Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 28.03.2023 Číslo verze 1 Revize: 28.03.2023

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **Identifikátor produktu**

· **Obchodní název: Cavex SiliconA Bite Catalyst**
· **Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **Použití látky / směsi** Pro stomatologické účely.

· **Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
· **Výrobce/dodavatel:**
Cavex Holland B.V.
Fustweg 5
2031 CJ Haarlem
Nizozemsko
T +31 23 530 7700 E-mail: dental@cavex.nl
F +31 23 535 6482 Webové stránky: www.cavex.nl

· **Další informace lze získat od:** Oddělení bezpečnosti výrobků
· **Tísňové telefonní číslo:** Během běžné pracovní doby: +31 23 530 - 7700

2 Identifikace nebezpečnosti

· **Klasifikace látky nebo směsi**
· **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

GHS08 zdravotní riziko

STOT RE 1 H372 Při dlouhodobé nebo opakované expozici způsobuje poškození orgánů.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
· **Prvky označení**
· **Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
· **Piktogramy nebezpečnosti**

GHS08

· **Signální slovo** Nebezpečí

· **Složky označení určující nebezpečnost:**
kristobalit
· **Údaje o nebezpečnosti**
H372 Při dlouhodobé nebo opakované expozici způsobuje poškození orgánů.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
· **Bezpečnostní pokyny**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte a dodržujte všechny pokyny.
P260 Nevdechujte prach/kouř/plyn/mlhu/páry/rozprašovač.
P264 Po manipulaci se důkladně umyjte.
P270 Při používání tohoto přípravku nejezte, nepijte a nekuřte.
P273 Zabraňte úniku do životního prostředí.
P314 Při nepříjemných pocitech vyhledejte lékařskou pomoc/péči.
P501 Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 28.03.2023 Číslo verze 1 Revize: 28.03.2023

Obchodní název: Cavex SiliconA Bite Catalyst

(pokračování ze strany 1)

· **Další nebezpečí**
· **Výsledky hodnocení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nevztahuje se.
· **vPvB:** Nevztahuje se.

3 Složení/informace o složkách

· **Směsi**
· **Popis:** Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami.
· **Nebezpečné složky:**

CAS: 14464-46-1	kristobalit	50–70
EINECS: 238-455-4	STOT RE 1, H372	
CAS: 68083-19-2	Polydimethylsiloxan, vinylový konec	20–40
	Dráždí kůži 2, H315; Dráždí oči 2, H319	

· **Další informace:** Znění uvedených bezpečnostních pokynů naleznete v oddíle 16.

4 První pomoc

· **Popis opatření první pomoci**
· **Obecné informace:**
Příznaky otravy se mohou objevit i po několika hodinách, proto je nutné po nehodě zůstat pod lékařským dohledem po dobu nejméně 48 hodin.
· **Po vdechnutí:** Zajistěte přívod čerstvého vzduchu; v případě potíží vyhledejte lékaře.
· **Po kontaktu s kůží:** Produkt obecně nedráždí kůži.
· **Po zasažení očí:** Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou.
· **Po požití:** Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
· **Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **Uvedení okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření, které je nutné** K dispozici nejsou žádné další relevantní informace.

5 Hašení

· **Hasicí prostředky**
· **Vhodná hasicí média:** Použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní podmínky.
· **Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi** Při zahřívání nebo v případě požáru vznikají jedovaté plyny.
· **Pokyny pro hasiče**
· **Ochranné prostředky:** Respirační ochranné prostředky.

6 Opatření při náhodném úniku

· **Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nasaďte si dýchací ochranné prostředky.
· **Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechte produkt proniknout do kanalizace ani do vodních toků.
V případě proniknutí do vodního toku nebo kanalizace informujte příslušné úřady. Zřeďte velkým množstvím vody.
· **Metody a materiál pro zachycení a čištění:**
Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, křemelina, kyselinové pojiva, univerzální pojiva, piliny). Znečištěný materiál zlikvidujte jako odpad podle oddílu 13.
Zajistěte dostatečné větrání.
· **Odkaz na další oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz bod 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8.
Informace o likvidaci naleznete v oddíle 13.

7 Manipulace a skladování

· **Opatření pro bezpečnou manipulaci**
Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabraňte tvorbě aerosolů.
· **Informace o ochraně před požárem a výbuchem:** Mějte k dispozici ochranné dýchací zařízení.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 28.03.2023 Číslo verze 1 Revize: 28.03.2023

Obchodní název: Cavex SiliconA Bite Catalyst

(pokračování ze strany 2)

· **Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případné neslučitelnosti**
· **Skladování:**
· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
· **Informace o skladování v jednom společném skladovacím zařízení:** Není vyžadováno.
· **Další informace o skladovacích podmínkách:** Žádné.
· **Specifické konečné použití** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

8 Omezení expozice/osobní ochrana

· **Kontrolní parametry**
· **Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:**
14464-46-1 kristobalit
OEL Dlouhodobá hodnota: 0,1 mg/m³
· **Další informace:** Jako základ byly použity seznamy platné v době zpracování.

· **Omezení expozice**
· **Vhodná technická opatření** Žádné další údaje; viz oddíl 7.
· **Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky**
· **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.
Ochranný oděv skladujte odděleně.
· **Ochrana dýchacích cest:**
V případě krátkodobé expozice nebo nízkého znečištění použijte respirátor s filtrem. V případě intenzivní nebo delší expozice použijte samostatný respirátor.
· **Ochrana rukou**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látky/přípravku. Vzhledem k chybějícím testům nelze pro produkt/přípravek/chemickou směs poskytnout žádné doporučení ohledně materiálu rukavic.
Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu pronikání, rychlost difúze a degradaci
· **Materiál rukavic**
Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších znaků kvality a liší se od výrobce k výrobci. Jelikož se jedná o přípravek složený z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je nutné ji před použitím zkontrolovat.
· **Doba penetrace materiálu rukavic**
Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a je nutné ji dodržovat.
· **Ochrana očí/obličeje**

Těsně přiléhající ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
· **Obecné informace**

· **Fyzikální stav**	Kapalina
· **Barva:**	Bílá
· **Zápach:**	Charakteristika
· **Prahová hodnota zápachu:**	Není stanoven.
· **Teplota tání/teplota tuhnutí:**	Není stanoven.
· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah bodu varu**	
rozsah	2 230 °C

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 28.03.2023 Číslo verze 1 Revize: 28.03.2023

Obchodní název: Cavex SiliconA Bite Catalyst

(pokračování ze strany 3)

· **Hořlavost**	Nevztahuje se.
· **Dolní a horní mez výbušnosti**	
· **Dolní:**	2,6 % objemových
· **Horní:**	13 obj.
· **Bod vzplanutí:**	>130 °C
· **Teplota samovznícení:**	>370 °C
· **Teplota rozkladu:**	Není stanovena.
· **pH**	Není stanovena.
· **Viskozita:**	
· **Kinematická viskozita**	Není stanoveno.
· **Kinematická viskozita**	
· **Dynamická:**	Není stanovena.
· **Rozpustnost**	
· **Voda:**	Plně mísitelná.
· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota)**	Není stanoveno.
· **Tlak par při 20 °C:**	233 hPa
· **Tlak par:**	
· **Hustota a/nebo relativní hustota**	
· **Hustota při 20 °C:**	1,5 g/cm³
· **Relativní hustota**	Není stanovena.
· **Hustota par**	Není stanovena.
· **Další informace**	
· **Vzhled:**	
· **Forma:**	Kapalina
· **Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti.**	
· **Teplota vznícení:**	Produkt není samozápalný.
· **Výbušné vlastnosti:**	Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
· **Obsah rozpouštědel:**	
· **VOC (ES)**	0,00
· **Změna stavu**	
· **Rychlost odpařování**	Není stanovena.
· **Informace týkající se tříd fyzikálních nebezpečností**	
· **Výbušniny**	Prázdné
· **Hořlavé plyny**	Neplatí
· **Aerosoly**	Neplatí
· **Oxidující plyny**	Neplatí
· **Plyny pod tlakem**	Prázdné
· **Hořlavé kapaliny**	Neplatí
· **Hořlavé pevné látky**	Neplatí
· **Samoreaktivní látky a směsi**	Neplatí
· **Pyroforické kapaliny**	Neplatí
· **Pyroforické pevné látky**	Neplatí
· **Samozahřívací látky a směsi**	Prázdné místo
· **Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny**	Práz dné
· **Oxidující kapaliny**	Neplatí
· **Oxidující pevné látky**	Neplatí
· **Organické peroxidy**	Neplatí
· **Korozivní vůči kovům**	Neplatí
· **Desenzibilizované výbušniny**	Neplatí

10 Stabilita a reaktivita

· **Reaktivita** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **Chemická stabilita**
· **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**
Při použití podle specifikací nedochází k rozkladu.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 28.03.2023 Číslo verze 1 Revize: 28.03.2023

Obchodní název: Cavex SiliconA Bite Catalyst

(pokračování ze strany 4)

· **Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
· **Podmínky, které je třeba dodržovat** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **Nekompatibilní materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11 Toxikologické informace

· **Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
· **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
· **Primární dráždivý účinek:** -
· **Korozivní účinky na kůži/dráždění kůže** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
· **Vážné poškození očí/podráždění** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
· **Respirační nebo kožní senzibilizace** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
· **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
· **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
· **Reprodukční toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
· **STOT – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
· **STOT – opakovaná expozice** Při dlouhodobé nebo opakované expozici způsobuje poškození orgánů.
· **Nebezpečí vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
· **Informace o dalších nebezpečích**
· **Endokrinní disruptory** Žádná ze složek není uvedena.

12 Ekologické informace

· **Toxicita**
· **Toxicita pro vodní prostředí:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **Perzistence a rozložitelnost** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **Bioakumulační potenciál** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **Mobilita v půdě** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **Výsledky hodnocení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nevztahuje se.
· **vPvB:** Nevztahuje se.
· **Endokrinní disruptivní vlastnosti**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.
· **Další nepříznivé účinky**
· **Poznámka:** Škodlivý pro ryby
· **Další ekologické informace:**
· **Obecné poznámky:**
Není nebezpečný pro vodu.
Škodlivý pro vodní organismy

13 Pokyny k likvidaci

· **Metody zpracování odpadu**
· **Doporučení**
Nesmí být likvidováno společně s běžným domácím odpadem. Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace.
· **Neočistěné obaly:**
· **Doporučení:** Likvidace musí být provedena v souladu s platnými předpisy.
· **Doporučené čisticí prostředky:** Voda, v případě potřeby spolu s čisticími prostředky.

14 Informace o přepravě

· **Číslo UN nebo identifikační číslo**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** není regulováno
· **Správný název pro přepravu podle UN**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** není regulováno

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 28.03.2023 Číslo verze 1 Revize: 28.03.2023

Obchodní název: Cavex SiliconA Bite Catalyst

(pokračování ze strany 5)

· **Třída nebezpečnosti při přepravě**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Třída** není regulováno

· **Balicí skupina**
· **ADR, IMDG, IATA** není regulováno

· **Nebezpečí pro životní prostředí:** Nevztahuje se.

· **Zvláštní opatření pro uživatele** Nevztahuje se.

· **Námořní přeprava volně loženého zboží podle IMO předpisy** Nepoužitelné.

· **„Vzorový předpis“ OSN:** není regulováno

15 Informace o předpisech

· **Směrnice 2004/42/ES**

· **Směrnice 2012/18/EU**
· **Jmenované nebezpečné látky – PŘÍLOHA I** Žádná ze složek není uvedena.
· **NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Podmínky omezení: 3
· **SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – příloha II**
Žádná ze složek není uvedena.
· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
· **Příloha I – OMEZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNIN (Horní mezní hodnota pro účely udělování licencí podle čl. 5 odst. 3)**
Žádná ze složek není uvedena.

· **Příloha II – PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ POVINNOSTI HLÁŠENÍ**
Žádná ze složek není uvedena.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekurzorech drog**
Žádná ze složek není uvedena.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekurzory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**
Žádná ze složek není uvedena.
· **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nejedná se však o záruku konkrétních vlastností produktu a nevytvářejí právně závazný smluvní vztah.

· **Relevantní fráze**
H315 Způsobuje podráždění kůže.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H372 Při dlouhodobé nebo opakované expozici způsobuje poškození orgánů.

· **Oddělení vydávající bezpečnostní list:** Oddělení bezpečnosti produktů
· **Kontakt:** .
· **Zkratky a akronymy:**
ADR: Dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici)
IMDG: Mezinárodní námořní předpisy pro přepravu
nebezpečných věcí IATA: Mezinárodní asociace leteckých
dopravců
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek ELINCS: Evropský
seznam oznámených chemických látek
CAS: Chemical Abstracts Service (oddělení Americké chemické společnosti) VOC:
Těkavé organické sloučeniny (USA, EU)
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické vPvB:
velmi perzistentní a velmi bioakumulativní Skin Irrit.
2: poleptání/podráždění kůže – kategorie 2
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí/dráždění očí – kategorie 2

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 28.03.2023 Číslo verze 1 Revize: 28.03.2023

Obchodní název: Cavex SiliconA Bite Catalyst

(pokračování ze strany 6)

STOT RE 1: Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) – kategorie 1
Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – kategorie 3