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

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Jméno výrobku: See- It Cariesdetektor Blue  
Číslo produktu: (ST 25802) 10 ml - (ST 25803) 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 Modrý	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> Modrý	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 Provděcího 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 Modrý	Strana:  4/7

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Vzhled:	Modrá kapalina
Vůně:	Neutrální
Prahová hodnota zápachu: pH:	Nelze použít 7,5 - 10,0
Bod tání/bod tuhnutí (°C):	Nelze použít
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Nelze použít
Bod vzplanutí (°C):	Nehořlavý
Míra vypařování:	Nelze použít
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nelze použít
Horní/spodní limity vznícení nebo výbušnosti (obj. %):	Nelze použít
Tlak par (Pa):	Nelze použít
Hustota par (vzduch=1):	Nelze použít
Relativní hustota (g/ml):	Asi 1.0
Rozpustnost:	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nelze použít
Teplota samovznícení (°C):	Nelze použít
Teplota rozkladu (°C):	Nelze použít
Viskozita (cP):	100 - 150 cP
Výbušné vlastnosti:	Nelze použít
Oxidační vlastnosti:	Nelze použít

### 9.2. Jiná informace

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

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Není reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobek 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, kterým je třeba se vyhnout

Žádné známé.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné za doporučených skladovacích podmínek.

	Bezpečnostní list	Datum revize: 2022-05-10 Verze 3
	See-It Caries detektor Modrý	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 Modrý	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 ukryt 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

uživatelé:- 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 těkavých 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 Modrý	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.