

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č. 453/2010
Zubní použití



Datum vydání : 28/08/2012
Číslo SDS : 29-001.12 - CS
Datum revize : 25/06/2018
Číslo revize : 10

Sable™ Seek®

ODDÍL 1: Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kód produktu : CO / 11052
Název produktu : Sable™ Seek®
Popis produktu : Indikátor kazu

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určená použití : Profesionální indikátor zubního kazu

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce Ultradent Products, Inc. 505 West Ultradent Drive (10200 South) Jižní Jordán, UT 84095	odpovědná osoba ES Ultradent Products GmbH Am Westhover Berg 30 51149 Kolín nad Rýnem, Německo E-mail: infoDE@ultradent.com Telefon pro nouzové volání: +49(0)2203-35-92-0
--	---

1.4. Telefonní číslo pro nouzové volání

CHEMTREC (SEVERNÍ AMERIKA): (800) 424 - 9300
(MEZINÁRODNÍ): +1(703) 527 - 3887

SEKCE 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

: Směs byla hodnocena a/nebo testována na fyzikální, zdravotní a environmentální rizika a platí následující klasifikace.

Environmentální : Hořlavé kapaliny, kategorie 3

2.2. Prvky označení

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogram(y) nebezpečí :



Plamen

Signální slovo : VAROVÁNÍ

Výstražné(á) upozornění : H226: Hořlavá kapalina a páry.

Bezpečnostní prohlášení

Prevence :

P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / ochranu obličeje.
 P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřenými plameny a jinými zdroji vznícení. Zákaz kouření.
 P233: Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.
 P240: Zemní a spojovací nádoba a přijímající zařízení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č. 453/2010
Zubní použití



Datum vydání : 28/08/2012
Číslo SDS : 29-001.12 - CS
Datum revize : 25/06/2018
Číslo revize : 10

Sable™ Seek®

Odezva

P243: Přijměte opatření, abyste zabránili statickým výbojům.
P241: Používejte výbojové [elektrické/ventilační/osvětlovací/] zařízení.
P242: Používejte nástroje, které nejiskří.
: P303 + P361 + P353: V PŘÍPADĚ KONTAKTU S KÚŽÍ (či vlasy): Okamžitě svlečte veškerý kontaminovaný oděv. Opláchněte pokožku vodou [případně použijte sprchu].
P370 + P378: V případě požáru: Použijte vodní sprej, pěnu odolnou proti alkoholu, suchou chemikálii nebo oxid uhličitý.

Skladování

: P403 + P235: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Likvidace

: P501: Likvidujte v souladu s vládními předpisy. (EC1975L0442- 20/11/2003)

2.3. Ostatní nebezpečí

Závěr: Látka nesplňuje kritéria PBT a vPvB pro screeningové posouzení. Neexistují žádné indikace vlastností P nebo B.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Chemický název	CAS	EINECS číslo	% hmotnosti	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Etylalkohol	64-17-5	200-578-6	10	Hořl. kap., kat. 2; Podráž. očí, kat. 2A; podráž. kůže, kat. 2; Akutní toxicita. (O), kat. 4; STOT SE, kat. 1; H225; H319
Dimethicone	NEVZTAHUJE SE	NEVZTAHUJE SE	≤ 1	Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 2; Rep. tox., kat. 2; H361f; H373-1

Úplný text H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

V případě kontaktu s očima : Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě kontaktu s kůží : Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži omyjte mýdlem a vodou. Pokud se podráždění rozvíjí nebo přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití : Při požití malého množství je produkt neškodný, v ostatních případech se poraďte s lékařem.

V případě vdechnutí: Přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud osoba nedýchá, poskytněte umělé dýchání nebo podejte kyslík prostřednictvím vyškoleného personálu. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Oči : Může způsobit mírné podráždění.

Kůže : Může způsobit mírné podráždění.

Požití : Může být škodlivý při požití ve velkém množství.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č. 453/2010
Zubní použití



Datum vydání : 28/08/2012
Číslo SDS : 29-001.12 - CS
Datum revize : 25/06/2018
Číslo revize : 10

Sable™ Seek®

Vdechnutí : Při vdechnutí může mít škodlivé účinky.

4.3. Požadována indikace jakékoli okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře : NEVZTAHUJE SE

ODDÍL 5: Opatření protipožární ochrany

5.1. Hasicí prostředky

Hasicí prostředky : Vodní sprej, pěna odolná proti alkoholu, suchá chemická látka nebo oxid uhličitý

5.2. Zvláštní nebezpečí pojící se s látkou nebo směsí

Nebezpečné produkty spalování : Není k dispozici

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární postupy : Všeobecné: Evakuujte všechny pracovníky, při hašení používejte ochranné pomůcky.
Používejte dýchací přístroj, nachází-li se produkt v ohni.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecné postupy : Informace o osobních ochranných pomůckách viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Únik vody : Zabraňte vniknutí do kanalizace či odtoků, které mohou vést k vodním cestám.

6.3. Metody a materiál pro zamezení šíření a čištění

Malý únik : Malé množství vytřete chemicky odolným nebo vlhkým hadrem, který po každém použití omyjte velkým množstvím vody. Po čištění odstraňte zbytky vodou.

Velká rozlití : Absorbujte pomocí inertního, vlhkého, nehořlavého materiálu a poté oblast opláchněte vodou.

6.4. Odkaz na ostatní oddíly

Odkaz na ostatní oddíly : NEVZTAHUJE SE

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení

Manipulace : Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v bezpečnostním listu či na štítcích i po vyprázdnění nádoby, protože v ní mohou zůstat zbytky produktu.

Skladování : Viz štítek produktu.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladovatelnost : Viz štítek produktu

7.3. Specifické(á) konečné(á) použití

Specifické(á) konečné(á) použití : Profesionální indikátor zubního kazu

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Kontrolní parametry : CAS číslo etylalkoholu: 64-17-5

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č. 453/2010
Zubní použití



Datum vydání : 28/08/2012
Číslo SDS : 29-001.12 - CS
Datum revize : 25/06/2018
Číslo revize : 10

Sable™ Seek®

Kontrolní parametry	Limity expozice
OSHA PEL Obecný průmysl	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
OSHA PEL - Stavební průmysl	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
OSHA PEL Použití v loděnicích	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
NIOSH REL	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
ACGIH TLV	1000 ppm (1880 mg/m ³) STEL
CAL/OSHA PEL	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA

8.2. Kontroly expozice

- Ochrana očí/obličeje** : Používejte ochranu očí.
- Ochrana kůže** : Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice.
- Ochrana dýchacích cest** : Dobré větrání by mělo být pro kontrolu hladiny ve vzduchu dostačující. V případě nedostatečného větrání používejte vhodný dýchací přístroj.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Fyzický stav** : Kapalina
- Barva** : Tmavozelený
- Zápach** : Bez zápachu nebo bez charakteristického zápachu
- Bod vzplanutí** : 47.5 °C
- Měrná hustota** : 1 až 1,1

9.2. Další informace

- Dodatečné informace** : Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

- Reaktivita** : Stabilní

10.2. Chemická stabilita

- Chemická stabilita** : Stabilní při skladování a manipulaci za doporučených podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

- Nebezpečná polymerace** : Nehrozí

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Teplo, plameny a zdroje vznícení

10.5. Nekompatibilní materiály

- Nekompatibilní materiály** : Zdroje vznícení

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

- Nebezpečné produkty rozkladu** : Nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č. 453/2010
Zubní použití



Datum vydání : 28/08/2012
Číslo SDS : 29-001.12 - CS
Datum revize : 25/06/2018
Číslo revize : 10

Sable™ Seek®

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní	
Dermální LD₅₀	: > 24000 mg/kg (králík/potkan)
Poznámky	: ~11 % směsi se skládá ze složek neznámé toxicity (dermální).
Orální LD₅₀	: > 14500 mg/kg potkan
Poznámky	: ~ 4 % směsi se skládá ze složek neznámé toxicity (orální).
Vdechnutí LC₅₀	: > 350 mg/L/4H páry potkan
Poznámky	: 69 % směsi tvoří složky neznámé toxicity (vdechnutí)
Mutagenita zárodečných buněk	: Složky tohoto produktu pro člověka nepředstavují mutagenní účinky.
Karcinogenita	: Žádná ze složek tohoto materiálu není uvedena v seznamu IARC, NTP nebo CA Prop 65 jako karcinogenní.
Reprodukční toxicita	: VAROVÁNÍ! Tento výrobek obsahuje chemikálii, o které je známo, že způsobuje vrozené vady nebo jiné poškození reprodukce. Dimethicone
Další informace	: Zařízení je biokompatibilní, pokud je používáno podle pokynů zubních odborníků v souladu s normou ISO 10993-1.

ODDÍL 12: Ekologická informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí (akutní)	: Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo odvodňovacích stok, které mohou vést k vodním cestám.
--	--

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Persistence a rozložitelnost	: Není klasifikováno
-------------------------------------	----------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál	: Není klasifikováno
--------------------------------	----------------------

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě	: Není k dispozici
------------------------	--------------------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB	: Závěr: Látka nesplňuje kritéria PBT a vPvB pro screeningové posouzení. Neexistují žádné indikace vlastností P nebo B.
--------------------------------------	---

12.6. Jiné nežádoucí účinky

Údaje o životním prostředí	: Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo odvodňovacích stok, které mohou vést k vodním cestám.
-----------------------------------	--

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody zpracování odpadu

Způsob likvidace	: Likvidujte v souladu s vládními předpisy. (ES 1975L0442- 20.11.2003)
-------------------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č. 453/2010
Zubní použití



Datum vydání : 28/08/2012
Číslo SDS : 29-001.12 - CS
Datum revize : 25/06/2018
Číslo revize : 10

Sable™ Seek®

ODDÍL 14: Informace o přepravě

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN : 1987

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Náležitý název OSN pro zásilku : Alkoholy, j.n. (Směs etylalkoholu)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída/divize primárního ohrožení : 3

Klasifikace nebezpečnosti : 3

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina : III

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Látka ohrožující mořské prostředí č. 1 : NEVZTAHUJE SE

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR - silnice : NEVZTAHUJE SE

RID - železniční přeprava : NEVZTAHUJE SE

IMDG - moře : NEVZTAHUJE SE

IATA - vzduch : NEVZTAHUJE SE

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Hromadná přeprava : NEVZTAHUJE SE

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa vztahující se k látce nebo směsi

Obecné komentáře : Viz směrnice o zdravotnických prostředcích 93/42/EHS.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti : Viz část 11

Dodatečné informace : VAROVÁNÍ! Tento produkt obsahuje reprodukční toxin. Dimethicone.

ODDÍL 16: Další informace

Relevantní H-prohlášení (číslo a fulltext)

: Akutní toxicita (O), kat. 4: Akutní toxicita (orální), kategorie 4
podráž. očí, kat. 2A: Podráždění očí, kategorie 2A
Hořl. kap., kat. 2: Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Repr. tox., kat. 2: Reprodukční toxicita, kategorie 2
Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 1: Toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice), kategorie 1
Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici, kat. 2: Toxicita pro specifické orgány (jednorázová expozice), kategorie 2
Podráž. kůže, kat. 2: Podráždění kůže, kategorie 2
H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č. 453/2010
Zubní použití



Datum vydání : 28/08/2012
Číslo SDS : 29-001.12 - CS
Datum revize : 25/06/2018
Číslo revize : 10

Sable™ Seek®

Autor

H361f: Podezření na poškození plodnosti.
H373-1: Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.

Přehled revize

: Anu Kattoju
: Tento bezpečnostní list nahrazuje bezpečnostní list ze 16/09/2016. Upraveno: Oddíl 1: Bezpečnostní list č. 4: POZNÁMKY PRO LÉKAŘE. Oddíl 5: HASÍČÍ PROSTŘEDKY. Oddíl 6:.. Oddíl 9: KOMENTÁŘE, BOD VZNÍCENÍ A METODA, PROCENTO TĚKAVÝCH LÁTEK. Oddíl 11: KARCINOGENITA, MUTAGENITA ZÁRODEČNÝCH BUNĚK, REPRODUKTIVNÍ TOXICITA. Oddíl 15: POZNÁMKY.

Obecná prohlášení

: NAP = NEVZTAHUJE SE
NE = není zavedeno
TLV = prahová mezní hodnota
PEL = povolené limity expozice
MAK = maximální koncentrace na pracovišti
STEL = limit krátkodobé expozice
STEV = hodnota krátkodobé expozice
TWA = časově vážený průměr
PPE = osobní ochranné pomůcky
AMU = Atomová hmotnostní jednotka

Upozornění výrobce

: POUZE PRO DENTÁLNÍ POUŽITÍ: Používejte podle pokynů. Informace a doporučení jsou převzata ze zdrojů (suroviny SDS a znalosti výrobce), o nichž se věří, že jsou přesné. Výrobce však neposkytuje žádnou záruku ohledně přesnosti informací nebo vhodnosti doporučení a nepřebírá žádnou odpovědnost vůči jakémukoli uživateli. Každý uživatel by měl tato doporučení zhodnotit v konkrétním kontextu zamýšleného použití a určit, zda jsou vhodná.