expunerii/protecția personală măsuri de protecție.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. ▼Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.
Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.
Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală pentru informații privind măsuri de protecție personală.

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

Containerele care au fost deschise trebuie să fie eliberate cu atenție și menținute drepte pentru a preveni scurgerile.

#### Compatibilitățile privind ambalarea

Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

#### Temperatura de stocare

Uscată, răcoroasă și bine ventilată

#### Materiale incompatibile

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

### 7.3. Utilizare (utilizari) finala (finale) specifica (specifice)

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

2,2' -oxibisetanol;dietilen glicol
Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 500
Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 115
Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 800
Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 184

2-(2-metoxietoxi)etanol;dietilen glicol monometil eter
Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 50,1
Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 10
Notițe:
P = Substanţa pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

HOTĂRÂRE Nr. 1218 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerinŃelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecniei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenna agennilor chimici.

#### DNEL

2-(2-metoxietoxi)etanol;dietilen glicol monometil eter

| Durata: | Ruta expunerii: | DNEL: |
|---|---|---|
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători | Epidermică | 2.22 mg/kg/zi |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală | Epidermică | 1.33 mg/kg/zi |
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători | Inhalare | 50.1 mg/m³ |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală | Inhalare | 30.1 mg/m³ |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală | Orală | 7.5 mg/kg/zi |

2,2' -oxibisetanol;dietilen glicol

| Durata: | Ruta expunerii: | DNEL: |
|---|---|---|
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători | Epidermică | 43 mg/kg/zi |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală | Epidermică | 21 mg/kg/zi |
| Termen lung - efecte locale - lucrători | Inhalare | 60 mg/m³ |
| Termen lung - efecte locale - populație generală | Inhalare | 12 mg/m³ |
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători | Inhalare | 44 mg/m³ |
| Termen lung - efecte sistemice - populație generală | Inhalare | 12 mg/m³ |

Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione

| Durata: | Ruta expunerii: | DNEL: |
|---|---|---|
| Termen lung - efecte sistemice - lucrători | Epidermică | 330 µg/kg/zi |

PNEC

2-(2-metoxietoxi)etanol;dietilen glicol monometil eter

| Ruta expunerii: | Durata expunerii: | PNEC: |
|---|---|---|
| Apă de mare | | 1.2 mg/L |
| Apă dulce | | 12 mg/L |
| Eliberare intermitentă (apă dulce) | | 12 mg/L |
| Prădători | | 90 mg/kg |
| Sedimente de apă de mare | | 440 µg/kg |
| Sedimente de apă dulce | | 44.4 mg/kg |
| Sol | | 2.1 mg/kg |
| Stație de epurare a apelor uzate | | 10 g/L |

2,2' -oxibisetanol;dietilen glicol

| Ruta expunerii: | Durata expunerii: | PNEC: |
|---|---|---|
| Apă de mare | | 1 mg/L |
| Apă dulce | | 10 mg/L |
| Eliberare intermitentă (apă dulce) | | 10 mg/L |
| Sedimente de apă de mare | | 2.09 mg/kg |
| Sedimente de apă dulce | | 20.9 mg/kg |
| Sol | | 1.53 mg/kg |
| Stație de epurare a apelor uzate | | 199.5 mg/L |

Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione

| Ruta expunerii: | Durata expunerii: | PNEC: |
|---|---|---|
| Apă de mare | | 2 µg/L |
| Apă dulce | | 20 µg/L |
| Eliberare intermitentă (apă dulce) | | 200 µg/L |
| Sedimente de apă de mare | | 170 µg/kg |
| Sedimente de apă dulce | | 1.7 mg/kg |
| Sol | | 200 µg/kg |
| Stație de epurare a apelor uzate | | 10 mg/L |

8.2. ▼Controale ale expunerii

Conformarea cu expunerea statică limitează valorile iar acestea trebuie să fie verificate regulat/

Recomandari generale

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Scenariile de expunere

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs

Limite expunere

Utilizatorii comerciali sunt acoperiți de regulile privind legislația muncii într-un mediu cu concentrare maximă pentru expunere. Vedeți igiena la locul de muncă și valorile permise.

Masuri tehnice corespunzatoare

Formarea vaporilor trebuie menținută la un nivel minim și sub valorile limitei curente (a se vedea mai sus). Se recomandă montarea unui sistem local de evacuare dacă fluxul de aer normal din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că dușurile de urgență pentru corp și pentru spălarea ochilor sunt marcate în mod clar. Aplicați măsurile standard de precauție în timpul utilizării produsului. Evitați inhalarea vaporilor.

▼Masuri de igiena

Atunci când doriți să luați o pauză de la utilizarea acestui produs sau când ați terminat, toate zonele corpului expuse trebuie să fie spălate. Acordați o atenție deosebită mâinilor, antebrațelor și feței.

Masuri pentru evitarea expunerii la mediu

Nu există cerințe specifice.

Măsuri de protecție individuale, cum ar fi echipamente de protecție personale

General

Utilizați doar echipementele de protecție marcate CE

Echipament de respirație

| Tipul | Clasa | Culoare | Standardele |
|---|---|---|---|
| Protecția respiratorie nu este necesară în cazul ventilației adecvate | | | |

Protecția pielii

| Recomandat | Tip/Categoria | Standardele | |
|---|---|---|---|
| Echipamentul special de lucru trebuie utilizat | - | - |  |

Protecția mâinii

| Material | Grosimea minimă a stratului (mm) | Timpul de perforare (min.) | Standardele | |
|---|---|---|---|---|
| Cauciuc nitrilic | 0.4 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Protecția ochilor

| Tipul | Standardele | |
|---|---|---|
| În caz de contact direct sau a petelor, utilizați protecția feței | EN166 |  |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma

Lichid

Culoare

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

pH

7-11

Densitate (g/cm$^3$)

1,07

Viscozitatea cinematică

0 (20 °C)

Caracteristicile particulei

Nu se aplică lichidelor.

Modificari fazice

Punctul de topire/punctul de înghețare (°C)

-50

Punctul / intervalul de înmuiere (ceara și pastele) (°C)

Nu se aplică lichidelor.

Punct de fierbere (°C)

230

Presiune vaporica

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Densitatea relativă a vaporilor
Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.
Temperatura de descompunere (°C)
Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.
Date privind focul și pericolele de explozie
Temperatura de aprindere (°C)
100
Inflamabilitatea (°C)
300
Temperatura de autoaprindere (°C)
Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.
Limite expunere (Vol%)
Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.
Solubilitate
Solubilitate în apa
Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.
n-octanol/ coeficient apa (LogKow)
Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.
Solubilitate în grasimi (g/L)
Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.
9.2. Alte informații
COV (g/L)
0
Alți parametri fizici și chimici
Nu există date disponibile.
Proprietăți oxidante
Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate
Nu există date disponibile.
10.2. Stabilitate chimica
Produsul este stabil în conformitate cu condițiile, notate în secțiunea 7 "Manipularea și depozitarea"
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nimeni familiar.
10.4. Condiții de evitat
Nimeni familiar.
10.5. Materiale incompatibile
Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici
10.6. Produși de descompunere periculoși
Acest produs nu se degradează dacă este folosit în conformitate cu secțiunea 1.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitate acuta
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Coroziunea/ iritația pielii
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Daune serioae ale ochilor/ iritație
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizarea căilor respiratorii
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizarea pielii
Acest produs conține substanțe ce pot cauza reacții alergice la persoanele predispuse.
Mutație celule embrioni
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate reproductiva
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Expunere singulara STOT
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Expunere repetata STOT
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Aspirare periculoasa
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
11.2. Informații privind alte pericole
Efecte pe termen lung
Nimeni familiar.
▼Proprietăți de perturbator endocrin
Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare hormonală în ceea ce privește sănătatea.
Alte informații
Nimeni familiar.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea
Nu există date disponibile.
12.2. ▼Persistența și degradabilitatea
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
12.3. ▼Potențialul de bioacumulare
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
12.4. Mobilitatea în sol
Nu există date disponibile.
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB
Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.
12.6. ▼Proprietăți de perturbator endocrin
Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu mediul.
12.7. Alte efecte adverse
Nimeni familiar.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. ▼Metode de tratare a deșeurilor
Acest produs nu este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase.
Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.
▼Cod EWC

| | |
|---|---|
| 15 01 10* | Ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe |
| 16 01 13* | Lichide de frână |

Ambalare contaminata
Pachetele ce conțin resturi din produse trebuie dispuse în același loc ca și produsul.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| | 14.1 ONU | 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Alte informații: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Grupul de ambalare

** Pericole pentru mediul înconjurator

Informații adiționale

Nu sunt listate bunuri pericuoase în conformiatte cu ADR, IATA și regulamentele IMDG.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Restricții pentru aplicare

Femeile gravide sau ce alăptează nu trebuie să fie expuse la efectele acestui produs. Riscul, și posibilitatea precauțiunilor tehnice sau proiectarea locului de muncă trebuie să fie evaliate pentru a evita acest risc.

Cerințe pentru instruire corespunzătoare

Nu există cerințe specifice.

SEVESO - Categorii de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase

Nu este aplicabil.

REACH, Anexa XVII

2-(2-metoxietoxi)etanol;dietilen glicol monometil eter este supusă restricţiilor REACH, anexa XVII (Intrare nr. 54).

Informații adiționale

Nu este aplicabil.

Surse

Ordonanţă de urgenţă nr. 96 din 14 octombrie 2003 privind protecţia maternităţii la locurile de muncă și modificată prin Legea nr. 25 din 5 martie 2004.
Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H sunt menționate în secțiunea 3.

H302, Nociv în caz de înghiţire.
H317, Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d, Susceptibil de a dăuna fătului
H413, Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Textul complet al utilizărilor identificare după cum este menționat în secțiunea 1.

PC 0 = Altele (folosiţi codurile UCN: a se vedea ultimul rând)

▼Abrevieri şi acronime

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale
ADR = Acordul European privind Transportul Internaţional Rutier de Mărfuri Periculoase
TAE = Toxicitate Acută Estimată
FBC = Factor de Bioconcentraţie
CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor
CE = Conformité Européenne
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea şi Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
COV = Compus Organic Volatil
CSA = Evaluare privind Siguranţa Chimică
CSR = Raport privind Siguranţa Chimică
DNEL = Nivel Fără Efect
EINECS = Inventarul European al Substanţelor Chimice Existente pe piaţă
ES = Scenariu de Expunere

specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
EuPCS = Sistemul european de clasificare a produselor
EWC = Catalog European pentru Deşeuri
GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării şi Etichetării Chimicalelor
IATA = Asociaţia Internaţională a Transportului Aerian
IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internaţional Maritim Mărfuri Periculoase
LogPow = logaritm al octanolului/coeficient al partiţiei apei
MARPOL 73/78 = Convenţia Internaţională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 aşa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)
OECD = Organizaţia pentru Cooperarea Economică şi Dezvoltare
PBT = Persistent, Biocumulativ şi Toxic
PNEC = Concentraţie Prevăzută Fără Efect
RID = Regulamentul privind Transportul Internaţional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
RRN = Număr Înregistrare REACH
SCL = Concentraţie specifică.
SVHC = Substanţe de Foarte Mare Îngrijorare
STOT-RE = Toxicitate Organ Ţintă Specifică - Expunere Repetată
STOT-SE = Toxicitate Organ Ţintă Specifică - Expunere Unică
VLA = Medie cântărită în timp
UN = Naţiunile Unite
UVCB = compoziție necunoscută sau variabilă, produse cu reacție complexă sau cu materiale biologice
vPvB = Foarte Persistent si Foarte Biocumulativ

### Informații adiționale

Nu este aplicabil.

### ▼Fișă cu date de securitate este validată de

SDS

### Altele

O modificare (în proporție cu ultima modificare esențială (primul cifru din versiunea SDS) este marcată cu un triunghi albastru.
Informațiile din fișă de securitate se aplică doar acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu este în mod necesar corect pentru utilizarea altor chimicale/ produse.
Este recomandat să predeați fișă cu date de securitate actualului urilizator al produsului. Informații cu privire la această fișă nu pot fi folosite ca și specificațiile produsului.
Țară-limbă: RO-ro