

# Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.08.2015

Versijas numurs 2

Labojums: 03.08.2015

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1 Produkta identifikators

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie

lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

### Ražotājs/ piegādātājs:

## BINZEL Super-Pistolen-Spray silikonfrei

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Pārklājums (lai atdalītu vienu virsmu no saskarsmes ar citu)

Alexander BINZEL  
Schweißtechnik GmbH & Co.KG  
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen  
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0  
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191  
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com

Research and Development

### Informācijas sniedzējs:

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen  
Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz  
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02 liesmas

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

### 2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

### Bīstamības pictogrammas

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.



GHS02

### Signālvārds

### Brīdinājuma uzraksti

### Drošības uzraksti

 Draudi  
H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

### Papildu dati:

### 2.3 Citi apdraudējumi

### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

### PBT:

### vPvB:

Nav pielietojams.

Nav pielietojams.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

### Apraksts:

Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

### Bīstamie komponenti:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butāns	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propāns	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	12,5-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutane	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%

### Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

 LV  
(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.08.2015

Versijas numurs 2

Labojums: 03.08.2015

 Produkta nosaukums tirgū: **BINZEL Super-Pistolen-Spray silikonfrei**

(Turpinājums 1.lpp.)

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts  
- Pēc ieelpošanas: Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu. Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- Pēc saskares ar ādu: Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- Pēc norīšanas: Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi  
- Piemērotie dzēšanas līdzekļi: CO2, smiltis, dzēšamais pulveris. Ūdeni nepielietot. Alkoholnoturīgas putas ABC- pulveris degošu automašīnu dzēšanai
- Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
- Īpašais aizsargaprīkojums:

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā. Rūpēties par pietiekošu ventilāciju. Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
- 6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos. Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos. Nepieļaut izplešanos pa virsmu (piem. nosprostojojot vai ierobežojot ejļas laukumu).
- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Rūpēties par pietiekošu ventilāciju. Neaizskalo ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem.
- 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 Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos. Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu. Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.
- Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt. Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
- Uzglabāšana:
- Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Glabāt vēsā vietā. Ir jāievēro noteikumi par saspiestās gāzes uzglabāšanu .
- Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
- Citi uzglabāšanas nosacījumi: Sargāt no sala. Tvertni turēt blīvi noslēgtu. Tvertni nenoblīvēt pret gāzēm. Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā. Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- Uzglabāšanas klase: 2 B
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.08.2015

Versijas numurs 2

Labojums: 03.08.2015

 Produkta nosaukums tirgū: **BINZEL Super-Pistolen-Spray silikonfrei**

(Turpinājums 2.lpp.)

## 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:**

#### 106-97-8 Butāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m <sup>3</sup>
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

#### 74-98-6 Propāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs and BEIs book

#### 75-28-5 isobutane

TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----------	------------------------------------------------------

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

### - 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### - Personīgais aizsargaprīkojums:

#### - Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.  
 Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.  
 Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
 Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.  
 Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

#### - Elpošanas ceļu aizsardzība:

#### - Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

Pielietot tikai ķīmikāliju III. kategorijas aizsargcimdus ar CE- (Eiropā atļauto vielu) marķējumu. Cimdus materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu. Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdus materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu. Cimdus materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

#### - Cimdus materiāls

Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.  
 Piemērotu cimdus 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, cimdus materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.  
 Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0,7$  mm

#### - Cimdus materiāla caurlaides laiks

Sintētiskās gumijas cimdi  
 Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdus ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

#### - Acu aizsardzība:



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

#### - Ķermeņa aizsardzība:

Darba aizsargtērps  
 Necaulaidīgs aizsargtērps

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### - 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### - Vispārēji dati

#### - Izskats:

Forma:	Aerosols
Krāsa:	Necaurredzams
Smaka:	Bez smakas
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

- pH vērtība: Nav noteikts.

#### - Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons: Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.08.2015

Versijas numurs 2

Labojums: 03.08.2015

 Produkta nosaukums tirgū: **BINZEL Super-Pistolen-Spray silikonfrei**

(Turpinājums 3.lpp.)

<b>Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:</b>	Nav pielietojams, ir kā aerosols.
<b>- Degšanas punkts:</b>	Nav pielietojams, ir kā aerosols.
<b>- Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):</b>	Nav pielietojams.
<b>- Aizdeģšanās temperatūra:</b>	
<b>Sadalīšanās temperatūra:</b>	Nav noteikts.
<b>- Pašaizdeģšanās:</b>	Produkts neaizdeģas pats no sevis.
<b>- Sprādzienbīstamība:</b>	Nav noteikts.
<b>- Eksplozijas robežas:</b>	
<b>Apakšējā:</b>	1,5 Vol %
<b>Augšējā:</b>	10,9 Vol %
<b>- Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	0,59 g/cm <sup>3</sup> (4,924 lbs/gal)
<b>- Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>- Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>- Izvaikošanas ātrums</b>	Nav pielietojams.
<b>- Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>	Nav/ mazliet samaisāms.
<b>- Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):</b>	Nav noteikts.
<b>- Viskozitāte:</b>	
<b>dinamiskā:</b>	Nav noteikts.
<b>kinemātiskā:</b>	Nav noteikts.
<b>- Šķīdinātāja saturs:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	91,50 %
<b>- 9.2 Cita informācija</b>	Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **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:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**

 - **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**
**106-97-8 Butāns**

inhalatīvi | LC50/4 h | 658 mg/l (rat)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **uz acīm:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Jutīgums:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **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:**
**74-98-6 Propāns**

EC50 / 72h | 11,9 mg/l (ALGAE)

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

# Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.08.2015

Versijas numurs 2

Labojums: 03.08.2015

**Produkta nosaukums tirgū: BINZEL Super-Pistolen-Spray silikonfrei**

(Turpinājums 4.lpp.)

EC50/48 h	27,1 mg/l (daphnia)
LC50/96 h	49,9 mg/l (PISCIS - Fisch)

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12.2 Noturība un spēja noārdīties</li> <li>- 12.3 Bioakumulācijas potenciāls</li> <li>- 12.4 Mobilitāte augsnē</li> <li>- Cita ekoloģijas informācija:</li> <li>- Vispārējie norādījumi:</li> <li>- 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</li> <li>- PBT:</li> <li>- vPvB:</li> <li>- 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nav pieejama cita būtiska informācija.</li> <li>Nav pieejama cita būtiska informācija.</li> <li>Nav pieejama cita būtiska informācija.</li> <li>Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni</li> <li>Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.</li> <li>Nav pielietojams.</li> <li>Nav pielietojams.</li> <li>Nav pieejama cita būtiska informācija.</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes
- Ieteikums: Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

### - Eiropas atkritumu katalogs

15 01 04	Metāla iepakojums
15 01 10*	Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots

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

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- |                                                                                                                                 |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)</li> <li>- ADR, IMDG, IATA</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>UN1950</li> </ul>                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.2 ANO sūtišanas nosaukums</li> <li>- ADR</li> <li>- IMDG</li> <li>- IATA</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1950 AEROSOLI</li> <li>AEROSOLS</li> <li>AEROSOLS, flammable</li> </ul> |

### - 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### - ADR



- |                                                                                            |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- klase</li> <li>- Riska faktoru etiķete</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 5F Gāzes</li> <li>2.1</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

#### - IMDG, IATA



- |                                                                            |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Class</li> <li>- Label</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1</li> <li>2.1</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### - 14.4 Iesaiņojuma grupa

- ADR, IMDG, IATA iztrūkst

### - 14.5 Vides apdraudējumi:

- Jūras piesārņotājs: Nē

### - 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

- Uzmanību: Gāzes
- Bīstamības kods: -
- Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: F-D,S-U

### - 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pielietojams.

### - Transports/ cita informācija:

- ADR
- Ierobežotie daudzumi (LQ) 1L
- Atbrīvotie daudzumi (EQ) Kods: E0
- Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu
- Transporta kategorija 2
- Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: D

(Turpinājums 6.lpp.)

LV

# Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.08.2015

Versijas numurs 2

Labojums: 03.08.2015

Produkta nosaukums tirgū: **BINZEL Super-Pistolen-Spray silikonfrei**

(Turpinājums 5.lpp.)

- IMDG	1L
- Limited quantities (LQ)	Code: E0
- Excepted quantities (EQ)	Not permitted as Excepted Quantity
- UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

## 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
- Seveso kategoriju P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem 150 t
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem 500 t
- 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** H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.  
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** research & development
- **Kontaktpersona:** research & development
- **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. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1  
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1  
Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

- \* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti

LV