

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 04.05.2023

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** *Enamelast™*
- **Číslo výrobku:** *SDS 352-001.15R02, 1001036, 1005983, 1006179, 1006557, 1009274, 71122*
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** *Profesionální zubní fluoridový lak*
- **Použití látky / přípravku** *Profesionální zubní fluoridový lak*
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Ultradent Products, Inc.
505 W Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
EC Responsible Person
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne Germany
Email: infoDE@ultradent.com
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Obor poskytující informace:** *Customer Service*
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

*GHS02 plamen**Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.**GHS07**Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.**Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.**Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.**Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.**Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

- **Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** *odpadá*
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** *GHS02, GHS07*
- **Signální slovo** *Varování*

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 04.05.2023

Obchodní označení: Enamelast™

(pokračování strany 1)

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

fluorid sodný
Bubble Gum Flavor
Trans-p-Menthan-3-One
D,L-Isomenthone
Orange Oil
d-limonen

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302+H332 Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P241 Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

3 Složení/informace o složkách

· **Směsi**

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

| | | |
|---------------------------------------|--|-----------|
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 | ethanol Flam. Liq. 2, H225 | ≥0-<40% |
| CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8 | fluorid sodný Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319, EUH032 | ≥1-<10% |
| CAS: 8050-15-5 EINECS: 232-476-2 | Hydrogenated Rosin Aquatic Chronic 3, H412 | ≥2,5-<10% |
| | Bubble Gum Flavor Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | ≥1-<10% |
| CAS: 5949-29-1 Číslo ES: 691-328-9 | Citric Acid Monohydrate Skin Irrit. 2, H315 | ≥1-<10% |
| | Amaretto Flavor Skin Irrit. 2, H315 | ≥1-<10% |
| CAS: 89-78-1 EINECS: 201-939-0 | Menthol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | ≥0-<10% |

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 04.05.2023

Obchodní označení: Enamelast™

(pokračování strany 2)

| | | |
|---------------------------------------|--|-----------|
| | Strawberry Flavor | ≥1-<10% |
| | ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | |
| | Trade Secret | ≥1-<5% |
| | ⚠ Skin Corr. 1A, H314 | |
| CAS: 89-80-5 EINECS: 201-941-1 | Trans-p-Menthan-3-One | ≥0,1-<1% |
| | ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | |
| CAS: 491-07-6 EINECS: 207-727-4 | D,L-Isomenthone | ≥0,1-<1% |
| | ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | |
| CAS: 8008-57-9 Číslo ES: 307-891-8 | Orange Oil | ≥0,25-<1% |
| | ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | |
| CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 | d-limonen | ≥0,25-<1% |
| | ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | |

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

· **Popis první pomoci**

· **Všeobecné pokyny:**

Neprodlene odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

· **Při nadýchání:**

Tento přípravek je viskózní gel, proto je možnost vdechnutí velmi nízká.

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

· **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

· **Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· **Při požití:**

Při požití většího množství vyhledejte lékařskou pomoc.

Ihned vyhledat lékaře.

· **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 Opatření pro hašení požáru

· **Hasiva**

· **Vhodná hasiva:**

CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

· **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

· **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Pokyny pro hasiče**

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 04.05.2023

Obchodní označení: Enamelast™

(pokračování strany 3)

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nasadit záchranný dýchací přístroj.
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:** Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
- **Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

7 Zacházení a skladování

- **Opatření pro bezpečné zacházení**
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Neskladovat společně s kyselinami.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Viz označení výrobku.
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Specifické konečné/specifická konečná použití** Profesionální dentální fluoridový lak

8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

64-17-5 ethanol

| | |
|-----|--|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m ³ |
| | Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m ³ |

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 04.05.2023

Obchodní označení: Enamelast™

(pokračování strany 4)

- **Ochrana dýchacích cest**
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle

- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- **Skupenství**

Kapalná

- **Barva:**

Bílá

- **Zápach:**

Závislost na chuti

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

- **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

Není určena.

- **Hořlavost**

Hořlavý.

- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

- **Dolní mez:**

Není určeno.

- **Horní mez:**

Není určeno.

- **Bod vzplanutí:**

23 °C

- **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

- **pH**

Nepoužije se (nevodný)

- **Viskozita:**

- **Kinematická viskozita**

Není určeno.

- **Dynamicky:**

Není určeno.

- **Rozpustnost**

- **vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicná hodnota)**

Není určeno.

- **Tlak páry:**

Není určeno.

- **Hustota a/nebo relativní hustota**

- **Hustota při 20 °C:**

0,96-1,03 g/cm³

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 04.05.2023

Obchodní označení: Enamelast™

(pokračování strany 5)

| | |
|--|--|
| · Relativní hustota | Není určeno. |
| · Hustota páry: | Není určeno. |
| · Další informace | |
| · Vzhled: | |
| · Skupenství: | Vazké |
| · Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí | |
| · Teplota samovznícení: | Produkt není samozápalný. |
| · Výbušné vlastnosti: | I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. |
| · Změna stavu | |
| · Rychlost odpařování | Není určeno. |
| · Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti | |
| · Výbušniny | odpadá |
| · Hořlavé plyny | odpadá |
| · Aerosoly | odpadá |
| · Oxidující plyny | odpadá |
| · Plyny pod tlakem | odpadá |
| · Hořlavé kapaliny | Hořlavá kapalina a páry. |
| · Hořlavé tuhé látky | odpadá |
| · Samovolně reagující látky a směsi | odpadá |
| · Samozápalné kapaliny | odpadá |
| · Samozápalné tuhé látky | odpadá |
| · Samozahřívající se látky a směsi | odpadá |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá |
| · Oxidující kapaliny | odpadá |
| · Oxidující tuhé látky | odpadá |
| · Organické peroxidy | odpadá |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy | odpadá |
| · Znečtivělelé výbušniny | odpadá |

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Toxikologické informace

- **Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.

(pokračování na straně 7)

cz

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 04.05.2023

Obchodní označení: Enamelast™

(pokračování strany 6)

| | | |
|--|-----------------------|--|
| · Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50: | | |
| ATE (Odhad akutní toxicity) | | |
| Orálně | LD50 | 1.040 mg/kg |
| Pokožkou | LD50 | 3.500 mg/kg |
| 64-17-5 ethanol | | |
| Orálně | LD50 | 5.600 mg/kg (Guinea pig) 3.400 mg/kg (mouse) 7.060 mg/kg (rat) |
| Inhalováním | LC50 Fish LC50/4 h | >10.000 mg/l (FSH) 39 mg/l (mouse) 20.000 mg/l (rat) |
| 7681-49-4 fluorid sodný | | |
| Orálně | LD50 | 52 mg/kg (mouse) |
| | LC50 Fish (staticky) | 17 mg/l (FSH) |
| Pokožkou | LD50 | 175 mg/kg (rat) |
| 8050-15-5 Hydrogenated Rosin | | |
| Orálně | LD50 | >5.000 mg/kg (Guinea pig) >5.000 mg/kg (rat) |
| 5949-29-1 Citric Acid Monohydrate | | |
| Orálně | LD50 | 5.790 mg/kg (mouse) |
| 5989-27-5 d-limonen | | |
| Orálně | LD50 | 4.400 mg/kg (rat) |

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

12 Ekologické informace

· **Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

| | | |
|------------------------|----------------|------------------|
| 64-17-5 ethanol | | |
| | Algae Toxicity | 1.000 mg/l (Alg) |

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 04.05.2023

Obchodní označení: Enamelast™

(pokračování strany 7)

7681-49-4 fluorid sodný

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| | EC50 | 272 mg/kg (Alg) 98 mg/kg (daphnia) |
| | Algae Toxicity (staticky) | 7 mg/l (Alg) |
| 8050-15-5 Hydrogenated Rosin | | |
| Orálně | EL50 | 27 mg/l (daphnia) |
| | LL50 | >1.000 mg/l (FSH) |
| | 72-hour EL50 | >1.000 mg/l (Alg) |

- **Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Obsah/obal zlikvidujte v souladu s mezinárodními, federálními, státními a místními předpisy

| | |
|--------------------------------|--|
| Evropský katalog odpadů | |
| HP3 | Hořlavé |
| HP4 | Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči |
| HP6 | Akutní toxicita |
| HP12 | Uvolňování akutně toxického plynu |

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

14 Informace pro přepravu

| | |
|---|---|
| · UN číslo nebo ID číslo | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1986 |
| · Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | |
| · ADR | 1986 ALKOHOLY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N. (ethanol, FLUORID SODNÝ) |
| · IMDG, IATA | ALCOHOLS, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. (Ethyl Alcohol, SODIUM FLUORIDE) |

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 04.05.2023

Obchodní označení: Enamelast™

(pokračování strany 8)

· **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**· **ADR**· **třída**

3 Hořlavé kapaliny

· **Etiketa**

3+6.1

· **IMDG**· **Class**

3 Hořlavé kapaliny

· **Label**

3/6.1

· **IATA**· **Class**

3 Hořlavé kapaliny

· **Label**

3 (6.1)

· **Obalová skupina**· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Nedá se použít.

· **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Hořlavé kapaliny

· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** 63· **EMS-skupina:**

F-E,S-D

· **Stowage Category**

B

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít.· **Přeprava/další údaje:**· **ADR**· **Omezené množství (LQ)**

1L

· **Vyňatá množství (EQ)**

Kód: E2

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml

· **Přepavní kategorie**

2

· **Kód omezení pro tunely:**

D/E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 04.05.2023

Obchodní označení: Enamelast™

(pokračování strany 9)

· UN "Model Regulation": UN 1986 ALKOHOLY, HOŘLAVÉ, TOXICKÉ, J.N.
(ETHANOL, FLUORID SODNÝ), 3 (6.1), II

15 Informace o předpisech

- Směrnice 2004/42/ES
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - **PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 **PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - **Příloha II**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Posouzení chemické bezpečnosti:**
Zařízení je biokompatibilní, pokud je používáno podle pokynů zubních odborníků podle normy ISO 10993-1

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H301 Toxický při požití.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 11)

-cz-

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.05.2023

Číslo verze 1

Revize: 04.05.2023

Obchodní označení: Enamelast™

(pokračování strany 10)

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH032 Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.

· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

| | |
|---|---|
| Hořlavé kapaliny | Na základě údajů ze zkoušek |
| Akutní toxicita - orální Akutní toxicita - inhalační Žíravost/dráždivost pro kůži Vážné poškození očí / podráždění očí Senzibilizace kůže | Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008. |

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Environmental, Health, and Safety· **Poradce:** Customer Service· **Datum předchozí verze:** 14.02.2019· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**