

UC34 BioSonic Plaster and Stone Remover Powder Concentrate

Datum revize: 13.05.2016

Datum vydání: 21.03.2017

Strana 1 z 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

UC34 BioSonic Plaster and Stone Remover Powder Concentrate

Jiné obchodní název výrobkuCat. No. UC34
48024**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**pouze pro dentální použití
Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Aluminium**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**

Firma: Coltène/Whaledent Inc.
Název ulice: 235 Ascot Parkway
Místo: Cuyahoga Falls, OH 44223/USA
Telefon: +1 (330) 916 8800
Fax: +1 (330) 916 7077
e-mail: info.us@coltene.com
Internet: www.coltene.com

Authorized Representative

Firma: Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG
Název ulice: Raiffeisenstraße 30
Místo: D-89129 Langenau
Telefon: +49 (7345) 805 0
Fax: +49 (7345) 805 201
e-mail: info.de@coltene.com
Internet: www.coltene.com

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:
Akutní toxicita: Acute Tox. 4
Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1
Údaje o nebezpečnosti:
Zdraví škodlivý při požití.
Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

ethylendiamintetraacetát tetrasodný

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:**

UC34 BioSonic Plaster and Stone Remover Powder Concentrate

Datum revize: 13.05.2016

Datum vydání: 21.03.2017

Strana 2 z 5

Standardní věty o nebezpečnosti

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P330 Vypláchněte ústa.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Ihned přivolat lékaře.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný			80 - < 85 %
	200-573-9	607-428-00-2		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.
Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo.
Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Vodní postřikovací paprsek. Pěna. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO2). Písek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí prachové exploze.

UC34 BioSonic Plaster and Stone Remover Powder Concentrate

Datum revize: 13.05.2016

Datum vydání: 21.03.2017

Strana 3 z 5

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Další pokyny

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Zabránit prášení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Bezprašně pohlcovat a uskladnit v bezprašném prostředí.

Znečištěné povrchy důkladně očistěte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s kůží a očima.

jen k pracovnímu použití Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dbejte návodu k použití.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Další pokyny

Nádoby po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Další informace o skladovacích podmínkách**

Doporučená skladovací teplota: 15 - 23 °C

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Hygienická opatření**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana kůže

Laboratorní zástěra.

Ochrana dýchacích orgánů

Zajistěte dostatečné větrání.

UC34 BioSonic Plaster and Stone Remover Powder Concentrate

Datum revize: 13.05.2016

Datum vydání: 21.03.2017

Strana 4 z 5

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: Prášek
Barva: bílý
Zápach: bez zápachu

Metoda

pH: 10.5-11.5 (1% ve vodném roztok)

Informace o změnách fyzikálního stavu

Rozpustnost ve vodě: snadno rozpustný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

10.2 Chemická stabilita

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabránit prášení.

10.5 Neslučitelné materiály

Vyhnete se těmto látkám: Hliník.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při požití.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 609.8 mg/kg

Číslo CAS	Název			
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný			
	orální	ATE 500 mg/kg		

Žíravost a dráždivost

Způsobuje vážné poškození očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

UC34 BioSonic Plaster and Stone Remover Powder Concentrate

Datum revize: 13.05.2016

Datum vydání: 21.03.2017

Strana 5 z 5

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

RTECS: Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace**Jiné údaje**

Podle kritérií ES-zatříděné a označené "nebezpečné pro životní prostředí" (93/21/EHS) není látka/produkt označen jako nebezpečný pro životní prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:** ---**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo:** ---**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN číslo:** ---**Další údaje**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU****Další pokyny**

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**ODDÍL 16: Další informace****Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svedomí poznatkum při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)