

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Vielas nosaukums	Glicerīns
Vielas tirdzniecības nosaukums	Couplant B-2
Identifikācijas numurs	200-289-5 (EK numurs)
Reģistrācijas numurs	-
Sinonīmi	Nekāds.
Izdošanas datums	15-Augusts-2016
Versijas numurs	01
Pēdējo izmaiņu datums	-
Aizstātais numurs	-

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	Saistviela.
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot	Nekas nav zināms.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	Olympus Industrial
Adrese	Stock Road Southend-on-Sea, Essex SS2 5QH Apvienotā Karaliste
Tālruna numurs	+44 170-261-6333
Fakss	+44 170-245-2755
e-pasts	michael.tremblay@olympus-ossa.com
1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	CHEMTREC (Ķīmisko vielu transportēšanas avārijas centrs) ASV: 1-800-424-9300, Starptautiskie: +1 703-527-3887
Vispārīgi ES	112 (Pieejams 24 stundas dienā. DDL / informācija par produktu var nebūt pieejama avārijas dienestu vajadzībām.)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Vielai ir novērtēta un (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija.

#### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

<b>Bīstamības veselībai</b>	Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja 3. kategorija, elpceļu kairinājums iedarbība	H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
-----------------------------	--	--

**Kopsavilkums par kaitīgumu** Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

**Satur:** Glicerīns

**Bīstamības pictogrammas**



**Signālvārds** Uzmanību

**Bīstamības apzīmējumi**

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Piesardzības paziņojumi

**Novēršana**

P261 Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus.  
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

#### Reakcija

P304 + P340 IEELPOŠANAS GADIJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.  
P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

#### Uzglabāšana

P403 + P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
P405 Glabāt slēgtā veidā.

#### Iznīcināšana

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.

Informācija uz piegādes  
marķējuma Nekāds.

2.3. Citi apdraudējumi Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

##### Vispārīga informācija

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	INDEKSA Nr.	Piezīmes
Glicerīns	100	56-81-5 200-289-5	-	-	
<b>Klasifikācija:</b>	STOT SE 3;H335				

Piebilde par sastāvu Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ielpošana** Ja elpošana ir apgrūtināta, ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

**Saskare ar ādu** Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

**Saskare ar acīm** Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

**Norīšana** Rūpīgi izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta** Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Veikt simptomātisko ārstēšanu.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka  
izcelšanās riski Degs ugunī.

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Lietot ugunsgrēka savaldīšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Nekas nav zināms.

**5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība** Karsējot un ugunsgrēka laikā var veidoties kaitīgi tvaiki vai gāzes.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi** Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

**Īpašas ugunsdzēsēšanas procedūras** Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

**Specifiskās metodes** Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsēšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

<b>Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām</b>	Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izliešanas gadījumā uzmanīties no tā, ka grīdas un citas virsmas paliek slidenas. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu.
<b>Ārkārtas palīdzības sniedzējiem</b>	Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Uzmanīties no tā, ka virsmas, iespējams, kļūs slidenas. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. nodaļā.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Pēc tīrīšanas produkta atlikumu noskalot ar ūdeni. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt MDDL 13. nodaļā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt MDDL 8. nodaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt MDDL 13. nodaļā.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt slēgtā oriģinālajā iepakojumā pie temperatūras starp 18°C un 54°C. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt MDDL 10. nodaļu).

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Saistviela.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) ekspozīcijas robežvērtības.

#### Bioloģiskās robežvērtības leteicamās pārraudzības procedūras

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības. Ievērot standarta uzraudzības metodes.

#### Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Nav pieejams.

#### Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Nav pieejams.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija (parasti stundas laikā gaisam telpā jānomainās 10 reizes). Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

#### Vispārīga informācija

Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

#### Acu/sejas aizsardzība

Ja ir iespējams kontakts, rekomendējama aizsargbrīļu izmantošana ar sānu aizsargplāksnītēm. Tiek ieteikts lietot acu mazgāšanas strūklaku.

#### Ādas aizsardzība

##### - Roku aizsardzība

Ilgstošas vai atkārtotas saskarsmes gadījumā lietot piemērotus aizsargcimdus. Cimdu piegādātājiem būtu jāiesaka piemēroti cimdi.

##### - Citi

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

#### Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

#### Termiska bīstamība

Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

### Higiēnas pasākumi

Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargķepējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.

### Vides riska pārvaldība

Visos nozīmīgu noplūžu gadījumos jāinformē vides institūcijas vadītājs.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

<b>Agregātvoklis</b>	Šķidrums.
<b>Ārējais veids</b>	Viskozs.
<b>Krāsa</b>	Dzidrs.
<b>Smarža</b>	Viegls.
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	Nav pieejams.
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	19,85 °C (67,73 °F)
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	290 °C (554 °F)
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	198,9 °C (390,0 °F) Slēgtais tīģelis
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	> 1 (Ēteris (bezūdens) = 1)
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nav piemērojams.
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>	
<b>Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)</b>	2,6
<b>Uzliesmojamības robeža - augstākā (%)</b>	11,3
<b>Tvaika spiediens</b>	< 0,13 kPa
<b>Tvaika blīvums</b>	3,1 (Gaiss = 1)
<b>Relatīvais blīvums</b>	1,4 - 1,6
<b>Šķīdība</b>	Ūdenī šķīstošs.
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>	-1,76
<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viskozitāte</b>	Nav pieejams.
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nesprāgstošs.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Nav oksidētājs.
<b>9.2. Cita informācija</b>	
<b>Molekulformula</b>	C3-H8-O3
<b>Molekulvars</b>	92,09 g/mol

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

<b>10.1. Reaģētspēja</b>	Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē. Higroskopisks.
<b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte</b>	Materiāls ir stabils normālos apstākļos..
<b>10.3. Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
<b>10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	Pārmērīgs karstums. Uzliesmošanas ierosinātāji.
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>	Spēcīgi oksidētāji.
<b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Higroskopisks

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

<b>Vispārīga informācija</b>	Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
<b>Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem</b>	
<b>Ielēpošana</b>	Lielas miglas koncentrācijas var izraisīt elpošanas trakta kairinājumu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Nav sagaidāms, ka izraisīs nevēlamu ietekmi, ja notiks saskare ar ādu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.
<b>Norišana</b>	Sagaidāms, ka būs ar zemu bīstamības pakāpi pēc norīšanas.
<b>Simptomi</b>	Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

<b>Akūts toksiskums</b>	Nav sagaidāms, ka būs akūta toksicitāte.
-------------------------	--

Produkts	Sugas	Testa rezultāti
Glicerīns (CAS 56-81-5)		
<b>Akūts</b>		
Ādas		
LD50	Trusis	> 10 g/kg
Perorāli		
LD50	Žurka	12600 mg/kg
<b>Kodīgs/kairinošs ādai</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
<b>Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
<b>Elpceļu sensibilizācija</b>	Datu trūkuma dēļ, klasifikācija nav iespējama.	
<b>Ādas sensibilizācija</b>	Nav sagaidāms, ka šis produkts varētu izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu.	
<b>Cilmes šūnu mutācija</b>	Nav datu, kas liecinātu, ka šis produkts vai kāda tā sastāvdaļa koncentrācijā, kas lielāka par 0,1%, ir mutagēna vai genotoksiska.	
<b>Kancerogenitāte</b>	Šo produktu neuzskata par kancerogēnu saskaņā ar IARC, ACGIH, NTP vai OSHA kritērijiem.	
<b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>	Nav sagaidāms, ka šis produkts izraisīs negatīvu ietekmi uz reproduktīvo sistēmu vai attīstību.	
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība</b>	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.	
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
<b>Bīstamība ieelpojot</b>	Nerada aspirācijas briesmas.	
<b>Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu</b>	Informācija nav pieejama.	
<b>Cita informācija</b>	Nav pieejams.	

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**12.1. Toksiskums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi.

Produkts	Sugas	Testa rezultāti
Glicerīns (CAS 56-81-5)		
<b>Ūdens</b>		
Zivis	LC50	Zivis 54000 mg/l, 96 stundas
<b>12.2. Noturība un spēja noārdīties</b>	Produkts viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.	
<b>12.3. Bioakumulācijas potenciāls</b>	Produkts nav bioakumulējošs.	
<b>Biokoncentrācijas faktors (BCF)</b>	Nav pieejams.	
<b>12.4. Mobilitāte augsnē</b>	Nav pieejami dati uzkrāšanai.	
<b>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b>	Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.	
<b>12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>	Nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa izraisīs cita veida ietekmi uz vidi (piemēram, tā neizraisīs ozona noplicināšanu, tai nepiemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls).	

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

<b>Atlikumu atkritumi</b>	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
<b>Piesārņotais iepakojums</b>	Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
<b>ES atkritumu kods</b>	Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.
<b>Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu</b>	Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos.

Īpaši piesardzības pasākumi Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### ADR

14.1. - 14.6.: Netiek reglamentēts saskaņā ar bīstamu preču kritērijiem.

### RID

14.1. - 14.6.: Netiek reglamentēts saskaņā ar bīstamu preču kritērijiem.

### ADN

14.1. - 14.6.: Netiek reglamentēts saskaņā ar bīstamu preču kritērijiem.

### IATA

14.1. - 14.6.: Netiek reglamentēts saskaņā ar bīstamu preču kritērijiem.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Netiek reglamentēts saskaņā ar bīstamu preču kritērijiem.

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikuma un IBC kodeksam** Nav piemērojams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

### ES regulas

**Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar tās grozījumiem, I un II pielikums**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, I pielikums un tā grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa un tās grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa un tās grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa un tās grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums un tā grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistrs**

Nav uzskaitīts.

**Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA**

Nav uzskaitīts.

### Atļaujas

**Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

### Lietošanas ierobežojumi

**Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi**

Nav uzskaitīts.

**Regula 2004/37/EK ar tās grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā**

Nav uzskaitīts.

### Citas ES regulas

**Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar tās grozījumiem**

Nav uzskaitīts.

### Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar EK direktīvām un attiecīgajiem nacionālajiem likumiem. Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

### Valsts noteikumi

Ievērot valsts noteikumus par darbību veikšanu ar ķīmiskajiem līdzekļiem.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Saīsinājumu saraksts

vPvB: Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

LD50: 50% letalitātes deva.

<b>Atsauces</b>	LK50: 50% letalitātes koncentrācija.
<b>Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā</b>	Nav pieejams.
<b>Visu 2. līdz 15. nodaļā sastopamo saīsināto bīstamības apzīmējumu pilns formulējums</b>	Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.
<b>Informācija par apmācību</b>	H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
<b>Atruna</b>	Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas. Olympus nevar paredzēt visus apstākļus, kādos tiks izmantota šī informācija un tā izstrādājumi, vai kādi citu ražotāju izstrādājumi varētu tikt lietoti kopā ar šo izstrādājumu. Lietotājam pašam ir jānodrošina šī izstrādājuma droša transportēšana, uzglabāšana vai iznīcināšana, un jāuzņemas atbildība par zaudējumiem, ievainojumiem, zaudējumiem vai izdevumiem nepareizas lietošanas dēļ. Šajā lapā publicētā informācija cik vien labi iespējams atbilst pašreiz pieejamām zināšanām un pieredzi.