

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana**

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: POLYFLEX 452**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Špakteles masa
- **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  
FRANCE  
olivier.huss@denbraven.fr
- **Informācijas sniedzējs:** Product safety department
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** During normal opening times: +33 3 44 91 68 68

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Šā produkta klasifikācija atbilstoši CLP regulai nav veikta.
- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** iztrūkst
- **Bīstamības piktogrammas** iztrūkst
- **Signalvārds** iztrūkst
- **Brīdinājuma uzraksti** iztrūkst
- **Papildu dati:**  
Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

**Bīstamie komponenti:**

CAS: 1330-20-7	Ksilols	2,5-10%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx		

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.02.2017

Versijas numurs 6

Labojums: 13.12.2016

**Produkta nosaukums tirgū: POLYFLEX 452**

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Pēc norišanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Mehāniski savākt.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**  
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Neuzglabāt kopā ar oksidējošām un skābām vielām.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

· **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

#### 8.1 Pārvaldības parametri

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

#### 1330-20-7 Ksilols (2,5-10%)

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.02.2017

Versijas numurs 6

Labojums: 13.12.2016

**Produkta nosaukums tirgū: POLYFLEX 452**

(Turpinājums 2.lpp.)

REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm BEI

**Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**
**1330-20-7 Ksilols (2,5-10%)**

BEI (USA)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
-----------	--

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

**8.2 Iedarbības pārvaldība**
**· Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:** Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

**· Roku aizsardzība:**

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

**· Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.



Nitrilkaučuks

**· Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· **Acu aizsardzība:** Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

**· 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
**· Vispārēji dati**
**· Izskats:**

**Forma:** Pastveida

**Krāsa:** Dažādi

· **Smarža:** Raksturīgs

· **Uzliesmošanas temperatūra:** > 61 °C (> 142 °F)

· **Aizdeģšanās temperatūra:** 500 °C (932 °F)

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

**· Eksplozijas robežas:**

**Apakšējā:** Nav noteikts.

**Augšējā:** Nav noteikts.

· **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.

· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 1,2 g/cm<sup>3</sup> (10,014 lbs/gal)

**· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar**

**ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.02.2017

Versijas numurs 6

Labojums: 13.12.2016

Produkta nosaukums tirgū: POLYFLEX 452

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Viskozitāte:**  
dinamiskā pie 20 °C (68 °F): 600000 mPas
- **Šķīdinātāja saturs:**  
VOC (EC) 7,73 %
- **9.2 Cita informācija** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Reaģē ar spirtiem, amīniem, hidroskābēm un sārmjiem.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**  
Hlorūdeņradis (HCl)  
Ciāna ūdeņradis (zilskābe)  
Izocianāti  
Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds  
Sēra oksīdi (SOx)  
Oglekļa dioksīds: crosslinking / polimerizācijas laikā

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
  - **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
  - **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**
- |                          |      |                     |
|--------------------------|------|---------------------|
| <b>1330-20-7 Ksilols</b> |      |                     |
| orāli                    | LD50 | 4300 mg/kg (rat)    |
| dermāli                  | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
  - **uz ādu:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
  - **uz acīm:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
  - **Jūtīgums:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
  - **Papildu toksiskā informācija:**  
Cilvēki, kuri ir piedzīvojuši astmu, ādas jutīgumu un elpošanas slimības, nedrīkst rīkoties ar šo maisījumu.
  - **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
  - **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
  - **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
  - **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
  - **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
  - **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
  - **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.02.2017

Versijas numurs 6

Labojums: 13.12.2016

**Produkta nosaukums tirgū: POLYFLEX 452**

(Turpinājums 4.lpp.)

- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
 Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni  
 Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.  
 Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē necīgākos daudzumos.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

<b>· Eiropas atkritumu katalogs</b>	
08 04 09*	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- |  |                   |
|--|-------------------|
| · <b>14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)</b>   |                   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | iztrūkst          |
| · <b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>  |                   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | iztrūkst          |
| · <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>  |                   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                   |
| · <b>klase</b>   | iztrūkst          |
| · <b>14.4 Iesaiņojuma grupa</b>  |                   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | iztrūkst          |
| · <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>  |                   |
| · <b>Jūras piesārņotājs:</b>   | Nē                |
| · <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>  | Nav pielietojams. |
| · <b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam</b> | Nav pielietojams. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | iztrūkst          |

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 20, 56a

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 07.02.2017

Versijas numurs 6

Labojums: 13.12.2016

**Produkta nosaukums tirgū: POLYFLEX 452**

(Turpinājums 5.lpp.)

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 Kairina ādu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Product safety department

· **Kontaktpersona:** Mr. Huss

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija