



## Capatect-Füllschaum 056

Peržiūrėjimo data 2014.05.28

Spausdinimo data 2016.05.12

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : **Capatect -Füllschaum 056**

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Montavimo putos  
paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : Naudojant pagal paskirtį, nėra naudojimo apribojimų.  
apribojimai

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas : UAB „Caparol Lietuva“  
Kirtimų g. 41  
02244 Vilnius

Telefonas : +37052602015  
Telefaksas : +37052639283  
Elektroninio pašto adresas : [info@caparol.lt](mailto:info@caparol.lt)  
Atsakingas/užpildęs asmuo

Gamintojas : Caparol Farben Lacke GmbH  
Röhdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt  
**UAB „Caparol Lietuva“**  
**Kirtimų g. 41, Vilnius**  
Telefonas : +370 52 602 015; +496154710  
Telefaksas : +49615471222  
Elektroninio pašto adresas : [info@caparol.lt](mailto:info@caparol.lt); [msds@dr-rmi.com](mailto:msds@dr-rmi.com)  
Atsakingas/užpildęs asmuo

#### 1.4

Apsinuodijimų kontrolės ir : Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą)  
informacijos biuras +370 52 362052; +370 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

## Capatect-Füllschaum B1

Peržiūrėjimo data 2014.05.28 Spausdinimo data 2016.05.12

**Ūmus toksiškumas, 4 kategorija**  
**Odos dirginimas, 2 kategorija**  
**Akių dirginimas, 2 kategorija**  
**Jautrumas įkvėpus, 1 kategorija**

**Jautrinimas dėl sąlyčio su oda,**  
**1 kategorija**

**Genetinių ląstelių mutageniškumas,**  
**1B kategorija**

**Kancerogeniškumas, 1A kategorija**  
**Toksiškumas konkrečiam organui -**  
**vienkartinė ekspozicija, 3 kategorija**  
**Toksiškumas konkrečiam organui -**  
**kartotinis poveikis, 2 kategorija**  
**Degieji aerosoliai, 1 kategorija**

**Klasifikacija (67/548/EWG, 199/45/EB)**

**Labai degus**

**Kancerogeninės medžiagos 1 kategorija**

**Mutagenas, 2 kategorija**

**Kenksmingas sveikatai**

**Įjautrinantis**

**Dirginantis**

**2.2 Ženklavimo elementai**

**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

**Pavojaus piktogramos**

H332: Kenksminga įkvėpus.

H315: Dirgina odą.

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

H334: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H340: Gali sukelti genetinius defektus.

H350: Gali sukelti vėžį.

H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.

H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H222: Ypač degus aerosolis.

R12: Ypač degi.

R45: Gali sukelti vėžį.

R46: Gali sukelti paveldimus genetinius pakenkimus.

R20: Kenksminga įkvėpus.

R48/20: Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

R42/43: Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

R36/37/38: Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.



## Capatect-Füllschaum B1

Peržiūrėjimo data 2014.05.28 Spausdinimo data 2016.05.12

Signalinis žodis	: Pavojus
Pavojingumo frazės	: H315: Dirgina odą. H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319: Sukelia smarkų akių dirginimą. H332: Kenksminga įkvėpus. H334: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. H335: Gali dirginti kvėpavimo takus. H340: Gali sukelti genetinius defektus. H350: Gali sukelti vėžį. H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Atsargumo frazės	Q : H22: Ypač degus aerosolis. : <b>Preveninės</b> P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/karštų paviršių/žiežirbų/atviros liepsnos. Nerūkyti. P211: Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P260: Neįkvėpti garų/ aerosolio. P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P281: Naudoti rekomenduojamas apsaugos priemonės. <b>Atoveikis:</b> P301+P310: PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. <b>Sandėliavimas:</b> P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
<b>Ženklinimas pagal EB direktyvą: 1999/45/EB</b>	
<b>Rizikos frazės</b>	R45: Gali sukelti vėžį. R46: Gali sukelti paveldimus genetinius pakenkimus. R20: Kenksminga įkvėpus.  R48/20: Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
<b>Saugos frazės</b>	S53: Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. S23: Neįkvėpti aerosolių. S35: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. S36/37: Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines. S38: Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

## Capatect-Füllschaum B1

Peržiūrėjimo data 2014.05.28 Spausdinimo data 2016.05.12

S45: Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Pavojingi komponentai, kurie turi būti nurodyti etiketėje:

4,4'-difenilmetano diizocianatas, izomerai, homologai ir izobutano mišiniai.

Ypatingas žymėjimas:

Tik profesionaliam naudojimui. Flakonas yra slėginis. Saugoti nuo saulės spindulių ir aukštesnės kaip 50°C temperatūros. Ir panaudotą flakoną neatidarinti su jėga ir nedeginti. Nepurkšti į ugnį arba ant įkaitusių daiktų. Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti nuo vaikų.

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų (oro) mišinius.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Pavojingos sudėtinės medžiagos

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija ( 67/548/EWG0	Klasifikacija ( EB 1272/2008)	Koncentracija ( %)
4,4'-Diphenylmethandiisocyanat, Izomerai, Homologai ir mišiniai	9016-87-9	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20 R48/20 R42 Xi; R36/37/38 R43	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373	>= 30 - < 50
Izobutanas	75-28-5 200-857-2	F+; R12 Carc.Cat.1; R45 Mut.Cat.2; R46	Muta.1B; H340 Carc.1A; H350	>= 1 - < 10
AGW medžiagos:				
Dimetilo eteris	115-10-6 204-065-8	F+; R12		>= 1 - < 10

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nuketntėjusį išnešti iš pavojingos zonos. Pasireiškus simptomams, kviesti gydytoją. Jei simptomai nepraeina ar kyla abejonių, pasikonsultuoti su gydytoju. Gydytojui parodyti produkto saugos duomenų lapus.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą. Jei kvėpavimas netolygus ar nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą.

- Patekus ant odos : Netekusįjį sąmonės paguldyti ant šono ir kviesti gydytoją.  
: Suteptus bei sušlapusius drabužius nedelsiant nusivilkti. Odą kruopščiai nuplauti vandeniu ir muilu arba specialiaja valymo priemone. NENAUDOTI tirpiklių ir skiediklių.
- Patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius. Akis, patempus vokus, plauti švarių, tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių ir kreiptis į gydytoją
- Prarijus : NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviesti gydytoją. Sąmonės netekusiam nieko neduoti per burną.

#### **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Simptomai: Informacijos nėra.

Rizika: Informacijos nėra.

#### **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Gydymas: Informacijos nėra.

---

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo, alkoholiui atsparios putos, sausos gesinimo priemonės arba anglies dioksidas. Naudoti vietinėms sąlygoms ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens srovė.

### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Kadangi produkto sudėtyje yra degių organinių junginių, degant susidaro tankūs, juodi dūmai, kuriuose yra pavojingų degimo produktų ( žr. 10 skyrių). Uždaras pakuotes, esančias netoli ugnies, vėsinti apipurškiant vandeniu.

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju, jei reikia, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- Tolesnė informacija : Neįkvėpti sprogimo, degimo dujų. Standartinė cheminio gaisro procedūra.

---

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

### **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Asmens atsargumo priemonės : Vengti užsidegimo šaltinių. Pasirūpinti geru patalpų vėdinimu.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

## Capatect-Füllschaum B1

Peržiūrėjimo data 2014.05.28 Spausdinimo data 2016.05.12

---

Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės

: Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.  
Vengti medžiagos patekimo į kanalizaciją, Vandenys telkinius.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros

: Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, žeme, diatomitu, vermikulitu). Surinktus likučius sudėjus į talpas, pašalinti laikantis vietinių įstatymų (13 sk.). Išteptus plotus nedelsiant nuvalyti tinkamais tirpikliais: pvz. natrio karbonato (5 %) ir vandens (95 %) mišiniu. Išsiliejusius likučius surinkti tomis pačiomis priemonėmis ir keletą dienų palikti neuždarytoje pakuotėje, kol nebevyks jokia reakcija. Šalinimui pristatyti tinkamose, uždarose, atitinkamai pažymėtose pakuotėse.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 8 ir 13 skyriuose.

---

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo  
Rekomendacijos

: Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.  
Neviršyti nurodytų darbo vietose ribų (AGW) (žr. 8 skyrių).  
Kur naudojamas šis produktas, negali dirbti asmenys sergantys astma, turintys odos problemų, kenčiantys nuo alergijų, lėtinių arba pakartotinių kvėpavimo sutrikimų.  
Neįkvėpti, nepraryti, saugoti, kad nepatektų ant odos, į akis.  
Kai produktas nenaudojamas, pakuotes laikyti sandariai uždarytas.  
Laikyti atokiai nuo karščio, liepsnos.  
Laikyti atokiai nuo ugnies, nerūkyti.  
Laikyti atokiai nuo liepsnos, žiežirbų šaltinio.

Nurodymai, kaip išvengti  
gaisro ir sprogo

Garai yra sunkesni už orą ir sklinda pažeme. Garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius. Produktą naudoti tik ten, kur nėra atviros šviesos, ugnies, kitų užsidegimo šaltinių. Vengti elektrostatinio krūvio.

Higienos priemonės

: Darbo drabužius laikyti atskirai nuo kitų. Pasirūpinti geru vėdinimu, ypač uždarose patalpose. Saugoti, kad nepatektų ant odos, į akis. Suteptus drabužius nusivilkti, nusimauti pirštines ir prieš vėl apsirengiant gerai išskalbti. Prieš pertraukas ir baigus darbus, nusiplauti rankas.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

## Capatect-Füllschaum B1

Peržiūrėjimo data 2014.05.28 Spausdinimo data 2016.05.12

Prieš valgant, geriant, rūkant nusiplauti rankas.  
Nelaikyti šalia maisto produktų ir gėrimų.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo rūgščių, oksiduojančių, šarminių medžiagų, vandens. Nelaikyti vienoje vietoje su degiomis, savaime užsidegančiomis medžiagomis  
Laikyti 5 - 25 °C temperatūroje, gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo karščio, užsidegimo šaltinių, teisioginių saulės spindulių. Pradarytas pakuotes sandariai uždaryti, laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikytis nuorodų ant etiketės.

Sandėliavimo klasė (TRGS 510) : 2B, aerosoliai

Kita informacija : Žiūrėti gamintojo techninę informaciją

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/ asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas	Kontrolės parametrai	Pagrindas
4,4'-Diphenylmethandiisocyanat, Isomere, Homologe und Mischungen	9016-87-9	AGW (Įkvėpiamoji frakcija)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Tolesnė informacija	Sveikatai kenksmingų medžiagų tikrinimas (MAK komisija), odos rezorpcija neaktuali, žalos vaisiui rizika nekyla, jei laikomasi ribinės vertės darbo aplinkoje ir biologinės ribinės vertės (BGW). Odą ir kvėpavimo takus dirginanti medžiaga.			
Tolesnė informacija	Dviejų dalių frakcijai galioja atskirų izomerų (4,4'-MDI, 2,4'-MDI, 2,2'-MDI) profesinio poveikio vertės (AGW); homologų daliai naudojami EBW (gamintojo duomenys).			
Dimetil-eteris	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija	orientacinis			
Dimetil-eteris	115-10-6	AGW	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Tolesnė informacija	Sveikatai kenksmingų medžiagų tikrinimas (MAK komisija), Europos sąjunga (EU nustatyta aplinkos oro ribinė vertė): galimi vertės, maksimalaus apribojimo nuokrypiai			
	Vokietijos mokslinių tyrimų fondo (DFG) senato komisija (MAK komisija), tikrinanti sveikatai kenksmingas medžiagas darbo vietoje, Europos Sąjunga (ES nustatė oro užterštumo apribojimą: galimi reikšmių ir maksimalaus apribojimo nuokrypiai).			
Propanas	74-98-6	AGW	1.000 ppm	DE TRGS 900

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

## Capatect-Füllschaum B1

Peržiūrėjimo data 2014.05.28 Spausdinimo data 2016.05.12

			1.800 mg/m <sup>3</sup>	
Tolesnė informacija	Sveikatai kenksmingų medžiagų tikrinimas (MAK komisija)			
Izobutanas	75-28-5	AGW	1.000 ppm 2.400 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Tolesnė informacija	Sveikatai kenksmingų medžiagų tikrinimas (MAK komisija)			

### 8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Produkte gali būti fenil izocianato pėdsakų.

Naudoti tik vietose, kur yra vietinis oro nutraukimas (ar įrengta kita atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema).

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Buteliukas su švariu vandeniu akims skalauti. Gerai prigludantys apsauginiai akiniai.  
Darbo saugos taisyklės- BGR 192 akių ir veido apsaugos priemonės.

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilkaučiukas >120 min (EN 374).

Prasiskverbimo laikas : 240 min.

Pirštinių storis : 0,4 mm

Tinkamos pirštinės patikrintos pagal EU374.

Prieš nusimaunant, pirštines nuplauti vandeniu ir muilu.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai. Drabužius pasirinkti atsižvelgiant į pavojingų medžiagų kiekį ir koncentraciją darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Naudoti, kai nėra geros ištraukiamosios ventilacijos, arba kai viršijamos nustatytos ribinės vertės.

Naudoti kietųjų dalelių filtrus.

Jei yra dulkių, aerozolio, naudoti rekomenduojamus filtrus.

Laikytis darbo saugos taisyklių- BGR 190 Kvėpavimo apsaugos priemonių naudojimas.

Apsauginės priemonės : Laikytis odos saugos plano.

BG atmena- M004 dirginančios/ėsdinančios medžiagos.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Bendros nuostatos : Vengti patekimo į kanalizaciją ir tekančius vandenis. Patekus į kanalizaciją ar vandens telkinius, informuoti atsakingas institucijas.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

## Capatect-Füllschaum B1

Peržiūrėjimo data 2014.05.28 Spausdinimo data 2016.05.12

---

Išvaizda	:	aerolis
Spalva	:	nenustatyta
Kvapas	:	nebūdingas
pH vertė	:	nenaudojama
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	-24 °C
Pliūpsnio temperatūra	:	-97 °C
Viršutinė sprogumo riba	:	nenustatyta
Žemutinė sprogumo riba	:	netaikoma
Garų slėgis	:	nenaudojama
Tankis	:	1,1400 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis tankis	:	netaikoma
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	nenustatyta
Terminis skilimas	:	gaisro metu gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
Klampumas		
Klampumas, kinematinis	:	> 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Metodas: ISO 3104/3105
Oksidacinės savybės	:	nėra duomenų
Savaiminis užsidegimas	:	nenaudojama
Skaidymas	:	nenaudojama

---

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

#### 10.1 Reaktingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Iš lėto reaguojant su vandeniu ir susidaro anglies dioksidas. Aminai ir alkoholiai sukelia egzotermines reakcijas.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio, karščio, tiesioginės saulės šviesos, vandens garų poveikio.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

## Capatect-Füllschaum B1

Peržiūrėjimo data 2014.05.28 Spausdinimo data 2016.05.12

---

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nesuderinama su oksidatoriais, aminorais  
Nesuderinama su stipriais rūgštimis ir šarmais.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas (CO), azoto oksidas (NO<sub>x</sub>), tankūs juodi dūmai.  
Alkoholiai.

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : apie patį produktą duomenų nėra.

##### Komponentai:

#### **4,4'-Diphenylmethandiisocyanat, zsoomerai, homologai ir mišiniai:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 15.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 370 mg/l

Ekspozicijos laikas: 4 h

Ūmus toksiškumas susilietus : Paaiškinimai: nėra duomenų

su oda

Ūmus toksiškumas susilietus : LD50 per odą (Triušis): 20.000 mg/kg

su oda

#### **Dimetil-eteris:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: nėra duomenų

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 308 mg/l

Ekspozicijos laikas: 4 h

Ūmus toksiškumas susilietus : Paaiškinimai: nėra duomenų

su oda

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

#### Produktas:

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą, būti dermatito priežastimi.

### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

#### Produktas:

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

## Capatect-Füllschaum B1

Peržiūrėjimo data 2014.05.28 Spausdinimo data 2016.05.12

---

Paaiškinimai: Pagal Europos Sąjungos klasifikavimo kriterijus, produktas nevertinamas kaip dirginantis akis.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

**Produktas:**

Paaiškinimai: nėra duomenų

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

nėra duomenų

### **Kancerogeniškumas**

nėra duomenų

### **Toksiškumas reprodukcijai**

nėra duomenų

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

nėra duomenų

### **STOT (kartotinis poveikis)**

nėra duomenų

### **Toksiškumas įkvėpus**

nėra duomenų

### **Tolesnė informacija**

**Produktas:**

Paaiškinimai: Neturima duomenų apie patį produktą. Koncentracijos, ženkliai viršijančios leidžiamą koncentraciją darbo vietoje, gali sukelti pykinimą ir vėmimą. Koncentracija, žymiai viršijanti leidžiamą koncentraciją darbo vietoje, gali sukelti svaigulį, galvos skausmą, girtumą (apsvaigimą). Koncentracija, žymiai viršijanti leidžiamą koncentraciją darbo vietoje, gali pakenkti centrinę nervų sistemą ir sukelti kolapsą. Koncentracijos, ženkliai viršijančios leidžiamą koncentraciją darbo vietoje, gali sukelti sąmonės netekimą. Koncentracijos, ženkliai viršijančios leidžiamas koncentracijas darbo vietoje, gali sukelti kepenų ir inkstų pakenkimus bei kraujo vaizdo pokyčius. Dėl sudėtyje esančių izocianto likučių savybių gali atsirasti ūmų kvėpavimo takų dirginimas, jautrumas- sunku kvėpuoti, pasireiškia astmos simptomai. Pakartotinis įkvėpimas gali įtakoti lėtinių kvėpavimo takų ligų atsiradimą.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

#### **12.1 Toksiškumas**

**Produktas:**

Toksiškumas žuvisms : Paaiškinimai: Neturima duomenų apie patį produktą.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų apie patį produktą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

## Capatect-Füllschaum B1

Peržiūrėjimo data 2014.05.28 Spausdinimo data 2016.05.12

---

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

**Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: nėra duomenų

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

**Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: nėra duomenų

### 12.4 Judumas dirvožemyje

**Produktas:**

Judumas : Paaiškinimai: nėra duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Paaiškinimai: Apie šį produktą duomenų nėra.

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Perdirbimui atiduoti tik visiškai tuščias pakuotes.  
Nesukietėję medžiagos likučiai sutvarkomi kaip pavojingos atliekos.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

IMDG : 1950

IATA : 1950

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

IMDG : Aerosoliai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

## Capatect-Füllschaum B1

Peržiūrėjimo data 2014.05.28 Spausdinimo data 2016.05.12

---

**IATA** : Aerosoliai, degūs

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**IMDG** : 2,1

**IATA** : 2,1

### 14.4 Pakuotės grupė

#### **IMDG**

Ženkilai : 2,1

EmS Kodas : ,

#### **IATA**

Pakavimo instrukcija : 203

(krovininis lėktuvas)

Pakavimo instrukcija : 203

(keleivinis lėktuvas)

Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203

Ženkilai : 2,1

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### **IMDG**

Jūrų vandens teršalas : ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : žiūrėti 6-8 skyrius

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Paaiškinimai : netaikoma

---

## 15. Teisinė reglamentacija

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Vandens pavojingumo klasė : 1 silpnai užteršiantis

Produkto kodas dažai ir lakai : PU80 PU ontavimo  
putos, labai degus produktas ( išsamesnė informacija VVWWS A4)

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

---

## 16. Kiti duomenys

### **Rizikos frazės:**

R 12: Ypač degi

R 20: Kenksminga įkvėpus

R 36/37/38: Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą

R 40: Įtariama, kad gali sukelti vėžį

R 42: Gali sukelti alergiją įkvėpus

R 43: Gali sukelti alergiją susilietus su oda

R 45: Gali sukelti vėžį

R 46: Gali sukelti paveldimus genetinius pakankimus

R 48/20: Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus

---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, (EB) Nr. 453/2010

## Capatect-Füllschaum B1

Peržiūrėjimo data 2014.05.28 Spausdinimo data 2016.05.12

---

### Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

H332 Kenksminga įkvėpus

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H340 Gali sukelti genetinius defektus

H350 Gali sukelti vėžį

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

### Papildoma informacija apie pavojų

Acute Tox. - ūmus toksiškumas

Carc. Karzinogenitāt - kancerogeniškumas

Eye Irrit. Augenreizung – akių dirginimas

Muta. Keimzell-Mutagenitāt

Resp. Sens. Sensibilisierung durch Einatmen – jautrinimas įkvėpus

Skin Irrit. Reizwirkung auf die Haut- odos dirginimas

Skin Sens. Sensibilisierung durch Hautkontakt - jautrinimas dėl sąlyčio su oda

STOT RE Spezifische Zielorgan-Toxizitāt - wiederholte Exposition - STOT RE Toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

STOT SE Spezifische Zielorgan-Toxizitāt - einmalige Exposition - STOT SE Toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

### REACH ir GHS / CLP informacija

Teisės aktų reikalavimų pakeitimai pagal REACH reglamentą (EB Nr. 1907/2006) ir GHS arba CLP reglamentą ((EB) Nr. 1272/2008) bus įgyvendinti pagal mūsų įstatyminius įsipareigojimus. Mūsų saugos duomenys, atsižvelgiant į mūsų tiekėjų mums pateiktą informaciją, bus periodiškai tikslinami ir atnaujinami. Kaip įprasta, mes Jus informuosime apie šiuos pakeitimus.

Kalbėdami apie REACH norėtume pabrėžti, kad mes, kaip tolesnis naudotojas, neturime savo registracijų, bet remiamės mūsų tiekėjų informacija. Kai tik ji mums pateikiama, mes atitinkamai pakeičiame saugos duomenis. Tai gali būti padaryta priklausomai nuo gautų medžiagų registracijos termino pereinamuoju laikotarpiu, t. y. nuo 2010 01 12 iki 2018 06 01.

Saugos duomenims pakeisti pagal GHS arba CLP reglamentą mišiniams arba preparatams taikomas pereinamasis laikotarpis iki 2015 06 01. Kai tik gausime pakankamai informacijos iš mūsų tiekėjų, pereinamuoju laikotarpiu pakeisime savo saugos duomenis.

---