

Bezpečnostní záznamový list**1. Identifikace produktu a společnosti****A. Název produktu**

Gutaperčové čepy

B. Účel použití a omezení týkající se použití

Účel použití Výplně kořenových kanálků

Omezení použití Pouze pro stomatologické odborníky

C. Informace o společnosti

(Uveďte pohotovostní kontaktní informace tuzemského dodavatele dováženého zboží)

Název společnosti DiaDent Group International

Adresa 16 Osongsaengmyeong 4-ro, Osong-eup, Heungdeok-gu,
Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, Republic of Korea
363-951

Pohotovostní kontaktní číslo 82-43-266-2315

2. Identifikace nebezpečnosti**A. Klasifikace GHS**

Vážné poškození/podráždění očí: Kategorie 2

Specifická cílená orgánová toxicita (jednorázová expozice): Kategorie 3, Dýchací ústrojí

B. GHS prvky etikety, včetně vyjádření bezpečnostních opatření

Piktogramy



Signální slova: Pozor

Vyjádření nebezpečnosti H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Vyjádření bezpečnostních opatření

Prevence P264 Po manipulaci s produktem si důkladně umyjte ruce.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

Zárok P304+P340 PŘI NADÝCHÁNÍ: Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a nechte jej
v klidu v pozici pohodlné pro dýchání.P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Vyplachujte několik minut hojným množstvím
vody. Odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a jde-li to snadno. Pokračujte ve
vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, zavolejte toxikologické středisko nebo lékaře.

P337+P313 Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařské rady/pěči.

Skladování P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Likvidace P501 Zlikvidujte obsah/obal podle příslušných vyhlášek.

C. Další nebezpečí (podle systému hodnocení NFPA)

Bezpečnostní záznamový list

Zdraví	1
Požár	1
Reaktivita	0

3. Složení/informace o složkách

Chemický název	Běžný název	Číslo CAS	% objemu
OXID ZINEČNATÝ	BÍLÝ ZINEK	1314-13-2	66
BaSO ₄	KYSELINA SÍROVÁ, BARNATÁ SŮL (1:1)	7727-43-7	11
Kyselina stearová	KYSELINA 1-HEPTADEKANKARBOXYLOVÁ	57-11-4	3
Gutaperča	-	-	20

4. Opatření při první pomoci

- A. Oči** Pokud nepohodlí nebo podráždění přetrvává, vyhledejte ihned lékařské ošetření.
- B. Pokožka** Pokud cítíte nepohodlí, ihned konzultujte lékaře.
- C. Nadýchání** Přesuňte ihned pacienta z oblasti expozice na čerstvý vzduch. Je-li dýchání obtížné, podejte kyslík a ihned přivolejte pomoc lékaře.
- D. Požití** Ihned přivolejte pomoc lékaře.
- E. Poznámky pro lékaře** Dobře se seznamte s chemickým složením a léčbu ved'te symptomaticky.

5. Opatření pro hašení požáru**A. Vhodné hasicí prostředky**

K hašení požáru způsobeného nebo souvisejícího s touto chemickou látkou použijte pěnu odolnou vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO₂) nebo vodní sprchu. K zadušení požáru použijte suchý písek nebo zeminu.

B. Zvláštní rizika vyplývající z typu látky nebo směsi

Vlivem pyrolýzy nebo procesu rozkladu může vznikat kouř (výpary).

C. Speciální ochranné prostředky a pokyny pro hasiče

Hasiči by měli nosit vhodné ochranné vybavení. Při hašení by měli stát v bezpečné vzdálenosti od ohně. Není-li to nebezpečné, odstraňte nádobu z ohně. Vodu z hašení za účelem likvidace shromážděte v dostatečně velké nádobě a ujistěte se, že nevytéká. Není-li to nebezpečné, odstraňte nádobu z ohně.

6. Opatření v případě náhodného úniku**A. Ochranné prostředky a nouzové postupy**

Věnujte zvláštní pozornost chemickým materiálům a podmínkám, kterým je třeba se vyhýbat.

B. Opatření k ochraně životního prostředí

Zabraňte vniknutí tohoto produktu do vodovodu, kanalizace, podzemí nebo uzavřených prostor.

C. Metody a materiál k vyčištění/sběru

Bezpečnostní záznamový list**7. Zacházení a skladování****A. Bezpečné zacházení**

Dodržujte všechna preventivní opatření z MSDS/štítku. Zacházejte a skladujte s opatrností. Věnujte zvláštní pozornost chemickým materiálům a podmínkám, kterým je třeba se vyhýbat. Při manipulaci s produktem noste osobní ochranné prostředky.

B. Podmínky pro bezpečné skladování

Uchovávejte mimo vlhka.

8. Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky

A. Expoziční limity pro chemické látky a biologické expoziční limity Nelze použít

B. Systematické postupy (správně zvládnutá kontrolní opatření) Nelze použít

C. Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí	Nelze použít
Ochrana očí	Nelze použít
Ochrana rukou	Nelze použít
Ochrana pokožky / těla	Nelze použít

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**A. Vzhled**

Fyzikální stav Pevná látka (kónický tvar)

Barva Růžová

B. Aroma Nelze použít

C. Hodnota hranice uvolňování aroma Nelze použít

D. Hodnota pH Nelze použít

E. Bod tání/Bod zmrznutí Nelze použít

F. Počáteční bod varu/Rozsah varu Nelze použít

G. Bod vznícení Nelze použít

H. Míra odpařování Nelze použít

I. Hořlavost (pevné, plynné skupenství) Nelze použít

J. Maximální / minimální limity hořlavosti nebo výbušnosti Nelze použít

K. Tenze páry Nelze použít

L. Rozpustnost 100°C

M. Hustota páry Nelze použít

N. Relativní hustota 2,7 g/cm³

O. Koeficient segregace: n-oktanol/voda Nelze použít

P. Teplota samovznícení Nelze použít

Q. Teplota rozkladu Nelze použít

R. Viskozita Nelze použít

S. Molekulární hmotnost Nelze použít

10. Stálost a reaktivita

Bezpečnostní záznamový list

A. Chemická stálost a možné nebezpečné reakce	Nelze použít
B. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Přímé světlo, přílišné teplo a vlhkost
C. Nekompatibilní materiály	Hořlavé materiály a redukční činidla
D. Nebezpečné produkty rozkladu	Vlivem pyrolýzy nebo procesu rozkladu může vznikat kouř (výpary).

11. Toxikologické informace

A. Možné cesty expozice	Nelze použít
B. Informace o škodlivých účincích na zdraví (Symptomy přiřazované fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem)	
Akutní toxicita	
Orálně	Nelze použít
Dermálně	Nelze použít
Inhalačně	Nelze použít
Žíravost/dráždivost pro pokožku	Nelze použít
Vážné poškození/podráždění očí	Může způsobit podráždění očí
Senzibilizace dýchacího ústrojí	Nelze použít
Senzibilizace pokožky	Nelze použít
Karcinogenita	
Průmyslová bezpečnost a vliv na zdraví	Nelze použít
Upozornění ministerstva zaměstnanosti a práce	Nelze použít
IARC	Nelze použít
OSHA	Nelze použít
ACGIH	Nelze použít
NTP	Nelze použít
EU CLP	Nelze použít
Mutagenita zárodečných buněk	Nelze použít
Reprodukční toxicita	Nelze použít
Specifická cílená orgánová toxicita (jednorázová expozice)	Nadýchání způsobuje podráždění dýchacího ústrojí
Specifická cílená orgánová toxicita (opakovaná expozice)	Nelze použít
Toxicita při vdechnutí	Nelze použít

12. Ekologické informace

A. Ekotoxicita	
Ryby	Nelze použít
Korýši	Nelze použít
Ptáci	Nelze použít
B. Stálost a odbouratelnost	
Stálost	Nelze použít
Odbouratelnost	Nelze použít
C. Bioakumulativní potenciál	
Akumulace	Nelze použít
Biologická rozložitelnost	Nelze použít
D. Mobilita v půdě	Nelze použít

Bezpečnostní záznamový list**E. Další nepříznivé účinky**

Nelze použít

13. Požadavky na likvidaci**A. Likvidace produktu**

S obsahem a obalem naložte v souladu s pokyny uvedenými v zákoně o odpadech.

B. Pokyny pro likvidaci

Zlikvidujte obsah v souladu se souvisejícími předpisy.

14. Informace pro přepravu**A. Číslo UN**

Klasifikační informace k přepravě nebezpečných materiálů nejsou k dispozici.

B. Vhodný přepravní název UN

Nelze použít

C. Třída nebezpečnosti

Nelze použít

D. Obalová skupina

Nelze použít

E. Znečištění moře

Nelze použít

F. Případná zvláštní opatření, kterých by si měl být uživatel vědom nebo která musí dodržovat v souvislosti s přepravou nebo přesunem, a to uvnitř nebo mimo prostor uživatele (Zvláštní opatření, kterých by si měl být uživatel vědom nebo která musí dodržovat v souvislosti s přepravou nebo přesunem, a to uvnitř nebo mimo prostor uživatele)

Pohotovostní postupy v případě požáru

Nelze použít

Pohotovostní postupy v případě úniku/rozlití

Nelze použít

15. Informace o předpisech**A. Předpisy podle zákona o bezpečnosti práce a zdraví**

Nelze použít

B. Předpisy podle zákona o kontrole nad toxickými chemikáliemi

Nelze použít

C. Předpisy podle zákona o bezpečnostní kontrole nad nebezpečnými látkami

Nelze použít

D. Předpisy podle zákona o kontrole odpadů

Nelze použít

E. Jiné předpisy podle tuzemských i zahraničních zákonů

- Dodržujte předpisy KFDA (Korea Food & Drug Administration).

- Dodržujte zákonná ustanovení směrnice 93/42/EHS a 2007/42/ES.

16. Další informace (Další informace včetně informací o zpracování a revizi tohoto bezpečnostního listu)**A. Zdroj údajů**

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
(<http://ecb.jrc.it/esis>) (Appearance)

Corporate Solution From Thomson Micromedex
(<http://csi.micromedex.com>) (M. Specic Gravity)

B. Datum vytvoření

18. 6. 2014

C. Číslo revize a datum revize

Číslo revize

0

Datum poslední revize

18. 6. 2014

E. Další informace

Bezpečnostní záznamový list

Tento bezpečnostní list je sestaven na základě bezpečnostního listu k zdrojovým materiálům a podle nejlepšího vědomí a vědomostí výrobce. Je určen k popisu našich produktů z hlediska bezpečnostních požadavků a není určen k záruce jakýchkoli konkrétních vlastností.

***Tento bezpečnostní záznamový list k materiálu byl vytvořen na základě bezpečnostního listu k zdrojovým materiálům a podle nejlepšího vědomí a vědomostí výrobce. Je určen k popisu našich produktů s ohledem na různé bezpečnostní požadavky a nezaručuje žádné konkrétní vlastnosti/výsledky.