

ESTECEM II PLUS PASTE B

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 ESTECEM II PLUS PASTE B

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.

Aquatic Chronic 2 :Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Název Výrobku

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

ESTECEM II PLUS PASTE B

(Obsahuje:

(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanediolyloxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate;
2,2'-ethylenedioxydiethyl-dimethakrylát;(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate;
dibenzoylperoxid)Výstražný Symbol/Výstražné Symboly
Nebezpečnosti

GHS07



GHS09

Signální Slovo/Slova

Varování

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H315: Dráždí kůži.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

P261: Zamezte vdechování par.

ESTEC EM II PLUS PASTE B

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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.

Jedinečný identifikátor složení (UFI):

2.3 Další nebezpečnost

Nevztahuje se.

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-ZIRCONIA FILLER	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	60-80	Neklasifikován	Není
(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2, 1-ethanedioly-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'-ethylenedioxydiethyl-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
dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6	<1	Org. Perox. B H241 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09
dl-bornane-2,3-dione	10373-78-1	233-814-1	<0.5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	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
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
mequinol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

NEBEZPENÉ PRÍMESI	Číslo CAS	Pro bezpečné použití látek a směsí jsou relevantní specifické koncentrační limity	M-faktor	OAT
dibenzoylperoxid	94-36-0		Aquatic Acute 1: 10 Aquatic Chronic 1: 10	
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.

Neobsahuje žádné neklasifikované látky s expozičním limitem pro pracovní prostředí ve Společenství.

Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

ESTEC EM II PLUS PASTE B**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci**

Obecné	Okamžitě přesuňte na čerstvý vzduch. 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.
Požiti	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.

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. Ochlaďte 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

Nepřipuste 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**

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 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

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

Skladovací teplota 0 - 10°C

Doba skladovatelnosti Za předepsaných podmínek skladování je látka stabilní.

ESTEC EM II PLUS PASTE B

Neslučitelné materiály

Hořlavé nebo spalitelná 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:
Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)	94-36-0		5		10	I, S, 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 IHL P

Poznámka Poznámky

I Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

S Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).

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). Doba průniku materiálem rukavic: viz informace poskytnuté výrobcem rukavic. Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. 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.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství barvy keramické hlíny. (Kapalina.)
 Barva Čirá
 Zápach Charakteristický

ESTEC EM II PLUS PASTE B

Bod tání/Bod tuhnutí	Není známo.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není známo.
Hořlavost	Není známo.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není známo.
Bod vzplanutí	Nevztahuje se.
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 spalitelné 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 : Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. dibenzoylperoxid (94-36-0) Klasifikace IARC: Skupina 3. NTP karcinogenita: Neuvedeno . 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0) Klasifikace IARC: Skupina 3. NTP karcinogenita: Neuvedeno .
Toxicita pro reprodukci	Metoda výpočtu : Neklasifikován.

ESTEC EM II PLUS PASTE B

Laktace	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Metoda výpočtu : Neklasifikován.

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 : Toxický pro vodní prostředí. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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 ODSTRAŇOVÁNÍ**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 směrnicemi.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

UN Č. 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Obsahuje: dibenzoylperoxid)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID

Číslo položky ADR / RID 9

IMDG

Třída IMDG 9

ICAO/IATA třída

ICAO/IATA Třída 9

Štítky

Štítky 9

ESTEC EM II PLUS PASTE B

**14.4 Obalová skupina**

Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID: Nebezpečné Pro Životní Prostředí

Námořní přeprava nebezpečných věcí (IMDG): Námořní Znečištění

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), (1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanedioxy-2,1-ethanedioyl) 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 Tato je první verze.

prohlášení:

Datum vydání :

01-09-2025

Revize:

1

LEGENDA

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly

Nebezpečnosti



GHS07



GHS09

Klasifikace nebezpečí

GHS08: GHS: Nebezpečnost pro zdraví
Org. Perox. B : Organický peroxid, Kategorie B
Acute Tox. 4 : Akutní toxicita, Kategorie 4

ESTEC EM II PLUS PASTE B

	Skin Irrit. 2 : Žíravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 2 Skin Sens. 1 : Senzibilizace pokožky, Kategorie 1 Skin Sens. 1B : Senzibilizace pokožky, Kategorie 1B Eye Irrit. 2 : Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 2 STOT SE 3 : Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3 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 2 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 2 Aquatic Chronic 3 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 3
Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti	H241: Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch. H302: Zdraví škodlivý při požití. H315: Dráždí kůži. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest. 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. H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení	P261: Zamezte vdechování par. P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obnaženou kůži. P272: Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. 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. 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 svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P391: Uniklý produkt seberte.
Akronymy	P501: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou. ADN : Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách ADR : Evropská Dohoda o Mezinárodní Silniční Přepravě Nebezpečných Věcí 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 IATA : Mezinárodní Asociace Leteckých Dopravců IBC : Středně velký kontejner pro volně ložené zboží ICAO : Mezinárodní Organizace pro Civilní Letectví IMDG : Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí 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 RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí STEL : Limitní hodnota krátkodobé expozice STOT : Toxicita pro specifické cílové orgány UN : Organizace spojených národů 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,

ESTEC EM II PLUS PASTE B

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.