

ESTEC EM II PLUS PASTE A

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2020/878

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Název Výrobku ESTEC EM II PLUS PASTE A

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použitíUrčená Použití **【Zdravotnických Prostředcích】** Adhezivní pryskyřičný cement. Pouze pro zubní profesionály.

Nedoporučované Způsoby Použití Používejte pouze pro určené aplikace.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Identifikace Firmy

Tokuyama Dental Corporation

Adresa výrobce

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Poštovní směrovací číslo

110-0016

Telefon:

+81-3-3835-2261

Fax

+81-3-3835-2265

e-mailu

<https://tokuyama-dental.com/contact/>

Dodavatel

Identifikace Firmy

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Adresa dodavatele

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Poštovní směrovací číslo

36066

Telefon:

+39-0444-659650

Fax

+39-0444-750345

e-mailu

<https://tokuyama-dental.com/contact/>**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Tísňové Telefonní Volání

+420 22 49 192 93

Kontakt

Toxicological Information Centre

Na Bojisti 1, Prague

Telefonní číslo: +420 224 964 532

Faxové číslo: +420 224 964 629

Nouzové telefonní číslo: +420 22 49 192 93

Emailová adresa: daniela.pelcova@LF1.cuni.cz<http://www.tis-cz.cz>

Národní centrum odpověď

Adresa

Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojisti 1, 120 00 Praha, Česká republika.

Tísňové Telefonní Volání

+00 420 224 919 293, +00 420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

Skin Irrit. 2 :Dráždí kůži.

Skin Sens. 1 :Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Eye Irrit. 2 :Způsobuje vážné podráždění očí.

Carc. 1B :Může vyvolat rakovinu.

2.2 Prvky označení

Název Výrobku

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

ESTEC EM II PLUS PASTE A

(Obsahuje: N,N-dimethyl-p-toluidin;

(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanedioxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate;

2,2'-ethylenedioxydiethyl-dimethakrylát;

(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate)

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly

Nebezpečnosti



GHS08



GHS07

Signální Slovo/Slova

Nebezpečí

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H315: Dráždí kůži.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H350: Může vyvolat rakovinu.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

P201: Před použitím si obzorejte speciální instrukce.

ESTEC EM II PLUS PASTE A

P261: Zamezte vdechování par.
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.
Nevztahuje se.

Jedinečný identifikátor složení (UFI):

2.3 Další nebezpečnost

Posouzení PBT : Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : 128-37-0 (Pod hodnocením)
(<0.1%)

2.4 Další informace

Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

NEBEZPENÉ PRÍMESI	Číslo CAS	Číslo EC / Registrační číslo REACH	W/W %	Standardní Věta/ Věty o Nebezpečnosti	Výstražný Symbol/ Výstražné Symboly Nebezpečnosti
Silica-Zirkonia Filler	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	60-80	Neklasifikován	Není
(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanediyl-2,1-ethanediyl) bismethacrylate	41637-38-1	609-946-4	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
2,2'-ethylendioxydiethyl-dimethakrylát	109-16-0	203-652-6	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	1-5	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
AMORPHOUS SILICA	112945-52-5	231-545-4	1-5	Neklasifikován	Není
Oxid titaničitý	13463-67-7	236-675-5	<1	Acute Tox. 4 H332	GHS08
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol	3077-12-1	221-359-1	<1	Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
N,N-dimethyl-p-toluidin	99-97-8	202-805-4	<0.5	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 4 H332 Carc. 1B H350 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412	GHS06 GHS08 GHS07
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7	228-846-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS08 GHS07 GHS09
mequinol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

NEBEZPENÉ PRÍMESI	Číslo CAS	Pro bezpečné použití látek a směsí jsou relevantní specifické koncentrační limity	M-faktor	OAT
Oxid titaničitý	13463-67-7			Acute Tox. 4 (H332) : 11
N,N-dimethyl-p-toluidin	99-97-8			Acute Tox. 3 (H301) : 140 Acute Tox. 4 (H332) : 1.4 Dust
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
mequinol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Neobsahuje žádné neklasifikované látky vPvB.

ESTEC EM II PLUS PASTE A

Neobsahuje žádné neklasifikované látky s expozičním limitem pro pracovní prostředí ve Společenství.
Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

Obecné	Okamžitě přesuňte na čerstvý vzduch. Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Inhalace	Okamžitě přesuňte na čerstvý vzduch. Udržujte v teple a klidu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Potřísnění	Dotčenou oblast umyjte dostatkem mýdla a vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Vniknutí do Očí	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Požítí	Vypláchněte ústa. Podejte velké množství vody k pití. Pokud se příznaky / symptomy objevují i nadále, vyhledejte lékařskou pomoc.
Pokyny pro první pomoc	Záchranáři musí podniknout adekvátní bezpečnostní opatření, aby se sami nestali oběťmi.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.
Může vyvolat rakovinu.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná specifická doporučení. Léčit podle příznaků.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodná Hasiva	Alkoholu odolná pěna. Oxid uhličitý .Zmlžování vodou nebo suchý prášek .
Nevhodná hasiva	Nejsou k dispozici žádné informace

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru: Může vznikat toxický plyn. Při spalování nebo tepelným rozkladem jsou uvolňovány toxické výpary. Toxické plyny / páry : Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý

5.3 Pokyny pro hasiče

Zamezte vdechování plynu. Zamezte vdechování par. Zdržovat se proti směru větru. Pokud je to možné a postup není spojen s příliš vysokým rizikem, odstraňte přenosné zásobníky. Ochlazujte kontejnery ohrožené požárem stříkáním vody. Žádné otevřené plameny, žádné jiskry a žádné kouření. Hasiči by měli nosit celkový ochranný oděv, včetně dýchacího přístroje s uzavřeným okruhem.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte ochranný odív dle popisu v oddíl 8. Žádné otevřené plameny, žádné jiskry a žádné kouření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte veškeré zdroje zapalování. Žádné otevřené plameny, žádné jiskry a žádné kouření. Zajistěte dostatečnou ventilaci. Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů. Uniklou látku absorbujte pískem, zeminou nebo jiným vhodným absorbčním materiálem. Vložte do vhodného zásobníku. Vyhněte se úniku do vodních toků a kanalizace. Používejte nářadí z nejlépejšího kovu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. také oddíl 8, 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování par. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapalování. Zákaz kouření. Používejte ochranný odív dle popisu v oddíl 8. Umyjte

ESTEC EM II PLUS PASTE A

si ruce před přestávkami a po skončení práce. Umyjte kontaminovanou část těla mýdlem a pitnou vodou. Proveďte preventivní opatření proti smíchání s hořlavými materiály.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte uzamčené. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.

Skladovací teplota
Doba skladovatelnosti
Neslučitelné materiály

0 - 10°C
Za předepsaných podmínek skladování je látka stabilní.
Hořlavé nebo spalitelné materiály. Silné redukční činidlo.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

【Zdravotnických Prostředcích】 Adhezivní pryskyřičný cement. Pouze pro zubní profesionály.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****8.1.1 Expoziční limity na pracovišti**

Expoziční limity na pracovišti						
LÁTKA.	Číslo CAS	LTEL (8 h; TWA; ppm)	LTEL (8 h; TWA; mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Upozornění:
N,N-Dimethyl-p-toluidin	99-97-8		5		10	NPK-P

Kraj Zdroj
Čeština Nařízení vlády Ze Dne 20. Prosince 2021, Kterým Se Mění Nařízení Vlády Č. 361/2007 Sb., Kterým Se Stanoví Podmínky Ochrany Zdraví Při Práci, Ve Znění Pozdějších Předpisů.
EU IHLP
Poznámka Poznámky
NPK-P STEL = Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)

8.2 Omezování expozice**8.2.1. Vhodné technické kontroly**

Zajistit vhodnou ventilaci včetně vhodného místního odsávání. Zajistěte dostatečnou ventilaci, aby nedošlo k překročení meze přípustného pracovního kontaktu.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

	Ochrana očí	Používejte ochranu očí s bočním krytím (EN ISO 16321-1). Noste ochranné brýle odolné vůči chemikáliím. Ochranné brýle.
	Ochrana kůže	Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice: Nepropustné rukavice (EN 374). Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. Doba průniku materiálem rukavic: viz informace poskytnuté výrobcem rukavic. Rukavice je třeba pravidelně převlékat, aby se předešlo problémům s propouštěním látky. Používejte vhodný ochranný oděv. (Zamezte styku s kůží.)
	Ochrana dýchacích cest	Používejte vhodný dýchací přístroj, pokud větrání není dostačující k udržení koncentrace par rozpouštědel pod limitními hodnotami.
	Tepelné nebezpečí	Při požáru používejte samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv.
Hygienické limity		Zajistěte dostatečnou ventilaci, včetně příslušného lokálního odsávání, aby nedošlo k překročení meze přípustného pracovního kontaktu. Zařízení na mytí / měla by být k dispozici voda na mytí očí a pokožky. Okamžitě odstranit potřísněný oděv. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím mýdla a vodou. Umyjte si ruce před jídlem, pitím nebo kouřením. Umyjte si ruce před přestávkami a po skončení práce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

8.2.3. Omezování Expozice Životního Prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ESTEC EM II PLUS PASTE A**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	barvy keramické hlíny. (Kapalina.)
Barva	Čirá, Bílá -Hnědá
Zápach	Charakteristický
Bod tání/Bod tuhnutí	Není známo.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není známo.
Hořlavost	Nevztahuje se.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není známo.
Bod vzplanutí	Není známo.
Teplota samovznícení	Není známo.
Teplota rozkladu	Není známo.
pH	Není známo.
Kinematická viskozita	Není známo.
Rozpustnost	Rozpustnost (Voda) : Není známo. Rozpustnost (Jiné) : Není známo.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není známo.
Tlak páry	Není známo.
Hustota a/nebo relativní hustota	Není známo.
Relativní hustota páry	Není známo.
Charakteristiky částic	Není známo.

9.2 Další informace

Není.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Není anticipována. Další informace viz pododdíly tohoto oddílu.

10.2 Chemická stabilita

Za předepsaných podmínek skladování je látka stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Chraňte před přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Hořlavé nebo spalitelná materiály. Silné redukční činidlo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování nebo tepelným rozkladem jsou uvolňovány toxické výpary. Toxické plyny / páry : Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita - Požití	Metoda výpočtu : Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
Akutní toxicita - Potřísnění	Metoda výpočtu : Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
Akutní toxicita - Inhalace	Metoda výpočtu : Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Metoda výpočtu : Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Metoda výpočtu : Způsobuje vážné podráždění očí.
Údaje týkající se přecitlivělosti pokožky	Metoda výpočtu : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Údaje o přecitlivělosti dýchacích orgánů	Metoda výpočtu : Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Metoda výpočtu : Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
Karcinogenita	Metoda výpočtu : Může vyvolat rakovinu. Oxid titaničitý (13463-67-7) Klasifikace IARC: Skupina 2B.

ESTEC EM II PLUS PASTE A

	NTP karcinogenita: Neuvedeno . 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0) Klasifikace IARC: Skupina 3. NTP karcinogenita: Neuvedeno . N,N-dimethyl-p-toluidin (99-97-8) Klasifikace IARC: Skupina 2B. NTP karcinogenita: Neuvedeno .
Toxicita pro reprodukci	Metoda výpočtu : Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
Laktace	Metoda výpočtu : Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Metoda výpočtu : Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Metoda výpočtu : Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí	Metoda výpočtu : Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
11.2 Informace o další nebezpečnosti	
Trasa/trasy vstupu	Kůže , Oči , Požití , Inhalační , Účinky na zdraví: Viz oddíl 4.2.
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	128-37-0 (Pod hodnocením) (<0.1%)

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

	Metoda výpočtu : Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
Toxicita - Vodní bezobratlých	Údaje chybí.
Toxicita - Ryby	Údaje chybí.
Toxicita - Řasy	Údaje chybí.
Toxicita - Sediment Prostředí	Údaje chybí.
Toxicita - Suchozemské prostředí	Údaje chybí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není známo.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není známo.

12.4 Mobilita v půdě

Není známo.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

128-37-0 (Pod hodnocením) (<0.1%)

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipuste pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod. I prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytkové množství produktu a mohou tedy být nebezpečné.

13.2 Další informace

Likvidaci je třeba provádět ve shodě s místními, státními nebo celostátními směrnici.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není klasifikováno jako nebezpečné pro transport.

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nevztahuje se.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ESTEC EM II PLUS PASTE A

Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí Není zařazen mezi látky znečišťující moře.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Není známo.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nejsou k dispozici žádné informace

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Evropské předpisy - Povolení a / nebo Omezení Použití

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení	Neuvedeno
REACH: PŘÍLOHA XIV seznam látek podléhajících povolení	Neuvedeno
REACH: Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů	Neuvedeno
Průběžného akčního plánu Společenství (CoRAP)	2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0), Oxid křemičitý (7631-86-9), Oxid titaničitý (13463-67-7), (1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanediolyoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate (41637-38-1)
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách	Neuvedeno
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	Neuvedeno
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	Neuvedeno
Směrnice Rady 93/42/EHS.	Tento výrobek je zdravotnický prostředek ve smyslu směrnice 93/42 / EHS (MDD), který je invazivní nebo se používá v přímém fyzickém kontaktu s lidským tělem, a proto je vyňat z požadavků klasifikace a označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP; čl. 1 odst. 5). I když to není nutné, produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Národní předpisy

Jiná ochrana

Není známo.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti dle nařízení REACH.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahuje revize nebo nová Toto je první verze.

prohlášení:

Datum vydání :

01-09-2025

Revize (CZ) :

1

LEGENDA

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly

Nebezpečnosti



GHS08



GHS07

GHS06: GHS: Lebka se zkříženými hnáty

GHS09: GHS: Životní prostředí

Acute Tox. 3 : Akutní toxicita, Kategorie 3

Acute Tox. 4 : Akutní toxicita, Kategorie 4

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

Skin Sens. 1 : Senzibilizace pokožky, Kategorie 1

Skin Sens. 1B : Senzibilizace pokožky, Kategorie 1B

Klasifikace nebezpečí

ESTEC EM II PLUS PASTE A

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti	Eye Irrit. 2 : Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 2 Acute Tox. 4 : Akutní toxicita, Kategorie 4 STOT SE 3 : Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3 Carc. 1B : Karcinogenita, Kategorie 1B STOT RE 2 : Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, Kategorie 2 Aquatic Acute 1 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Akutní, Kategorie 1 Aquatic Chronic 1 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 1 Aquatic Chronic 3 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 3 H301: Toxický při požití. H302: Zdraví škodlivý při požití. H315: Dráždí kůži. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H332: Zdraví škodlivý při vdechování. H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest. H350: Může vyvolat rakovinu. H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H400: Vysoce toxický pro vodní organismy. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení	P201: Před použitím si obzarejte speciální instrukce. P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. P261: Zamezte vdechování par. P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obnaženou kůži. P272: Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352: PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. 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. P308+P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P321: Odborné ošetření (viz Lékařská doporučení na štítku). P332+P313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362+P364: Kontaminovaný oděv svlekněte a před opětovným použitím vyperte. P405: Skladujte uzamčené. P501: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.
Akronymy	OAT : Odhad Akutní Toxicity CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí DNEL : Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt. ES : Evropské Společenství EINECS : Evropský Seznam Existujících Obchodovaných Chemických Látek LTEL : Limitní hodnota dlouhodobé expozice PBT : Trvalý, Bioakumulativní a Toxický PNEC : Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt REACH : Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek STEL : Limitní hodnota krátkodobé expozice STOT : Toxicita pro specifické cílové orgány vPvB : velmi Trvalý a vysoce Bioakumulativní Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat použitých při sestavování bezpečnostního listu	
Doporučení pro školení	Zajistěte, aby operátoři byli proškoleni ohledně minimalizace expozice. Tento materiál by měl používat pouze proškolený personál.
Vyloučení odpovědnosti	Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.