

# Bezpečnostní list



GHOST ALIGNER



## 1 Identifikace látky / směsi a společnosti

Identifikátor produktu

obchodní název: GHOST ALIGNER

Použití produktu:

X ! [ à a & @ ã [ ~ Á ] ^ } .. @ Á ç a [ ç ] } Á ~ à } & @ [ ç ] } | ç \

Pouze pro profesionální ] [ ~ 0ãĚ

Výrobce / Distributor:

BART MEDICAL Srl  
Viale Vincenzo Randi, 118  
48124 Ravenna (RA) - Itálie  
E-mail: sales@bartmedical.com

Nouzová telefonní čísla:

BART MEDICAL Srl - Itálie  
Telefonní číslo: (+39) 0544 1 61 60 53 64  
Fax: (+39) 0544 523326 - H 24

## 2 Složení a informace o složkách

Identifikace látky

Složení: Speciální směs Pet-g pro zubní ! [ ç ] } | ð aĚ

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace: Žádné

## 3 Identifikace nebezpečnosti

3.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení EC 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Žádné

Ž í } . Á a z ů , ^ à : ] ^ ð

3.2 Prvky štítku

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení EC 1272/2008 (CLP).

Složka(y) s neznámou akutní toxicitou: Žádná

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn: Žádné

3.3 Jiná nebezpečí

Nejsou přítomny žádné PBT složky

Materiál může akumulovat statický náboj, který může způsobit elektrickou jiskru (zdroj vznícení).

## 4 Pokyny pro první pomoc

Osoby poskytující první pomoc by měly věnovat pozornost vlastní ochraně a používat doporučený ochranný oděv (chemikáliím odolné rukavice, ochrana proti postříkání). Pokud existuje možnost expozice, viz oddíl 8 pro specifické osobní ochranné prostředky.

### 4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:	Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem
V případě očního kontaktu:	Ihned omyjte vodou
V případě požití:	Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc s uvedením bezpečnostního listu jako nebezpečného.
V případě vdechnutí:	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a klidu.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

☞ ☞ [ ^ Å [ • ě ] } ...

## 5 Protipožární opatření

Hasicí prostředky:	Vodní sprej, oxid uhličitý, suchý chemický prášek, pěna.
Rada pro hasiče:	Hasiči by měli používat přetlakové autonomní dýchací přístroje a osobní ochranné prostředky, jako je bunda (norma: EN469), přilba (norma: EN443), rukavice (norma: EN407), boty (norma: EN345-S3 HI WRU HRO ).Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Nesmí se vypouštět do kanalizace. Nepoškozené nádoby přemístěte z oblasti bezprostředního nebezpečí, lze-li to provést bezpečně.

## 6 Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pomůcky.

Odvedte osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do půdy/podloží. Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachyťte kontaminovanou mycí vodu a zlikvidujte ji.

V případě úniku plynu nebo vniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte odpovědné orgány.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Výrobek mechanicky odstraňte

### 6.4. Odkaz na další sekce

Viz také část 8 a 13.

## 7 Manipulace a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Výrobek má tendenci akumulovat statický náboj během přepravy, manipulace a zpracování. S ohledem na rizika elektrostatického náboje

by měla být vyhodnocena manipulace s produkty v potenciálně hořlavých atmosférách.

Vždy je třeba přijmout vhodná opatření, zejména při vyprazdňování pytlů nebo jiných obalů. Snížení rychlosti nahromadění statického náboje může představovat potenciální nebezpečí požáru při použití v přítomnosti těkavých nebo hořlavých směsí.

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, vdechování výparů a mlhy.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Viz také oddíl 8 pro doporučené ochranné prostředky.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Nekompatibilní materiály:

Viz oddíl 10.

Pokyny pro skladovací prostory:

Dostatečně větrané prostory.

### 7.3. Specifické konečné použití

Ö [ [ ' ^ } ð

Viz odstavec 1.

Specifická řešení pro průmyslový sektor:

Žádný konkrétní.

## 8 Omezování expozice

### 8.1. Kontrolní parametry

Ö [ [ ' ^ } ð

### 8.2. Kontroly expozice

Technická opatření a vhodné pracovní postupy by měly mít přednost před používáním osobních ochranných prostředků.

Viz část 7.1.

Obecná průmyslová hygienická praxe: Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry nebo mlhu. Zajistěte, aby stanice na výplach očí a bezpečnostní sprchy byly v blízkosti pracoviště.

Hygienická opatření: Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Před přestávkami a ihned po manipulaci s přípravkem si umyjte ruce.

Výběr osobních ochranných prostředků se liší v závislosti na podmínkách potenciální expozice, jako jsou aplikace, manipulační postupy, koncentrace a ventilace. Informace o výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem, jak je uvedeno níže, jsou založeny na zamýšleném normálním použití.

Ochrana očí:

Brýle (EN166).

Ochrana pro pokožku:

Pro běžné použití není třeba přijímat žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Pro běžné použití není potřeba.

Ochrana dýchacích cest:

Použití dýchacího přístroje musí přísně odpovídat pokynům a předpisům výrobce, které řídí výběr a použití (EN 529).

Pro běžné použití není třeba přijímat žádná zvláštní opatření.

Hygienická a technická opatření

Mělo by být zajištěno dostatečné větrání, aby nebyly překročeny expoziční limity. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Uchovávejte odděleně od jídla a pití. Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Vždy dodržujte opatření dobré osobní hygieny, jako je mytí po manipulaci s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením.

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

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

X:  $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$   
 Zi:  $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$   
 Úřadnický:  $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$   
 ] P:  $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$

Bod tání / bod tuhnutí: 160 °C (320 °F) Poznámky: 160-220 °C Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: NA  
 Bod vzplanutí: NA  
 Rychlost odpařování: NA  
 Horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti: NA  
 Hustota par (vzduch = 1): NA  
 Tlak par: NA  
 Hustota: 1,03 g/cm<sup>3</sup> Poznámky: 1,03-1,05 g/cm<sup>3</sup> při 20°C  
 Úřadnický:  $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$   
 Úřadnický:  $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$   
 Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): NA  
 Teplota samovznícení: NA  
 Teplota rozkladu: >230°C Viskozita: NA

Výbušné vlastnosti: NA  
 Oxidační vlastnosti: NA  
 Hořlavost pevných látek/plynu: NA

### 9.2. Další informace Vlastnosti

relevantní pro skupiny látek NA  
 Mísitelnost: NA  
 Vodivost: NA

## 10 Stabilita a reaktivita

FE:  $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$

FE:  $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.  
 Viz také část 2 a 9

FE:  $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$

FE:  $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$

FE:  $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$

## 11 Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích Toxikologické informace o produktu: Údaje nejsou k dispozici

## 12 Ekologické informace

FGĚĚV[ cāāāē  
Ú ě c^Á]i|ç).Ā|āē|ç) ōĀ[•c^] ^Ěā^ĀĀĀ| [ā\ōĀ^ç|] āĀ[Āā|ç|ōĀĀ|•c^āō  
Ò[Ě|cā[|[\*ā.Ā|{|āēĀĀ^:}āēĀ\Ě|cā[|[\*ā &ō|āē|ç|•ōĀ|ā\c  
~āāōĀ^b[~ĀĀā][:āā

12.2. Perzistence a rozložitelnost Neuvádí se

12.3. Bioakumulační potenciál NA

FGĚĚV[ āāāāĀ ā Āāē

FGĚĚĀ •Ā^Ā^Ā[•~:~} ōŪŌVāāŪçŌĀ^b[~Ā ō{ }^Āi ā}..ĀŪŌVā \*!^āā} &

FGĚĚĀ..Ā^] ō)ā.Ā ā\^Ā^ç| āōĀ^

## 13 Jednorázová doporučení

13.1. Metody nakládání s odpady Doporučení pro

likvidaci založená na dodaném materiálu. Likvidace musí být v souladu s platnými zákony a předpisy a materiálovými charakteristikami v době likvidace.

Nádoby důkladně vyprázdněte.

POXŸŠ XŌRVŌŪĀ7ŌP" ĀVUSŸĚPOĀ ŌWĀPOĀŪ7ŌP" PUĀKUŌP PUĀUSWĀPOĀŪŌ ŠŌE

## 14 Informace o dopravě

Není klasifikováno jako nebezpečné ve smyslu přepravních předpisů.

14.1. UN číslo: NA

14.2. Správný název OSN pro zásilku: NA

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: NA

14.4. Obalová skupina: NA

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: NA

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: NA

Sílnice a železnice (ADR-RID): NA

Šc&I / ĀŌE/ŌĀē

Moře (IMDG): NA

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

POE

## 15 Informace o předpisech

## 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

### Směr. 98/24/EC (Rizika související s chemickými činiteli při práci)

Dir. 2000/39/ES (limitní hodnoty expozice na pracovišti)

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) č. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) 2015/830 Omezení

týkající se produktu nebo obsažených látek podle přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následných změn:

Omezení týkající se produktu: Žádné

Ustanovení související se směrnici EU 2012/18 (Seveso

III): Německá třída ohrožení III

III): Německá třída ohrožení III

III): Německá třída ohrožení III

Šířka úpravy: [ ]

[ ]

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti: Ne

## 16 Další informace

Tento dokument připravila kompetentní osoba, která prošla odpovídajícím školením.

Zde uvedené informace jsou založeny na našem stavu znalostí k výše uvedenému datu. Vztahuje se pouze na uvedený produkt a nepředstavuje žádnou záruku určité kvality.

Je povinností uživatele zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na konkrétní zamýšlené použití.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje jakékoli předchozí vydání.

Tento dokument není bezpečnostním listem materiálu v souladu s článkem 31 nařízení č. 1907/2006 (REACH), protože produkt není klasifikován jako nebezpečný. Forma sdělování bezpečnostních informací v 16 sekcích je obecně známá a z tohoto důvodu jsou tyto informace poskytovány v tomto formátu.

[www.bartmedical.com](http://www.bartmedical.com)