

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Izveidošanas datums:</b><br>14.04.2015 | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b><br>saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006<br>(REACH Annex II) | <b>Tirdzniecības nosaukums:</b><br>Screen Cleaner Spray<br><b>Produkta kods:</b><br>DF1620/DF1623 |
| Lapa 1 no 6                               |   |   |

## 1. **Vielas vai produkta un uzņēmuma identificēšana**

### **1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums: Screen cleaner Spray / Tīrīšanas līdzeklis ekrāniem  
 Produkta kods: **DF1620 / DF1623 / DF1625 / DF1626 / DF1490**  
 Specifikācijas Nr.: L03000000210

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

Produkta grupa: Tīrīšanas līdzeklis ekrāniem  
 Nosaka atbilstošus veidus: SU21 Patēriņa lietojumi: Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji.  
 SU22 Profesionālie lietojumi: Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbi).  
 PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp, līdzekļi kas satur šķīdinātājus).  
 PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu.  
 ERC11B Ilglaicīgu izstrādājumu un materiālu, no kuriem daudz izdalās vai no kuriem paredzēts izdalīties vielām, lietojums telpās lielos apmēros (arī abrazīvā apstrāde).  
 Neiesaka izmantot: Nav īpašu iebildumu pret neizmantošanu.

### **1.3. Zinas par ražotāju un importētāju**

**Ražotājs/piegādātājs:** Kleinmann GmbH  
**Ražotāja adrese:** Am Trieb 13  
 D-72820 Sonnenbuehl, Vācija  
 tālr.: +49(0) 7128/9292-15  
 fakss: +49(0) 7128-9292-415  
 e-pasts: [chemie@kleinmann.net](mailto:chemie@kleinmann.net)  
 mājas lapa: <http://www.kleinmann.net>  
 Uzņēmums: DE 146 487  
 Ārkārtējā situācijā zvanīt: Saindēšanās informācijas centrs: 844 892 0111

**Izplatītājs:** SIA "Lotoss-IMS", LV40103011623  
**Izplatītāja adrese:** Krūzes 2B, LV-1046, Rīga, Latvija  
 tālr.: (+371) 67892941  
 fakss: (+371) 67892950

**1.4. Ārkārtējā situācijā zvanīt:** Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
 Valsts toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Hipokrāta 2, Rīga, LV-1079): (+371) 67042473

## 2. **Bīstamības apzināšana**

### **2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Vielas/maisījuma bīstamās īpašības: Produkts nav klasificēts kā bīstams.  
 Saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem, nav uzskatams par veselībai vai videi apdraudējams.

### **2.2. Etiketes elementi**

BVD/BPD marķēšana: Nav uzrādīts.  
 Bīstamības paziņojumi: EUH 208 satur benzisothiazolinone. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
 Piesardzības paziņojumi: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
 P102 Sargāt no bērniem  
 Cita etiķetes informāciju (CLP): Nav uzrādīts.

### **2.3. Citi apdraudējumi**

Ietekmes uz veselību: Produkts satur organiskos šķīdinātājus.  
 Ietekme uz vidi: Pēc pašreizējiem ES kritērijiem nav klasificēta kā PBT/vPvB viela.

|   |   |   |
|---|---|---|
| Izveidošanas datums:<br>14.04.2015<br><br>Lapa 2 no 6 | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b><br>saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006<br>(REACH Annex II) | Tirdzniecības nosaukums:<br>Screen Cleaner Spray<br>Produkta kods:<br>DF1620/DF1623 |
|---|---|---|

### 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

Nav piemērotas.

#### 3.2. Maisījumi

| Vielas nosaukums  | Identifikācija  | Klasifikācija | Saturs  |
|---|---|---------------|---------|
| Dipropylenglycolmonomethylether<br>(2-metoksimetiletoksi)propanols<br>Komentāri par vielām: | Cas Nr.: 34590-94-8<br>EC Nr.: 252-104-2<br>< 5%: smaržvielas, konservants (benzisothiazolinone). | Piezīme: Sk   | 5 –15 % |

### 4. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                        |   |
|------------------------|---|
| Vispārēja informācija: | Izvest skarto personu no piesārņojuma avota.  |
| Ja tiek ieelpots:      | Svaigs gaiss. Saņemt medicīnisko palīdzību, ja jebkādas neērtības turpinās.           |
| Ja nokļūst uz ādas:    | Noskalo ar ūdeni. Saņemt medicīnisko palīdzību, ja jebkādas neērtības turpinās.       |
| Ja iekļūst acīs:       | Noskalo ar ūdeni. Ja diskomforta sajūta joprojām pastāv, sazināties ar ārstu.         |
| Ja tiek norīts:        | Izskalot muti ar ūdeni. Saņemt medicīnisko palīdzību, ja jebkādas neērtības turpinās. |

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Aizkavēti simptomi un sekas: Nav zināma ilgtermiņa ietekme.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Cita informācija: Ja bezsamaņa: Nekavējoties izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību/sazvanīt ārstu. Uzrādīt šo Drošības Datu lapu.

### 5. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Piemērot apkārtējās vides apstākļiem.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Aizdeģšanās un eksplozijas briesmas: Sekot vispārējiem ugunsdrošības piesardzības pasākumiem.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi: Valkāt nepieciešamo aizsargaprīkojumu. Individuālā aizsardzība, skatiet sadaļu 8.

### 6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie aizsardzības līdzekļi: Izvairieties no kontakta ar acīm un ilgstošu saskari ar ādu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi: Neievadīt ūdens vidē vai zemē.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

Tīrīšanas metodes: Savākt produktu piemērotā traukā, un uzņemt vietu atkārtotai lietošanai. Nomazgāt piesārņoto zonu ar lielu ūdens daudzumu.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedalām

Cita veida instrukcija: Skatīt sadaļu 8. un 13.

### 7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Apstrāde: Nekādu īpašu lietošanas piesardzības pasākumus nav.

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Izveidošanas datums:</b><br>14.04.2015 | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b><br>saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006<br>(REACH Annex II) | <b>Tirdzniecības nosaukums:</b><br>Screen Cleaner Spray<br><b>Produkta kods:</b><br>DF1620/DF1623 |
| <b>Lapa 3 no 6</b>                        |   |   |

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

Uzglabāšana: Uzglabāt oriģinālā slēgtā traukā, sausā vietā.

#### **Droši glabāšanas apstākļi**

Uzglabāšanas temperatūra: Vērtība: 0 – 35 ° C

Uzglabāšanas laiks: Derīguma termiņš: 24 mēneši.

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

Konkrēta izmantošana: Detalizēta informācija šī produkta lietošanai sadaļā 1.2.

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

### **8.1. Pārvaldības parametri**

#### **Darba iedarbības robežvērtības**

| <b>Vielas nosaukums</b>  | <b>Identifikācijai</b>                          | <b>Vērtība</b>                                    | <b>TWA gads</b> |
|--|---|---|-----------------|
| Dipropylenglycolmonomethylether<br>(2-metoksimetiletoksi)propanols | Cas Nr.: 34590-94-871-23-8<br>EC Nr.: 252-104-2 | 8st. TWA: 308mg/m <sup>3</sup><br>8st. TWA: 50ppm | 2005            |

#### **DNEL / PNEC**

Kopsavilkums par riska pārvaldības pasākumiem, cilvēkiem:

Datu nav.

Kopsavilkums par riska pārvaldības pasākumiem, videi:

Datu nav.

### **8.2. Iedarbības pārvaldība**

Iedarbības ierobežošana darba vietā: Īpašu piesardzības pasākumu nav.

Elpošanas ceļu pasargāšana: Elpošanas aizsardzība nav nepieciešama.

Roku aizsardzība: Roku aizsardzība nav nepieciešama.

Acu vai sejas aizsardzība: Normālos apstākļos acu aizsardzība nav nepieciešama.

Termiska bīstamība: Nav ieteikumu.

Cita informācija: Nav ieteikumu.

## **9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

### **9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

|   |   |
|---|---|
| Izskats                                     | Bezkrāsains šķidrums.                     |
| Krāsa                                       | Bezkrāsains.                              |
| Smarža                                      | Gandrīz bez smaržas.                      |
| pH vērtība                                  | Vērtība: ~ 8,0                            |
| Viršanas punkts/viršanas diapazons          | Nav noteikts.                             |
| Uzliesmošanas temperatūra                   | Vērtība: > 100 ° C                        |
| Iztvaikošanas ātrums                        | Nav noteikts.                             |
| Eksplozijas robeža                          | Nav noteikts.                             |
| Tvaika spiediens                            | Nav noteikts.                             |
| Īpatnējā masa                               | Vērtība: ~ 1,0 g/ml                       |
| Šķīdība                                     | Pilnībā šķīst ūdenī.                      |
| Sadalījuma koeficients:<br>n-oktanols/ūdens | Neattiecas.                               |
| Pašaiždegšanas temperatūra                  | Nav noteikts.                             |
| Noārdīšanās temperatūra                     | Neattiecas.                               |
| Viskozitāte                                 | Neattiecas.                               |
| Sprādzienbīstamība                          | Nav sprādzienbīstams.                     |
| Oksidēšanas īpašības                        | Neatbilst spēcīgu oksidētāju kritērijiem. |

### **9.2. Cita informācija**

#### **Citas fizikālās un ķīmiskās īpašības**

Komentāri: Nav uzrādīts.

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Izveidošanas datums:</b><br>14.04.2015<br><br>Lapa 4 no 6 | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b><br>saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006<br>(REACH Annex II) | <b>Tirdzniecības nosaukums:</b><br>Screen Cleaner Spray<br><b>Produkta kods:</b><br>DF1620/DF1623 |
|--|---|---|

## 10. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja: Nav zināmi apdraudējumi, kas saistīti ar šo produktu.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte: Pie normālas temperatūras un ieteicamas lietošanas ir stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas iespējamība: Skatīt sadaļu 10.4 un 10.5.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Jāvairās: Rekomendāciju nav.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli no kuriem jāizvairās: Īpašu nav.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti: Ugunsgrēkā var veidoties toksiskās gāzes (CO, CO<sub>2</sub>)

## 11. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Toksikoloģiskā informācija

Citi toksikoloģiskie dati: Toksikoloģiskie testi ar produktu nav veikti.

#### Toksikoloģiskie dati par vielu

Vielas: Sastāvdaļai dati nav pieejami.

LD50 caur muti: Vērtība: -

Testēšana dzīvnieku veidi: -

Ilgums: -

Komentāri: -

#### Cita informācija attiecībā uz veselības apdraudējumiem

Vispārēja: Informācijas par iedarbības blakusparādībām nav.

#### Iespējamās akūtās sekas

Ieelpojot: Šķīdinātāja tvaiki ir bīstami un var radīt nelabumu, slimības un galvassāpes.

Kontakts ar ādu: Nav zināmu akūtu vai hronisku veselības apdraudējumu.

Kontakts ar acīm: Ilglaicīga saskare var izraisīt apsārtumu.

Norijot: Nav iespējams, ņemot vērā iepakojumu.

#### Iedarbības simptomi

Pārmērīgas iedarbības simptomi: Nav atzīmēti īpaši simptomi.

## 12. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Ūdensvide: Dati par produktu nav pieejami.

#### Toksikoloģiskie dati par vielu

Vielas: Dati par sastāvdaļu nav pieejami.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties: Produkts viegli bioloģiski noārdās.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls: Produkts nesatur bioakumulējošas vielas.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte: Produkts šķīst ūdenī un var izplatīties ūdens sistēmās.

### 12.5. PBT un vPvB esertīzes rezultāti

PBT novērtējuma rezultāti: Pēc pašreizējiem ES kritērijiem nav klasificēta kā PBT/vPvB viela.

|   |   |   |
|---|---|---|
| Izveidošanas datums:<br>14.04.2015<br><br>Lapa 5 no 6 | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b><br>saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006<br>(REACH Annex II) | Tirdzniecības nosaukums:<br>Screen Cleaner Spray<br>Produkta kods:<br>DF1620/DF1623 |
|---|---|---|

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

### **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Norādīt atbilstošus iznīcināšanas metodes:

Atbrīvojies no atkritumiem un atliekām, saskaņā ar vietējo pašvaldību prasībām.

Produkti, kas klasificēti kā bīstamie atkritumi:  
NAV

Iepakojumi, kas klasificēti kā bīstamie atkritumi:  
NAV

EAK atkritumu kods: 0706: taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, pārstrādes piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi.

Cita informācija: Atkritumu kods attiecas uz produkta atliekām tīrā veidā. Apstrādājot atkritumus, jāievēro drošības pasākumi, kas attiecas uz produkta apstrādi.

## **14. Informācija par transportēšanu**

### **14.1. ANO numurs:**

Produkts nav iekļauts starptautiskā regulējumā par bīstamo kravu pārvadāšanu (IMDG, Starptautiskās gaisa transporta asociācijas (IATA), ADR/RID).

### **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Neattiecas.

### **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Neattiecas.

### **14.4. Iepakojuma grupa:**

Neattiecas.

### **14.5. Vides apdraudējumi**

Neattiecas.

### **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav uzrādīts.

### **14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav uzrādīts.

## **15. Informācija par regulējumu**

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

EEK-Direktīva: Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem.  
Bīstamo preparātu Direktīva 1999/45/EK  
Bīstamo vielu Direktīva 67/548/EEK.

Normatīvie un tiesību akti: Pārvaldības, drošības un veselības aizsardzības darba noteikumiem 1999 (SI 1999 Nr. 3242).  
EH40/2005 Riska ierobežojums darba vietā 2005, ar grozījumiem.  
Atkritumu saraksts (Anglija) (grozījumi) noteikumi 2005 (SI 2005 No.895).  
Labojums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

### **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums: Nav.

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Izveidošanas datums:</b><br><b>14.04.2015</b><br><br><b>Lapa 6 no 6</b> | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b><br><b>saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006</b><br><b>(REACH Annex II)</b> | <b>Tirdzniecības nosaukums:</b><br><b>Screen Cleaner Spray</b><br><b>Produkta kods:</b><br><b>DF1620/DF1623</b> |
|--|---|---|

## 16. Cita informācija

Apmācība: Nav nepieciešama nekāda īpaša apmācība vai izglītība, bet lietotājam jāiepazīstas ar šo DDL.

Informācija, kas ir pievienota dzēsta vai pārskatīta: Jauna drošības datu lapa.

Versija: 1

Atbildīgs par drošības datu lapu: Kleinmann GmbH