

Blancone ULTRA+ Whitening Gel

Päiväys: 15.2.2023

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Blancone ULTRA+ Whitening Gel

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Valkaisuaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja****IDS SpA****Via Valletta San Cristoforo n. 28/10, IT-17100 Savona, Italia****Tel. +39 019 862080****Fax +39 019 2304865****Sähköposti: info@idsdental.it****Kotisivu: www.idsdental.it****1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Tukholmank. 17, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Syövyttävää, haitallista nieltynä, ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Carc. 1A, H314

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS05

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H302

Haitallista nieltynä.

H315

Ärsyttää ihoa.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

P220

Pidä/Varastoi erillään vaatetuksesta/[]/syttyvistä materiaaleista.

P221

Varo sekoittamasta syttyvien materiaalien [] kanssa.

P260

Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P301+P330+P331

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. EI saa oksennuttaa.



Blancone ULTRA+ Whitening Gel

Päiväys: 15.2.2023

- P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
- P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
- P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- P363 Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
- P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vettä.

2.3 Muut vaarat**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
7722-84-1	Vetyperoksidi	40-55 %	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H271 H332 H302 H314

3.3 Muut tiedot

ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Raitis ilma, lepo.

4.1.3 Iho

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon jatkaen samalla silmähuuhtelua.

4.1.5 Nieleminen

Tuotetta niellelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
oireiden mukainen hoito**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vesisumu. Tuote itsessään ei ole syttyvä, mutta voimakkaana hapettimena ylläpitää palamista.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Korkeapainevesisuihku, CO2

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ei tiedossa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

5.4 Muita ohjeita

ei ole

Blancone ULTRA+ Whitening Gel

Päiväys: 15.2.2023

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Onnettomuustilanteissa ja tuotetta käsiteltäessä käytettävä suojakäsineitä (esim. lateksi, nitrili, PVC tai laminoitu muovi/EVOH) sekä suojalaseja.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää suurina määrinä viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Imeytetään imeytysaineeseen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Jälkihuuhtelu tehdään runsaalla vedellä. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimeja.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteen syövyttävyys, haitallisuus ja ärsyttävyys.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Tiiviisti suljettuna, valolta suojattuna viileässä, kuivassa paikassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Vetyperoksidi | 1 ppm (8 h) | 3 ppm (15 min) |
| | 1,4 mg/m ³ (8 h) | 4,2 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
ei tiedossa
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
normaalisti ei tarvita
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Tuotetta käsiteltäessä on käytettävä kohdassa 6.1. mainittuja suojakäsineitä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Varottava aineen joutumista silmiin, tarvittaessa käyttäen suojalaseja.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Vältettävä ihokontaktia, tarvittaessa sopivin suojavaattein.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Vaalea geeli.
- 9.1.2 Haju** mieto haju
- 9.1.4 pH** 0,7-1,3
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 114 °C

Blancone ULTRA+ Whitening Gel

Päiväys: 15.2.2023

9.1.7	Leimahduspiste	ei mitattu
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei mitattu
9.1.10	Räjähdsominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	ei ole
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	ei ole
9.1.13	Suhteellinen tiheys	1,15 - 1,35
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	veteen sekoittuva
9.1.17	Hajoamislämpötila	>125 °C
9.1.20	Hapettavuus	Tuote on voimakas hapetin
9.2	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	
10.4	Vältettävät olosuhteet	Suora auringonvalo, voimakas kuumennus.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Hapot, voimakkaat hapettimet, alkoholit, emäkset, pelkistimet. Tulipalon vaara syttyvien aineiden kanssa. Reagoi kiivaasti metallijauheiden, happojen ja emästen kanssa.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
11.1.1	Välitön myrkyllisyys	Vetyperoksidi: LD50=2000 mg/kg (suun kautta, hiiri), LD50=4060 mg/kg (iholle, rotta), LDLo=500 mg/kg (iholle, kani)
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	Tuoteon syövyttävää ja ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon syöpymistä ja/tai ärsytysihottumaa.
11.1.3	Herkistyminen	ei tiedossa
11.1.4	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	ei tiedossa
11.1.5	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Tuotteen nieleminen voi aiheuttaa ruuansulatuselimistön syövytystä.
11.1.8	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieläimille	Vetyperoksidi: LC50=16-37 mg/l/96 h (kala); EC50=2,4-7,7 mg/l/48 h (Daphnia); Levien klorofyllituotanto estyy pitoisuudessa > 1,7 mg/l

Blancone ULTRA+ Whitening Gel

Päiväys: 15.2.2023

- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
tuote on biologisesti hajoavaa
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3 Biokertyvyys**
ei kerry elimistöön
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
vesien mukana
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 2014
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Vetyperoksidiliuos
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 5.1
- 14.4 Pakkausryhmä** II
- 14.5 Ympäristövaarat**
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
-
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
H271 Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava.
H332 Haitallista hengitettynä.