

FIȘĂ DE SIGURANȚĂ

(Conform 1907/2006/ES)

| | | |
|--|--------------------------|----------------|
|  A Kerr Company Data eliberării: 15.04.2014 | Desident CaviCide | Pagina 1 din 6 |
|--|--------------------------|----------------|

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI SOCIETĂȚII / DISTRIBUITORULUI

- 1.1. *Identificarea produsului:* **Desident CaviCide**
- 1.2. *Destinațiile recomandate ale substanței sau amestecului și destinații nerecomandate:*
Dezinfectant și substanță de curățare a dispozitivelor medicale
- 1.3. *Date ale furnizorului Fișei de siguranță:*
Denumirea societății: **SpofaDental a.s.**
Strada: **Merkova 238, 506 46 Jicin, Republica Cehă**
Nr. de înregistrare societate: **63999447**
Telefon: +420-493 583 111
Fax: +420-493 583 333
E-mail: info@spofadental.com
- 1.4. *Număr de telefon de urgență:* +420 -224 919 293
(Centrul Național de Toxicologie, Na bojisti 1, 120 00 Praga 2, CR)

2: INFORMAȚII PRIVIND PERICOLELE PREZENTATE DE SUBSTANȚĂ SAU PRODUS

- 2.1. *Clasificarea substanței sau amestecurilor (conform CLP)*
Lic. Infl. 3 H226 – Lichid și vapori inflamabili.
Iritant piele 2 H315 – Provoacă iritarea pielii.
Iritant ochi 2 H319 – Provoacă iritarea gravă a ochilor

2.2. *Elemente de etichetare:*

Pictograme privind pericolele:



Cuvânt de avertizare:

PERICOL

Fraze de pericol:

Lichid și vapori inflamabili. Provoacă iritarea pielii. Provoacă iritarea gravă a ochilor

Fraze de precauție: P210, 262, 270

A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. Fumatul interzis.
Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

2.3. *Alte pericole:* Nu se cunosc.

3. INFORMAȚII PRIVIND COMPOZIȚIA SUBSTANȚEI SAU PRODUSULUI

Produsul conține următoarele substanțe periculoase:

| Denumirea chimică | Conținut (%) | INECS | CAS | Clasificare DSD | Clasificare CLP |
|------------------------|--------------|-----------|-----------|---------------------------------|--|
| Alcool izopropil | 15-18 | 200-661-7 | 67-63-0 | F R11 Xi R36 R67 | Lic. Infl. 3 H226 Iritant ochi 2 H319 STOT SE 3 H336 |
| Hidroxid de sodiu | <0.03 | 215-185-5 | 1310-73-2 | C R: 35 | Cor. Piele 1A H314 Cor. Met. 1 H290 |
| 2-butoxietanol | 1-5 | 206-905-0 | 111-76-2 | Xn R20/21/22 Xi R36/38 | Toxic. Acut 4 H302, H312, H332 Iritant ochi 2 H319 Iritant piele 2 K315 |
| Clorură de benzetonium | <0.3 | 204-479-9 | 121-54-0 | Xn R22-34 N R50/53 | Toxic. Acut 3 Cor. Piele 1B H314 Acut acvatic 1; H400 Cronic acvatic 2 H410 |

Pentru textul frazelor R și H: a se vedea secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM-AJUTOR*4.1. Descrierea măsurilor de prim-ajutor:*

După inhalare: Asigurați aer curat suficient. Începeți ventilarea intensivă sau mutați victima la aer curat. În cazul unor probleme de sănătate vizibile, solicitați asistență medicală.

După contactul cu pielea: Spălați cu apă din abundență și cu săpun, apoi folosiți unguente regenerative.

După contactul cu ochii: Clătiți imediat cu apă caldută din abundență timp de 15 minute. Dacă iritația persistă, solicitați asistență medicală.

După ingestie: Spălați gura cu atenție. A nu se provoca vomă. Solicitați asistență medicală.

5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1. Medii de stingere: pulberi, spumă, CO2

Medii neadecvate de stingere: nu

5.2. Riscuri speciale generate de substanță sau amestec: -

5.3. Recomandări pentru pompieri: echipament de protecție închis

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA ELIBERĂRILOR ACCIDENTALE*6.1. Măsuri de protecție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență*

Asigurați aer proaspăt suficient, a se evita contactul direct cu produsul.

A se utiliza mănuși de cauciuc, și în funcție de dimensiunea scurgerilor și un șorț de cauciuc.

A se înlătura sursele de aprindere.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediu:

A se evita scurgerea în sistemul acvatic, sol sau vegetație.

6.3. Metode curățare și evacuare recomandare:

Lichidul trebuie să fie înlăturat cu grijă utilizând un absorbant.

6.4. Referințe către alte secțiuni: -
7. INSTRUCȚIUNI PENTRU MANIPULARE ȘI DEPOZITARE
7.1. Precauții pentru manipulare sigură:

Produsul trebuie să fie depozitat într-un recipient închis etanș într-un loc bine ventilat, a se evita expunerea la căldură excesivă. Fumatul interzis. A nu se consuma alimente. Pentru manipulare a se utiliza echipamente de protecție adecvate și mănuși; contactul direct cu pielea trebuie să fie evitat. Trebuie să se adopte măsuri personale de protecție. După lucru, mâinile trebuie să fie spălate cu grijă cu apă caldă și săpun.

7.2. Condiții pentru depozitare sigură a substanțelor și amestecurilor, inclusiv incompatibilități:

A se depozita în loc răcoros în recipient închis etanș. A se evita contactul cu acizi.

A se evita scurgerile în canalizare sau cursuri de apă.

7.3. Destinații finale specifice: Produsul este destinat utilizării profesionale.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ
8.1. Parametri de control: Nu sunt disponibile informații pentru acest produs.

Alcool izopropil:

Limita permisă de expunere PEL (mg/mc) 500

Concentrația maximă permisă NPK-P (mg/mc) 1000

Observație: Substanța are efect de penetrare în piele.

8.2 Limite de expunere: Produsul trebuie să fie manipulat în zonă bine ventilată.

Protejarea căilor respiratorii: -

Protecția ochilor: Ochelari sau mască

Protecția mâinilor: Mănuși de cauciuc

Protecția pielii: Echipament de lucru

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE
9.1. Informații privind proprietățile de bază fizice și chimice

Aspectul

Starea (la 20° C): lichid limpede

Culoare: ambră deschisă

Miros: miros mentolat

pH: 11-12.5

Punctul de fierbere: aprox. 88°C

| | |
|--|------------------------|
| <i>Punctul de aprindere:</i> | 31°C |
| <i>Pirofosforicitate:</i> | nu se autoaprinde |
| <i>Proprietăți de oxidare:</i> | niciuna |
| <i>Limite de explozivitate:</i> | nu este cazul |
| <i>Presiunea vaporilor:</i> | similară cu cea a apei |
| <i>Gravitate specifică (la 20° C):</i> | 0,972 g/ml |
| <i>Solubilitate (la 20° C):</i> | 100 % în apă |

9.2. Alte informații

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. *Reactivitate:* Reacționează cu agenți de oxidare și acizi.

10.2. *Stabilitate chimică:* Produsul este stabil în condiții normale.

10.4. *Condiții de evitat:* A se evita temperaturi peste 120°F (49°C) și evaporarea apei.

10.5. *Materiale incompatibile:* A se evita contactul cu acizi

10.6. *Produse de descompunere periculoase:* Monoxid de carbon în timpul unui incendiu

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Carcinogenic / Mutagenicitate / efecte toxice pentru reproducere : nu se cunosc

Efecte și pericole la contactul cu ochii: Poate provoca leziuni ireversibile.

Efecte și pericole la contactul cu pielea: Nu este considerant o substanță iritantă

Efecte și pericole la inhalare (respirație): Poate provoca iritații ușoare până la moderate.

Efecte și pericole la ingestie (înghițire): Poate fi nociv dacă este înghițit în cantități mari.

Efecte pentru expunere prelungită: nu se cunosc

Efecte toxico-chinetice: nu se cunosc

Efecte asupra metabolismului: nu se cunosc

Date toxicologice privind ingredientele:

| | | |
|-------------------------------|---|--------------|
| Alcool izopropil | LD ₅₀ (șobolan - oral) | 4 570 mg/kg |
| | LD ₅₀ (piele iepure) | 13 400 mg/kg |
| | LD ₅₀ (inhalare șobolan / 4 ore) | 30 mg/l |
| 2-butoxietanol | LD ₅₀ (șobolan - oral) | 530 mg/kg |
| | LD ₅₀ (piele iepure) | 400 mg/kg |
| | LD ₅₀ (inhalare șobolan / 4 ore) | 2.2 mg/l |
| Clorură de benzetonium | LC ₅₀ (șobolan - oral) | 295 mg/kg |
| | | |

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Toxicitate acvatică a ingredientelor:

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|------------|
| Alcool izopropil | LC ₅₀ (pește, 48 ore) | 8 970 mg/l |
| 2-butoxiolanol | LC ₅₀ (pește, 48 ore) | 1 575 mg/l |
| Clorură de benzetonium | LC ₅₀ (pește, 96 ore) | 1,15 mg/l |

13. CONSIDERAȚII PRIVIND DEZAFECTAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

Deșeurile neutilizabile și pachetele contaminate trebuie să fie arse în instalația de incinerare sau manipulate de o societatea autorizată pentru dezafectarea deșeurilor periculoase.

14. INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT

14.1 Transport maritim (IMDG)

Nr. UN: 1987 Clasa: 3 Grup de ambalare: III Nr. EMS: F-E, S-D

Acumulare / segregare: categoria A; Cantitate limitată: 5 litri

Denumirea pentru expediere: alcooluri, n.o.s.

14.2. Transport aerian (ICAO/IATA)

Nr. UN: 1987 Clasa: 3 Grup de ambalare: III Eticheta: 3 (lichid inflamabil)

Cantitate maximă: 60 litri (aeronavă de pasageri), 220 litri (doar aeronave de marfă)

Cantitate limitată: 5 litri Denumirea pentru expediere: alcooluri, n.o.s.



14.3 Transport terestru (rutier / feroviar (RID/ADR)

Nr. UN: 1987 Clasa: 3 Grup de ambalare: III III Eticheta: 3 (lichid inflamabil)

Denumirea pentru expediere: alcooluri, n.o.s.

Cantitate limitată: 5 litri / 30 kg pentru combinat, 5 l / 20 kg pentru lăzi legate)

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1. Regulamente aplicabile pentru siguranța, sănătate și mediu / regulamente specifice privind substanța sau amestecul:

Directiva Parlamentului și a Consiliului European (EC) 1907/2006

Legea nr. 350/2012 (aplicabilă în Republica Cehă)

Legea nr. 201/2012, privind protecția aeriană

Legea nr. 258/2000 privind protecția sănătății publice, cu modificări

15.2. Evaluarea siguranței chimice: Nu există informații disponibile.

16. ALTE INFORMAȚII
Fraze R utilizate:

- R11 Foarte inflamabil.
 R34 Provoacă arsuri.
 R35 Provoacă arsuri grave
 R36 Iritant pentru ochi
 R67 Vaporii pot provoca somnolență și amețeală
 R20/21/22 – Dăunător prin inhalare, în contact cu pielea și dacă este înghițit
 R36/38 Iritant pentru ochi și piele
 R50/53 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate produce efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic

Fraze H utilizate:

- H290 Poate fi corosiv pentru metale
 H301 Toxic dacă este înghițit.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H312 Nociv dacă este în contact cu pielea
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H315 Provoacă iritații ale pielii
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 Nociv dacă este inhalat
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Actualizări în fișa de date de siguranță: Modificări conform CLP în secțiunea 2.

Informațiile de mai sus se aplică ambalajelor clientului dacă nu este specificat diferit, și reflectă în întregime cunoștințele și experiența noastră din prezent. Produsul se presupune că este utilizat la locul de muncă conform destinației, iar instrucțiunile de pe fișa de instrucțiuni anexată și instrucțiunile de protecția muncii pentru manipularea produselor chimice trebuie să fie cunoscute și respectate.

CERTIFICAREA TRADUCERII

Subsemnata, **GEORGETA-OLIMPIA BĂTRÂN**, interpret și traducător autorizat pentru limbile străine: italiană, engleză, spaniolă, franceză, în temeiul autorizației nr. 1053/1998, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleză în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni și că prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

INTERPRET ȘI TRADUCĂTOR AUTORIZAT
GEORGETA-OLIMPIA BĂTRÂN



Timisoara, 24/09/2015
