

**Den Braven**Izdrukāšanas datums  
03.07.2015**Drošības datu lapa**  
saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Versija Nr.5

Versija: 01.07.2015

**1. NODAĻA Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identifikācija**

- **1.1 Produkta identifikators**
- Tirdzniecības nosaukums: **POLYURETHANNE 50FC**
- **1.2 Vielas vai maisījuma saistītie identificētie pielietojumi**  
Papildinformācija nav pieejama.
- **Vielas/maisījuma pielietojums** Hermētiķis
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/piegādātājs**  
Den Braven France s.a.r.l.  
Zone Industrielle du Meux, BP 20114  
60880 LE MEUX Cédex  
FRANCIJA  
ohuss@denbraven.fr
- **Papildinformācija pieejama:** Produktu drošības nodaļa
- **1.4 Tālruna numurs ārkārtas situācijās:** Normālajā darba laikā: +33 3 44 91 68 68

**2. NODAĻA Bīstamības identifikācija**

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008:**  
Šis produkts netiek klasificēts un marķēts atbilstoši CLP noteikumiem.
- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008** Nav spēkā
- **Bīstamības piktogrammas** Nav spēkā
- **Signālvārds** Nav spēkā
- **Bīstamības apzīmējumi** Nav spēkā
- **Papildinformācija:**  
Satur izocianātus. Var radīt alerģisku reakciju.
- **2.3 Cita bīstamība**
- **PBT un vPvB novērtējuma rezultāti**
- **PBT:** Nepiemēro.
- **vPvB:** Nepiemēro.

**3. NODAĻA Sastāvs/sastāvdaļu informācija**

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums Maisījumi**
- **Apraksts:** Zemāk uzskaitīto vielu ar piedevām, kas nav bīstamas, maisījums.

· **Bīstamas sastāvdaļas:**

CAS: 1330-20-7	ksilols	2,5-10%
EINECS: 215-535-7	Uzliesm. šķidr., H226;  Akūts toks. 4 H312; Akūts toks. 4, H332; Kairina ādu 2, H315	
Reģ. Nr. 01-2119488216-32-xxxx		

- **Papildinformācija:** Uzskaitīto risku vārdiskie apzīmējumi sniegti 16. punktā.

**4. NODAĻA Pirmās palīdzības pasākumi**

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārēja informācija:** Speciāli pasākumi nav jāveic.
- **Pēc ieelpošanas** Nodrošiniet svaiga gaisa piekļuvi, sūdzību gadījumā sazinieties ar ārstu.
- **Ja nokļūst uz ādas:** Parasti produkts nerada ādas kairinājumu.
- **Ja nokļūst acīs:** Atvērtu aci vairākas minūtes skalot ar tekošu ūdeni.

(turpinājums 2. lapā)

# Drošības datu lapa

## saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Izdrukāšanas datums 03.07.2015

Versija Nr.5

Versija: 01.07.2015

### Tirdzniecības nosaukums:

- **Ja norīts:** Ja parādās simptomi, sazinieties ar ārstu.

(turpinājums no 1. lapas)

## 5. NODAĻA Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1. Pielietojamie uguns dzēšanas līdzekļi:**
- **Piemēroti uguns dzēšanas līdzekļi:**  
CO<sub>2</sub>, pulveris vai ūdens strūkļa. Lielu liesmu dzēst ar ūdens strūkļu vai pret spirtu noturīgām putām.
- **5.2 Speciālā bīstamība, ko rada viela vai maisījums:** Plašāka informācija nav pieejama.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Aizsardzības aprīkojums:** Elpceļu aizsardzības ierīce.

## 6. NODAĻA Pasākumi avārijas noplūdes gadījumā

- **6.1 Personiskās drošības nodrošināšana, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas situāciju procedūras:** Nav nepieciešamas
- **6.2 Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:** Nepieļaut notekūdeņu / virszemes ūdeņu vai gruntsūdeņu iekļūšanu.
- **6.3 Lokalizācijas un savākšanas metodes un materiāli:** Savākt mehāniski.
- **6.4 Saistība ar citām nodaļām**  
Drošas lietošanas informācija sniegta 7. nodaļā.  
Individuālo aizsardzības līdzekļu informācija sniegta 8. nodaļā. Utilizācijas informācija ir sniegta 13.nodaļā.

## 7. NODAĻA Lietošana un uzglabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**  
Speciāli pasākumi nav jāveic.  
Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju / gaisa nosūci.
- **Informācija par uguns aizsardzību un eksplozijas aizsardzību** Speciāli pasākumi nav jāveic.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības glabāšanas un pieņemšanas telpām:** Nav speciālu prasību.
- **Informācija par glabāšanu vienā kopējā noliktavā:**  
Neglabāt kopā ar oksidējošiem un skābes saturošiem materiāliem.
- **Papildinformācija par uzglabāšanas apstākļiem:** Sargāt no siltuma un tiešiem saules stariem.
- **7.3 Specifisks(-i) gala pielietojums(-i)** Saistīta papildinformācija nav pieejama.

## 8. NODAĻA Saskaņas kontrole / individuālā aizsardzība

- **Papildinformācija par tehnisko līdzekļu konstrukciju:** Nav papildu datu; skat. 7. punktu.
- **8.1 Kontroles parametri**
- **Sastāvdaļas ar ierobežotām vērtībām, kam darba vietā nepieciešama uzraudzība:**  
Produkts nesatur jebkādu materiālu daudzumu, kura kritiskās vērtības būtu jāuzrauga darba vietā.
- **Papildinformācija:** Saraksti ir spēkā sastādīšanas brīdī, un jālieto kā bāzes informācija.
- **8.2 Iedarbības kontrole**
- **Individuālās aizsardzības līdzekļi:**
- **Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:** Lietošanas laikā neēst, nedzert un neostīt.
- **Elpošanas aizsardzība:** Nav nepieciešama.
- **Roku aizsardzība:**  
Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu / vielu / sagatavošanu.  
Cimdu materiāls jāizvēlas, ņemot vērā iesūkšanās laiku, difūzijas pakāpi un degradēšanos.
- **Cimdu materiāls**  
Piemērotu cimdu izvēle nav atkarīga no materiāla, bet arī no kvalitātes atzīmēm, kas dažādiem ražotājiem ir atšķirīgas. Produkts ir vairāku vielu preparāts, tādēļ

(turpinājums 3. lapā)

LV

# Drošības datu lapa

## saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Izdrukāšanas datums 03.07.2015

Versija Nr.5

Versija: 01.07.2015

### Tirdzniecības nosaukums:

(turpinājums no 2. lapas)

cimdu materiāla noturību nav iespējams aprēķināt iepriekš, tādēļ tā ir jāpārbauda pirms izmantošanas.



Nitrila gumija, NBR

· **Iesūkšanās cimdu materiālā laiks**

Jāievēro precīzs sagraušanas laiks, ko norāda cimdu ražotājs.

· **Acu aizsardzība:** Uzpildīšanas laikā ieteicams lietot aizsargbrilles.

## 9. NODAĻA Fiziskās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par pamata fiziskajām un ķīmiskajām īpašībām**

· **Vispārēja informācija**

· **Izpildījums:**

<b>Forma:</b>	Pasta
<b>Krāsa:</b>	Dažādas krāsas
<b>Smarža:</b>	Raksturīga

· **Uzliesmošanas temperatūra:** > 61 °C

· **Uzliesmošanas temperatūra:** 500 °C

· **Eksplozijas bīstamība:** Produkts nerada eksplozijas bīstamību.

· **Eksplozijas robežas:**

<b>Zemākā:</b>	Nav noteikta.
<b>Augšējā:</b>	Nav noteikta.

· **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.

· **Blīvums pie 20 °C:** 1.2 g/cm<sup>3</sup>

· **Šķīdība / sajaucamība**

**ūdenī:** Nesajaucas vai ļoti grūti sajaucas.

· **Viskozitāte**

**Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:** 600000 mPas

· **Šķīdinātāju saturs:**

**VOC (EC)** 7.73 %

**VOC (EC)** 92.8 g/l

· **9.2 Cita informācija** Papildu saistītā informācija nav pieejama.

## 10. NODAĻA Stabilitāte un ķīmiskā aktivitāte

· **10.1 Reaģētspēja** Papildu saistītā informācija nav pieejama.

· **Termiskā sadalīšanās / apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Lietojot saskaņā ar norādēm, sadalīšanās nenotiek.

· **10.3 Iespējamās bīstamās reakcijas** Reaģē ar spirtiem, amīniem, skābes ūdens šķīdumiem un sārmu.

· **10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās.** Papildu saistītā informācija nav pieejama.

· **10.5 Nesaderīgie materiāli** Papildinformācija nav pieejama.

· **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:**

Hlorūdeņradis (HCl)

Ciānūdeņradis (zilskābe)

Izocianāti

Oglekļa monoksīds un oglekļa

dioksīds, Sēra oksīdi (SO<sub>x</sub>)

(turpinājums 4. lapā)

# Drošības datu lapa

## saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Izdrukāšanas datums 03.07.2015

Versija Nr.5

Versija: 01.07.2015

Tirdzniecības nosaukums:

(turpinājums no 3. lapas)

Šķērssiņu izveidošanas / polimerizācijas laikā: Oglekļa dioksīds

### 11. NODAĻA Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- Akūts toksiskums

- LD/LC50 vērtības, kas attiecas uz klasifikāciju

#### 1330-20-7 ksilols

Orāli	LD50	4300 mg/kg (žurka)
Caur	LD50	2000 mg/kg (trusis)

- **Primāra kairinoša ietekme:**
- **Ādas korozijs/kairinājums** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.
- **Papildu toksikoloģiskā informācija:**  
Cilvēki, kuri ir slimojuši ar astmu, ādas sensibilizāciju vai elpceļu slimībām, nedrīkst strādāt ar šo maisījumu.
- **CMR efekti (kancerogēni, mutagēni vai reproduktīvajai funkcijai toksiski maisījumi)**
- **Dzimumšūnu mutagenitāte** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.
- **Kancerogenitāte** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.
- **Reproduktīvais toksiskums** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.
- **STOT – vienreizēja iedarbība** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.
- **STOT – atkārtota iedarbība** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.
- **Bīstamība ieelpojot** Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

### 12. NODAĻA Ekoloģiskā informācija

- 12.1 Toksiskums
- **Toksisks ūdens organismiem** Papildinformācija nav pieejama.
- 12.2 Noturība un spēja noārdīties Papildu saistītā informācija nav pieejama.
- 12.3 Bioakumulācijas potenciāls Papildu saistītā informācija nav pieejama.
- 12.4 Mobilitāte augsnē Papildu saistītā informācija nav pieejama.
- **Papildu ekoloģiskā informācija:**
- **Vispārēji norādījumi:**  
Ūdens bīstamības 2. klase (Vācijas noteikumi) (pašnovērtējums): bīstams ūdenim.  
Nepieļaut produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstecēs vai notekūdeņu sistēmās.  
Ūdens dzeršanas bīstamība pat tad, ja gruntī iesūcies neliels daudzums.
- 12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti
- **PBT:** Nepiemēro.
- **vPvB:** Nepiemēro.
- **Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi** Papildu saistītā informācija nav pieejama.

### 13. NODAĻA Utilizācijas nosacījumi

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes
- **Ieteikums** Nelielus daudzumus var izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

- **Eiropas atkritumu katalogs**

08 04 09*	līmju un hermētiķu, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas, atkritumi
-----------	--

- **Neattīrīts iepakojums:**
- **Ieteikums:** Utilizācija jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

LV

(turpinājums 5. lapā)

# Drošības datu lapa

## saskaņā ar 1907/2006/EK 31. pantu

Izdrukāšanas datums 03.07.2015

Versija Nr.5

Versija: 01.07.2015

Tirdzniecības nosaukums:

(turpinājums no 4. lapas)

### 14. NODAĻA Transportēšanas informācija

· 14.1 ANO numurs · ADR, ADN, IMDG, IATA	Nav spēkā
· 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums · ADR, ADN, IMDG, IATA	Nav spēkā
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klase	Nav spēkā
· 14.4 Iepakojuma grupa · ADR, IMDG, IATA	Nav spēkā
· 14.5 Vides apdraudējums: · Jūras piesārņojums:	Nē
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nepiemēro
· 14.7 Beramkravu transportēšana saskaņā ar Marpol un IBC noteikumu II pielikumu	Nepiemēro
· ANO "Modeļa noteikumi":	-

### 15. NODAĻA Normatīvā informācija

- 15.1 Drošības, veselības un vides noteikumi /vielai vai maisījumam piemērojamie normatīvie akti  
Papildinformācija nav pieejama.
- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16. NODAĻA Pārējā informācija

Šī informācija ir sniegta, balstoties uz mūsu šī brīža pieredzi. Tomēr tas negarantē specifiskas produkta īpašības un neveido pamatu juridiskās līgumattiecībām.

- **Drošības frāzes.**  
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H315 Kairina ādu.  
H332 Kaitīgs ieelpojot.
- **Nodaļa, kas izsniedz MDDL:** Produktu drošības nodaļa
- **Kontaktinformācija:** Husa k-gs
- **Saīsinājumi un akronīmi**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eiropas līgums par Bīstamu preču pārvadāšanu pa ceļiem)  
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss  
IATA: Starptautiskās Gaisa transporta asociācija.  
GHS: Apvienoto Nāciju Organizācijas Globālā Harmonizētā Ķīmikāliju Klasificēšanas un Marķēšanas sistēma.  
EINECS: Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē  
ELINCS: Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts.  
CAS: Ķīmiskās identifikācijas dienests (Amerikas Ķīmijas biedrība)  
VOC: Viegli gaistoši organiskie savienojumi (ASV, ES)  
LC50: Letāla koncentrācija, 50 procenti  
LD50: Letāla deva, 50 procenti.  
PBT: Noturība, bioakumulācija un toksiskums  
vPvB: ļoti noturīga un bioakumulatīva  
Uzliesm. šķidr. 3: Uzliesmojoši šķidrums, bīstamības 3. kategorija  
Akūts. toks.: Akūts toksiskums, bīstamības 4. kategorija  
Kairina ādu. 2: Ādas korozijs/kairinājums, bīstamības 2. kategorija
- **\* Dati salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir mainīti.**