

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 03.02.2020

Verze: 10M

Revize: 16.03.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor

produktu · Obchodní název: Enamel Plus Temp Powder

· Číslo výrobku: TEMP..

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· Použití látky / směsi Pomocný prostředek pro výrobu zubních náhrad

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu ·

Výrobce/dodavatel: Micerium

spa., Via G. Marconi, 83 - 16036 Avegno (GE), Itálie, Tel.: +39-0185-7887870, Fax: +39- 0185-7887970

· Další informace lze získat od: Dr. Eugenio Miceli · 1.4 Telefonní

číslo pro naléhavé situace: Poison Control

Center San Martino Hospital (Genoa, Itálie) Tel.: +39-010-352808 (k dispozici 24 hodin)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi · Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

· 2.2 Prvky označení ·

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá · Piktogramy označující nebezpečí odpadá ·

Signální slovo odpadá

· Údaje o nebezpečnosti

odpadá · Další upozornění:

Obsahuje dibenzoylperoxid. Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní list k dispozici na vyžádání.

· 2.3 Další nebezpečnost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB · PBT: Nedá

se použít. · vPvB: Nedá se

použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Chemická charakteristika: Směsi · Popis:

Akrylová pryskyřice na bázi polymethylmethakrylátu · Výrobek obsahuje

tyto nebezpečné látky: odpadá ·

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci · Všeobecné pokyny :

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· Při nadýchání : Přívod čerstvého vzduchu; v případě stížností vyhledejte lékaře.

· Při styku s kůží Ihned

omýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout.

Pokud podráždění pokožky přetrvává, vyhledejte lékaře.

· Při zasažení očí : Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 03.02.2020

Verze: 10M

Revize: 16.03.2016

Obchodní název: Enamel Plus Temp Powder

(pokračování strany 1)

- Při požití Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře. Vypláchněte ústa a poté vypijte velké množství vody.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva · Vhodná hasiva Vodní mlha Pěna Oxid uhličitý Hasicí prášek · Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky: Plný proud vody.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 5.3 Pokyny pro hasiče · Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Není nutné.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Sebrat mechanicky.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Zabránit tvorbě prachu.
- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí · Skladování : · Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovat při 10 °C až 25 °C.
- Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.
- Další údaje k podmínkám skladování: Skladovat v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- Technická opatření: Žádné další údaje; viz bod 7.
- 8.1 Kontrolní parametry
- Složky s mezími hodnotami, které je třeba kontrolovat na pracovišti: Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- Další upozornění: Jako podklad sloužily při výrobě platné seznamy.
- 8.2 Omezování expozice
- Osobní ochranné prostředky : · Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 03.02.2020

Verze: 10M

Revize: 16.03.2016

Obchodní název: Enamel Plus Temp Powder

(pokračování strany 2)

- Ochrana dýchacích cest: Není nutná.
- Ochrana rukou: Ochranné rukavice.
- Materiál rukavic Butylkaučuk, BR
- Doba průniku materiálem rukavic
0,1 - 0,2 mm
Doba penetrace: 5 min.
- Ochrana očí: Není nutná.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Obecná informace

- Vzhled:

Forma: Prášek

Barva: · Různé podle zbarvení

Zápach: · Slabé, charakteristické

Prahová hodnota zápachu: Neurčeno.

- hodnota PH: Nelze použít

- Změna stavu

Bod tání/rozmezí tání: 110 °C

Bod varu/rozmezí varu: neurčeno

- Bod vzplanutí: Neurčeno

- Hořlavost (pevné látky, plyny) Nelze použít.

- Teplota vzplanutí: >400 °C

- Teplota rozkladu: Neurčeno.

- Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

- Nebezpečí výbuchu: Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.

- Meze výbušnosti:

Dolní: Neurčeno.

Horní: Neurčeno.

- Tlak par: Neurčeno.

- Hustota při 20 °C: 1,16 g/cm³

- Sytná hustota při 20 °C: 700 - 750 kg/m³

- Relativní hustota Neurčeno.

- Hustota par Neurčeno.

- Míra vypařování Neurčeno.

- Rozpuštěnost ve / směsitelnost s

Voda: Není mísitelný nebo obtížně mísitelný

- Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): Není určeno.

- Viskozita:

dynamický: Nelze použít

kinematický: Nelze použít

- Obsah rozpouštědla:

Organická ředidla: 0,0 %

- 9.2 Další informace ---

GB

(Pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 03.02.2020

Verze: 10M

Revize: 16.03.2016

Obchodní název: Enamel Plus Temp Powder

(Pokračování ze strany 3)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita ·

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Může se pomalu rozkládat při místním zahřátí nad 150 °C. · 10.3

Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy. · 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při tepelném rozkladu se uvolňují hořlavé výpary, které mohou dráždit oči a které se skládají z methylmethakrylátu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích ·

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Primární dráždivé účinky:
- Žravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí/podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Doplnující toxikologická upozornění: Na základě našich výrobních postupů je obsah dibenzoylperoxidu max. 0,5 %.
- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
- Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace 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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita
- Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Další ekologické údaje: · Všeobecná upozornění: Všeobecně neohrožuje vodu.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB · PBT: Nedá se použít. · vPvB: Nedá se použít.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady ·
Doporučení: Malá množství se mohou deponovat společně s domovním odpadem.
- Kontaminované obaly: ·
Doporučení: Obal zlikvidujte v souladu s předpisy o nakládání s obaly.

GB

(Pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 03.02.2020

Verze: 10M

Revize: 16.03.2016

Obchodní název: Enamel Plus Temp Powder

(Pokračování ze strany 4)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN-číslo	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Neplatné
· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Neplatné
· 14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Třída	Neplatné
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	Neplatné
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nelze použít.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II Marpol a Kodex IBC	Nelze použít.
· <u>Doprava/Další informace:</u>	
· JE TO TADY	
· Poznámky:	Uchovávejte obal vždy uzavřený.
· "Vzorové nařízení" OSN:	Neplatné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Směrnice 2012/18/EU
- Jmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Žádná ze složek není v seznamu.
- Národní předpisy
- Třída ohrožení vody: Všeobecně neohrožuje vodu.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. To však pro nikoho nepředstavuje záruku specifické vlastnosti produktu a nezakládají právně platný smluvní vztah.

- Oddělení vydávající bezpečnostní list: Micerium Spa
- Kontakt: Dr. Eugene Miceli
- Zkratky a akronymy:
RID: Mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečného zboží po železnici (Předpisy týkající se Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží po železnici)
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici)
IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
- * Údaje oproti předchozí verzi změněny.