

ESTECM II PLUS PASTE A

PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu**

Názov produktu ESTECM II PLUS PASTE A

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie [Zdravotníckych Pomôckach] Adhezívny živcový cement. Určené len pre zubných lekárov.

Nedoporučované použitia Používajte len na zamýšľané účely.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:

Identifikácia spoločnosti Tokuyama Dental Corporation
Adresa výrobcu 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Poštové smerovacie číslo 110-0016

Telefón: +81-3-3835-2261

Fax +81-3-3835-2265

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

Dodávateľ

Identifikácia spoločnosti Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Adresa dodávateľa Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Poštové smerovacie číslo 36066

Telefón: +39-0444-659650

Fax +39-0444-750345

E-mail <https://tokuyama-dental.com/contact/>**1.4 Núdzové telefónne číslo**Číslo prvej pomoci +421 2 54 774 166
Kontakt National Toxicological Information Center
University Hospital Bratislava
Limbova 5, 833 05, Bratislava
Telefónne číslo: +421 2 54 772 307
Faxové číslo: +421 2 54 774 605
Núdzové telefónne číslo: +421 2 54 774 166
Emailová adresa: ntic@ntic.sk
<http://www.ntic.sk>

Národné toxikologické informačné centrum

Adresa Národná Toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5,
833 05 Bratislava, Slovenská.

Číslo prvej pomoci +421 2 5477 4166 (24 hodín)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 :Dráždi kožu.
Skin Sens. 1 :Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Eye Irrit. 2 :Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Carc. 1B :Môže spôsobiť rakovinu.**2.2 Prvky označovania**

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Názov produktu ESTECM II PLUS PASTE A
(Obsahuje: N,N-dimetyl-para-toluidín;
(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanedioly-2,1-ethanediyl) bismethacrylate ;
2,2'-etylénbis(oxy)dietylén-dimetakrylát;
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate)

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS08



GHS07

Výstražné slovo, resp. slová

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia

Nebezpečenstvo
H315: Dráždi kožu.
H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

ESTEC EM II PLUS PASTE A

Bezpečnostné upozornenie, resp.
upozornenia

H350: Môže spôsobiť rakovinu.
P201: Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P261: Zabráňte vdychovaniu pár.
P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P333+P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313: Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501: Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.
Nevzťahuje sa.

Jedinečný identifikátor vzorca (UFI):

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT : Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.
Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváracích) : 128-37-0 (Prebieha hodnotenie) (<0.1%)

2.4 Ďalšie informácie

Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri oddiel 16.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	EC č. / Registračné číslo REACH	W/W %	Výstražné upozornenie, resp. upozornenia	Výstražný piktogram, resp. piktogramy
Silica-Zirkonia Filler	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	60-80	Neklasifikované	Žiadne
(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanedioxy-2,1-ethanedioyl) 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'-etylénbis(oxy)dietylén-dimetakrylát	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-propanedioyl)] 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	Neklasifikované	Žiadne
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-dimetyl-para-toluidín	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-propanedioyl)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
mechinol	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-krezol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	Špecifické koncentračné limity	M-faktor	OAT
oxid titaničitý	13463-67-7			Acute Tox. 4 (H332) : 11
N,N-dimetyl-para-toluidín	99-97-8			Acute Tox. 3 (H301) : 140 Acute Tox. 4 (H332) : 1.4 Dust
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanedioyl)bisbenzene	6362-80-7		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
mechinol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Neobsahuje žiadne neklasifikované veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky.

Neobsahuje žiadne neklasifikované látky s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.

ESTEC EM II PLUS PASTE A

Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne	Okamžite presuňte na čerstvý vzduch. Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
Nadýchnutie	Okamžite presuňte na čerstvý vzduch. Postihnutú osobu udržiavajte v teple a klude. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Kontakt s pokožkou	Postihnuté miesto umyte veľkým množstvom vody s mydlom. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Kontakt s očami	Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
Požitie	Vypláchnite ústa. Podajte veľké množstvo vody na pitie. Ak sa príznaky / symptómy objavujú aj naďalej, vyhľadajte lekársku pomoc.
Rada pre prvú pomoc	Záchranári by mali prijať primerané bezpečnostné opatrenia, aby sa sami nezranili.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Môže spôsobiť rakovinu.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne špecifické odporúčania. Liečiť symptomaticky.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné Hasiace Prostriedky	Alkoholu-odolná pena. Oxid uhličitý .Vodná hmla alebo suchý prášok .
Nevhodné hasiace prostriedky	Bez dostupných informácií

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru: Môžu sa tvoriť toxické plyny. Spáľovaním alebo tepelným rozkladom sa vyvinú jedovaté výpary. Jedovatý plyn/výpar : Oxid uhoľnatý, Oxid uhličitý.

5.3 Rady pre požiarnikov

Zabráňte vdychovaniu plynu. Zabráňte vdychovaniu pár. Zdržujte sa pokiaľ možno na náveternej strane. Prenosné nádoby by mali byť presunuté, pokiaľ je to možné, a nemali by byť vystavené nebezpečenstvu. Udržujte pred ohňom nechránené kontajnery v chlade postrekovaním vodou. Žiadne otvorené plamene, žiadne iskry a žiadne fajčenie. Hasiči by mali nosiť kompletný ochranný odev, vrátane samostatného dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste ochranný oblek podľa oddiel 8. Žiadne otvorené plamene, žiadne iskry a žiadne fajčenie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do výleviek, kanálov alebo vodných tokov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odstráňte zdroje vznietenia. Žiadne otvorené plamene, žiadne iskry a žiadne fajčenie. Zabezpečte primeranú ventiláciu. Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov. Adsorbujte rozliate kvapaliny do piesku, pôdy alebo do iného vhodného adsorpčného materiálu. Uložte do vhodnej nádoby. Vyvarujte sa úniku do vodných tokov a kanalizácie. Používajte neiskriace prístroje.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' Tiež Oddiel 8, 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Používajte len na dobre vetranom mieste. Zabráňte vdychovaniu pár. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Noste ochranný oblek podľa oddiel 8. Umyte si ruky pred prestávkami a po skončení práce. Umyte kontaminovanú časť tela mydlom a pitnou vodou. Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi. Zabráňte

ESTEC EM II PLUS PASTE A

kontaktu s redukčnými činidlami.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať uzamknuté. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť. Uchovávať v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením.

Teplota skladovania

0 - 10°C

Doba skladovania

Stabilný za predpísaných skladovacích podmienok.

Nekompatibilné materiály

Horľavé alebo horľavé materiály. Silné redukčné činidlo.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

【Zdravotníckych Pomôckach】 Adhezívny živcový cement. Určené len pre zubných lekárov.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Kontrolné parametre****8.1.1 Hodnoty limitov expozície**

Hodnoty limitov expozície						
LÁTKA.	CAS č.	LTEL (8 hodín, TWA ppm)	LTEL (8 hodín, TWA mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Poznámka:
Oxid titaničitý	13463-67-7		5			

Oblasť

Zdroj

Európska únia

Východzia Limitná Hodnota Dávky Počas Prevádzky.

Slovensko

NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov, 2024

Poznámka

Poznámky

8.2 Kontroly expozície**8.2.1. Primerané technické zabezpečenie**

Zabezpečte primeranú ventiláciu vrátane vhodného premiestnenia. Zabezpečte primerané vetranie aby ste zabezpečili, že pracovný limit expozície sa neprekročí.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

	Ochrana očí	Používajte ochranu očí s bočným krytím (EN ISO 16321-1). Noste ochranné okuliare odolné voči chemikáliám. Okuliare.
	Ochrana kože	Používajte ochranný odev a ochranné rukavice: Nepriepustné rukavice (EN 374). Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Čas prieniku materiálom rukavíc: pozri informácie poskytnuté výrobcom rukavíc. Rukavice by sa mali pravidelne vymieňať, aby sa zabránilo prenikaniu. Noste vhodný ochranný odev. (Zabráňte kontaktu s pokožkou.)
	Ochrana dýchacích ciest	Používajte vhodný dýchací prístroj, ak vetranie nie je dostačujúce na udržanie koncentrácie pár rozpúšťadla pod limitnými hodnotami.
	Tepelná nebezpečnosť	Za podmienok požiaru musí byť nasadený samočinný dýchací prístroj a oblečený vhodný ochranný odev.
Hygienické limity		Zabezpečte primeranú ventiláciu vrátane vhodného premiestnenia, aby ste sa uistili, že prevádzkový limit dávky nie je prekročený. Zariadenie na umývanie / mala by byť k dispozícii voda na umývanie očí a pokožky. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom mydla a vody. Umyte si ruky pred jedlom, pitím alebo fajčením. Umyte si ruky pred prestávkami a po skončení práce. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

8.2.3. Kontroly Environmentálnej Expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo

pasta. (Kvapalina.)

ESTEC EM II PLUS PASTE A

Farebný	Číry, Biele -Hnedé
Zápach	Charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je známe.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nie je známe.
Horľavosť	Nevzťahuje sa.
Dolná a horná medza výbušnosti	Nie je známe.
Teplota vzplanutia	Nie je známe.
Teplota samovznietenia	Nie je známe.
Teplota rozkladu	Nie je známe.
pH	Nie je známe.
Kinematická viskozita	Nie je známe.
Rozpustnosť	Rozpustnosť (voda) : Nie je známe. Rozpustnosť (ostatné) : Nie je známe.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie je známe.
Tlak pár	Nie je známe.
Hustota a/alebo relatívna hustota	Nie je známe.
Relatívna hustota pár	Nie je známe.
Vlastnosti častíc	Nie je známe.
9.2 Iné informácie	Žiadne.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Nepredpokladané. Vid' ďalšie podčasti tejto časti pre ďalšie podrobnosti.
10.2 Chemická stabilita	Stabilný za predpísaných skladovacích podmienok.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Nie je známe.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Držte mimo priameho slnečného svetla.
10.5 Nekompatibilné materiály	Horľavé alebo horľavé materiály. Silné redukčné činidlo.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Spal'ovaním alebo tepelným rozkladom sa vyvinú jedovatý výpar. Jedovatý plyn/výpar : Oxid uhoľnatý, Oxid uhličitý.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita - Požitie	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
Akútna toxicita - Nadýchnutie	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Výpočtová metóda : Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Výpočtová metóda : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Údaje týkajúce sa precitlivosti pokožky	Výpočtová metóda : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Údaje o precitlivosti dýchacích orgánov	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
Karcinogenita	Výpočtová metóda : Môže spôsobiť rakovinu. oxid titaničitý (13463-67-7) IARC klasifikácia: Skupina 2B. NTP karcinogenita: Ne je uvedené . 2,6-diterc-butyl-p-krezol (128-37-0) IARC klasifikácia: Skupina 3. NTP karcinogenita: Ne je uvedené . N,N-dimetyl-para-toluidín (99-97-8)

ESTECM II PLUS PASTE A

	IARC klasifikácia: Skupina 2B.
	NTP karcinogenita: Ne je uvedené .
Reprodukčná toxicita	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
Lactáciu	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Cesta(y) vstupu látky do organizmu	Pokožka , Oči , Požitie , Inhalačne , Účinky na zdravie: Viď bod 4.2.
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	128-37-0 (Prebieha hodnotenie) (<0.1%)

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

Toxicita - Vodné bezstavovce	Údaje chýbajú.
Toxicita - Ryba	Údaje chýbajú.
Toxicita - Riasy	Údaje chýbajú.
Toxicita - Sediment prostredie	Údaje chýbajú.
Toxicita - Terestriálne prostredie	Údaje chýbajú.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je známe.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie je známe.

12.4 Mobilita v pôde

Nie je známe.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

128-37-0 (Prebieha hodnotenie) (<0.1%)

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie je známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Zabráňte vniknutiu do výleviek, kanálov alebo vodných tokov. V prázdnych nádobách, alebo ich vnútorných obaloch sa môžu zachytiť zvyšky produktu, a preto môže byť potenciálne nebezpečné.

13.2 Ďalšie informácie

Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nevzťahuje sa.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nevzťahuje sa.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nevzťahuje sa.

14.4 Obalová skupina

Nevzťahuje sa.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované ako látka znečisťujúca morskú vodu.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ESTEC EM II PLUS PASTE A

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nie je známe.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO
Žiadne informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Európske predpisy: - Povolenie a/alebo obmedzenie použitia

Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii	Ne je uvedené
REACH: PRÍLOHA XIV zoznam látok podliehajúcich autorizácii	Ne je uvedené
REACH: Príloha XVII Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov	Ne je uvedené
Priebežného akčného plánu Spoločenstva (CoRAP)	2,6-diterc-butyl-p-krezol (128-37-0), oxid kremičitý (7631-86-9), oxid titaničitý (13463-67-7), (1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanedioly-2,1-ethanediyl) bismethacrylate (41637-38-1)
Nariadenie (EÚ) č. 2019/1021 Európskeho Parlamentu a Rady o perzistentných organických znečisťujúcich látkach	Ne je uvedené
Nariadenie (ES) č. 2024/590 Európskeho parlamentu a Rady o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	Ne je uvedené
Nariadenie (ES) č. 649/2012 Európskeho Parlamentu a Rady o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	Ne je uvedené
Smernica Rady 93/42/EHS	Tento výrobok je zdravotnícka pomôcka v zmysle smernice 93/42 / EHS (MDD), ktorá je invazívna alebo sa používa v priamom fyzickom kontakte s ľudským telom, a preto je vyňatý z požiadaviek klasifikácie a označovania podľa nariadenia (ES)1272/2008 (CLP; článok 1 odsek 5). Aj keď to nie je potrebné, tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

Státne predpisy

Iné Nie je známe.

15.2 Hodnotenie Chemickej Bezpečnosti

Bezpečnosť chemikálie nie je posúdená podľa REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok).

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Nasledujúca časť obsahuje revízie alebo nové správy: Toto je prvé vydanie.
Dátum vydania : 01-09-2025
Revízia (SK): 1

LEGENDA

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS08



GHS07

Klasifikácia nebezpečenstva

GHS06: GHS: Lebka so skríženými kosťami

GHS09: GHS: Životné prostredie

Acute Tox. 3 : Akútna toxicita, Kategória 3

Acute Tox. 4 : Akútna toxicita, Kategória 4

Skin Irrit. 2 : Poleptanie kože/podráždenie kože, Kategória 2

Skin Sens. 1 : Precitlivosť pokožky, Kategória 1

Skin Sens. 1B : Precitlivosť pokožky, Kategória 1B

Eye Irrit. 2 : Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, Kategória 2

Acute Tox. 4 : Akútna toxicita, Kategória 4

ESTEC EM II PLUS PASTE A

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia

Bezpečnostné upozornenie, resp.
upozornenia

Akronymy

Odkazy na hlavnú literatúru a zdroje údajov
použité na vyhotovenie KBÚ
Odporúčanie pre školenie

Vylúčenie zodpovednosti

STOT SE 3 : Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3
Carc. 1B : Karcinogenita, Kategória 1B
STOT RE 2 : Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, Kategória 2
Aquatic Acute 1 : Nebezpečný pre vodné prostredie, Akútne, Kategória 1
Aquatic Chronic 1 : Nebezpečný pre vodné prostredie, Chronické, Kategória 1
Aquatic Chronic 3 : Nebezpečný pre vodné prostredie, Chronické, Kategória 3
H301: Toxický po požití.
H302: Škodlivý po požití.
H315: Dráždi kožu.
H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332: Škodlivý pri vdýchnutí.
H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H350: Môže spôsobiť rakovinu.
H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P201: Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P202: Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P261: Zabráňte vdychovaniu pár.
P264: Po manipulácii starostlivo umyte ruky a nechránenu pokožku.
P272: Je zakázané vynieť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308+P313: Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P321: Odborné ošetrenie (pozri lastiku na etikete).
P332+P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P333+P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313: Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P405: Uchovávajte uzamknuté.
P501: Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.
OAT : Odhad Akútnej Toxicity
CAS : služby pre chemické abstrakty
CLP : Nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL : Vypočítaná úroveň (koncentrácia), ktorá nemá žiadny efekt.
ES : Európske Spoločenstvo
EINECS : Európsky Zoznam Existujúcich Komerčných Chemických Látok
LTEL : Limit dlhodobej expozície
PBT : Trvalý, Bioakumulatívny a Toxický
PNEC : Koncentrácia, pri ktorej sa predpokladá nulový efekt
REACH : Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
STEL : Limit krátkodobej expozície
STOT : Toxicita pre špecifické cieľové orgány
vPvB : veľmi Trvalý a vysoko Bioakumulatívny
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Zaistíte, aby boli pracovníci vyškolení na minimalizáciu expozície. Tento materiál by mal používať iba vyškolený odborný personál.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.