	Bezpečnostní list	Datum revize: 2022-05-10 Verze 3
	See-It Caries detektor Červené	Strana:  1/7

## 1. Identifikace látek/směsí a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Jméno výrobku: Detektor See- It Caries Red  
Číslo produktu: (ST 25852) 10 ml - (ST 25853) 1 ml

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Lékařská zařízení. Identifikovat a rozlišit bakteriální a infikovaný kazivý dentin a neinfikovaný (odvápněný) kazivý dentin. Na jednu aplikaci se používají 1-2 kapky.

Nedoporučené aplikace: Lze použít pouze tak, jak je popsáno výše, jiné aplikace je třeba provést po konzultaci s dodavatelem.

### 1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název a adresa společnosti: RØNVIG  
Dental Mfg. A/S Gl. Vejlevej 59  
DK-8721 Daugaard  
Telefon: +45 70 23 34 11  
e-mail: export@ronvig.com

Kontaktní osoba a e-mail: Stefan Ryom, sr@ronvig.com

### 1.4. Pohotovostní telefonní číslo Toxikologické centrum: +45 82 12 12 12

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek nepodléhá označení podle nařízení CLP 1272/2008.

### 2.2. Prvky štítku

-

Signální slova:

-

### 2.3. Jiná nebezpečí

-

Další značení: -


Jiný: -

---

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1./3.2. Látky / Směsi

Neobsahuje žádné látky podléhající zveřejnění. Neobsahuje žádné ekologicky problematické látky.

	Bezpečnostní list	Datum revize: 2022-05-10 Verze 3
	See-It Caries detektor Červené	Strana:  2/7

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Popis první pomoci Vdechování: Nedá se použít.

Požítí: Důkladně si vypláchněte ústa a vypijte 1-2 sklenice vody po malých doušcích.  
Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kožní kontakt: Omyjte pokožku mýdlem a vodou. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Oční kontakt: V případě kontaktu s očima okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody (nejlépe z oční myčky), dokud podráždění neustoupí. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Další informace: Při kontaktu s lékařem vezměte s sebou bezpečnostní list nebo etiketu.

##### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Může mírně dráždit oči.

##### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Ukažte tento bezpečnostní list lékaři nebo na pohotovosti

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva Lze použít všechna hasiva . Nepoužívejte proud vody, protože to může rozšířit požár.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Výrobek není hořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče Při nebezpečí expozice výparům a kouři používejte samostatnou dýchací ochranu.


#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Nelze použít.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí Vyvarujte se vypouštění velkého množství koncentrovaného odpadu a zbytků do kanalizace – viz část 12.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Rozlité látky setřete hadříkem.

6.4. Odkaz na další sekce Viz výše.

	<b>Bezpečnostní list</b>	Datum revize: 2022-05-10 Verze 3
	<b>See-It Caries detektor</b> Červené	Strana: 3/7

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení Nelze použít.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit  
Výrobek by měl být skladován bezpečně a mimo dosah dětí. Měl by být skladován v těsně uzavřeném originálním balení.

7.3. Specifické konečné použití  
Viz kapitola aplikace. 1.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity dle Prováděcího nařízení č. 655 ze dne 31.05.2018 o expozičních limitech pro látky a materiály, ve znění pozdějších předpisů: Žádné.

Hodnoty DNEL/PNEC: Žádné údaje.


8.2. Omezování expozice Pro tento produkt neexistuje žádný expoziční scénář.

Vhodné technické kontroly: Po použití si umyjte ruce.

Osobní ochranné prostředky: Vdechování:

Není nutné.	
Ruce: Nevyžaduje se.	
Oči: Nevyžaduje se.	
Kůže a tělo: Nevyžaduje se.	

Omezování expozice životního prostředí  
Nelze použít.

	Bezpečnostní list	Datum revize: 2022-05-10 Verze 3
	See-It Caries detektor Červené	Strana:  4/7

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Červená
Vůně:	kapalina
Prahová hodnota	Neutrální
zápachu: pH:	Neaplikuje
Bod tání/bod tuhnutí (°C):	se 7,5 - 10,0
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Neaplikuje se
Bod vzplanutí (°C):	Neaplikuje se
Míra vypařování:	Nehořlavý
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Neaplikuje se
Horní/spodní limity vznícení nebo výbušnosti (obj. %):	Neaplikuje se
Tlak par (Pa):	Neaplikuje se
Hustota par (vzduch=1):	Neaplikuje se Asi
Relativní hustota (g/ml):	1,0
Rozpustnost:	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neaplikuje se
Teplota samovznícení (°C):	Neaplikuje se 100
Teplota rozkladu (°C):	-150 cP Neaplikuje
Viskozita (cP):	se Neaplikuje
Výbušné vlastnosti:	se
Oxidační vlastnosti:	

### 9.2. Jiná informace

Rozpustné v tucích:	Nerozpustný
Povrchové napětí (mN/m, 25 °C):	Nelze použít

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita  
Není reaktivní.


10.2. Chemická stabilita  
Produkt je stabilní při použití v souladu s pokyny výrobce.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí  
Žádné zvláštní.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout  
Žádné známé.

10.5. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat  
Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu  
Žádné za doporučených skladovacích podmínek.

	Bezpečnostní list	Datum revize: 2022-05-10 Verze 3
	See-It Caries detektor Červené	Strana:  5/7

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:	Žádná známá nebezpečí.
Poleptání/podráždění kůže:	Žádná známá nebezpečí.
Vážné poškození očí/podráždění očí: Může mírně dráždit.	
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:	Žádná známá nebezpečí.
Mutagenita zárodečných buněk:	Žádná známá nebezpečí.
Karcinogenita:	Žádná známá nebezpečí.
Toxicita pro reprodukci:	Žádná známá nebezpečí.
STOT – jednorázová expozice:	Žádná známá nebezpečí.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Žádná známá nebezpečí.
Nebezpečí vdechnutí:	Žádná známá nebezpečí.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Látka	Doba trvání test	Příroda	Test	Výsledek
Žádný	-	-	-	-

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Látka	Rozložitelnost ve vodním prostředí životní prostředí	Test	Výsledek
Žádný	-	-	-

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Látka	Potenciální bioakumulativní	LogPow	BCF
Žádný	-	-	-

### 12.4. Mobilita v půdě


Údaje o testech nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nepříznivé účinky.

	Bezpečnostní list	Datum revize: 2022-05-10 Verze 3
	See-It Caries detektor Červené	Strana:  6/7

## ODDÍL 13: Likvidace

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Výrobek není nebezpečným odpadem v souladu s vyhláškou o odpadech. Doporučuje se likvidovat odpad a úkryt prostřednictvím systému komunálního odpadu podle níže uvedených specifikací.

Skupina chemických odpadů EAC kód	Druh odpadu
H 18 01 07	Chemikálie, jiné než odpad 18 01 06

Zvláštní označení: -

Kontaminované obaly: Obal se

zbytkovým obsahem produktu se likviduje za stejných podmínek jako produkt.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Na výrobek se nevztahují pravidla přepravy nebezpečných věcí po silnici a po moři podle ADR a IMDG. 14,1 -14,4. :-

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: - 14.6.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro

uživatele:- 14.7. Hromadná přeprava podle

přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Nelze použít.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení/právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

-

Omezení použití: -

Požadavky na speciální vzdělání: -

Jiné značení: - Zdroje:


Prováděcí

nařízení dánského úřadu pro pracovní prostředí č. 301 ze dne 13. května 1993 o stanovení číselných kódů, ve znění pozdějších předpisů.

Prováděcí vyhláška o práci s látkami a materiály (chemické prostředky) - BEK č. 1793 ze dne 18.12.2015.

Prováděcí nařízení dánského úřadu pro pracovní prostředí č. 239 ze dne 6. dubna 2005 o práci s mládeží ve znění pozdějších změn. Prováděcí nařízení č. 1369 ze dne 25. listopadu 2015 o uvádění na trh a označování těžkých organických sloučenin v určitých barvách a lacích, jakož i výrobcích pro autolaky.

Prováděcí nařízení č. 1075 ze dne 24. listopadu 2011 o klasifikaci, balení, označování, prodeji a skladování látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů. Prováděcí nařízení č. 115 ze dne 26. ledna 2017 zákona o chemických látkách.

	Bezpečnostní list	Datum revize: 2022-05-10 Verze 3
	See-It Caries detektor Červené	Strana: 7/7

Prováděcí vyhláška o zvláštních povinnostech pro výrobce, dodavatele a dovozce atd. látek a materiálů v souladu se zákonem o pracovním prostředí – BEK č. 1794 ze dne 18.12.2015.

Prováděcí nařízení č. 655 ze dne 31.05.2018 o prahových hodnotách pro látky a materiály, ve znění pozdějších předpisů.

Prováděcí nařízení č. 224 ze dne 08.03.2019 o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti Žádné.

#### ODDÍL 16: Další informace

Další informace: Zdroje:

Nařízení EU

č. 1907/2006 (REACH).

Nařízení EU 1272/2008 (CLP), v platném znění.

Nařízení EU č. 276/2010.

ECHA – Evropská agentura pro chemické látky.

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2+3:

-

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:	
-	-

Zkratky a akronymy použité v bezpečnostním listu: REACH: Registrace, posuzování, schvalování a omezení chemických látek. Nařízení (ES) č. 1907/2006.

CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení.

Číslo CAS: Servisní číslo Chemical Abstracts.

Číslo ES: Čísla EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS). DNEL: Odvozená úroveň bez účinku.

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku. STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány.

LD50: Smrtelná dávka pro 50 % pokusné populace.

LC50: Letální koncentrace pro 50 % pokusné populace. EC50: Účinná koncentrace látky, která vede k 50 % maximální odezvy.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický. vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Ostatní

Informace v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na produkt uvedený v části 1 a nemusí být nutně platné při použití s jinými produkty.