

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MSD ID: TS-R-00-UK

(Revize 00) Strana 1 - 2(datum: 06-2011)

Datum tisku: 2011-07-22

1. IDENTIFIKACE PRODUKTU a VÝROBCE

Název produktu: Vertex™ ThermoSens

Adresa/telefonní číslo: Vertex zubní B.V.

P.O.Box 10

3700 AA Zeist

Nizozemsko

info@Vertex-Dental.com

Nouzové telefonní číslo: + 31 30 6976749(k dispozici pouze v úředních hodinách)

Lokální kontaktní údaje:

Místní pohotovost tel. č.:

Použití: Termoplastický materiál schopný tvarování pro profesionální zubní práce.

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Při mechanickém namáhání materiálu prach lze vytvořit pomocí tření.

Riziko poleptáním kůže horkou taveninou.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická podstata polyamid, mikrokrytalická

Další informace, základní materiály polymeru jsou zaznamenány v EINECSdatabase.

4. PRVNÍ POMOC

Inhalace: Viditelné podráždění při tepelném zpracování: zajistit čerstvý vzduch, v případě nutnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: roztavený materiál musí být ochlazen velkým množstvím vody po dlouhou dobu.

Neodstraňujte roztavený materiál. V případě popálení roztaveným produktem, vyhledejte lékařskou pomoc

Oční kontakt: omyjte velkým množstvím vody.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Vhodná hasiva: vodní sprej, pěny, CO₂, suchý prášek

Zvláštní nebezpečí: během požáru mohou být uvolněny oxid uhelnatý a dusičnany

Zdolávání požáru: je nutné sledovat únik jiných toxických látek

Zvláštní ochrana pro hasiče: použít masku na ochranu dýchacích cest.

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

Osobní bezpečnostní opatření v případě uvolnění prachových částic: noste protiprachovou masku.

Produkt nemá vliv na životní prostředí.

Maximálně snižte možnost vzniku prachu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Při zpracování zabraňte vzniku prachu, zajistěte dostatečnou ventilaci .

Během tepelného zpracování je odsávání par nebo dostatečné větrání nezbytné.

Platí obecná pravidla požární prevence běžné preventivní protipožární opatření na ochranu.

a výbuch při práci v prachovém prostředí: proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny, zabraňte zdroji vznícení.

Skladování: nejsou nezbytné žádná zvláštní opatření.

8. OMEZENÍ A OSOBNÍ OCHRANA

Kontrolní parametry pro pracoviště s CASnr

Kontrolní parametr pro výskyt 5 mg/m³ TWA

Kontrolní respirační parametr

Kontrolní parametr 10 mg/m³ TWA

Inhalační parametr



FLAVA s.r.o., Lanškrounská 536/31, Předměstí, 56802 Svitavy, Česká republika

Tel. +420 461 533 323, Fax.: +420 461 531 129

e-mail: office@flava.cz, www.flava.cz

DIČ: CZ647 88 202

Technická opatření v případě termického procesu, zabezpečit odvětrání par nebo adekvátního větrání.
V případě rozptýlení prachu zajistěte odvětrání.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest: v případě úniku prachu použijte ochrannou masku proti prachu, která je dostatečná

Nevdechujte výpary horkého vzduchu při termickém zpracování.

V případě, že se uvolňují výpary během tepelného zpracování, použijte dýchací přístroje s filtry proti organickým páram (např. A2).

Není požadováno nosit ochranné rukavice, granulát může být zpracován při pokojové teplotě.

Při kontaktu kůže s prachovými částicemi omyjte zasažené místo mýdlem a vodou.

Pravidelně používejte ochranný krém.

Tepelně izolační rukavice používejte během tepelného zpracování.

Doporučená ochrana například ochranné brýle očí

Hygienická opatření: při práci s materiálem v místnosti nekuřte, nejezte a nepijte

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled – ve formě granulí

Barvy - v závislosti na číslo barvy

Zápachu – bez zápachu

Údaje o bezpečnosti

PH: není použitelné

Bod tání: rozmezí 258° C

Bod varu: rozmezí není použitelné

Bod vzplanutí: nejsou použitelné

Zápalná teplota: není určeno

Granulát netvoří výbušné směsi se vzduchem.

Prach může tvořit výbušné směsi se vzduchem.

Tenze: není použitelné

Hustota: cca 1,02 g/cm³ @ 20° C

Relativní hustota: cca 620 kg/m³

Rozpustnost: téměř nerozpustný

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Termický rozklad > 300° C

Nebezpečné reakce: nejsou známi žádné nebezpečné reakce.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Až dosud nejsou známi žádné škodlivé účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Údaje k likvidaci (stálý a rozložitelný)

Působení produktu na životní prostředí - Eco toxické účinky

Další informace o působení na životní prostředí: je nerozpustný ve vodě, nemá škodlivý vliv na rostliny, zvířata nebo mikroorganismy.

13. POKYNY K LIKVIDACI

Likvidace dle místních předpisů, např. likvidace ve spalovně odpadu.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Označování nepodléhá směrnici 67/548/EHS.

Pouze národní registrace

16. DALŠÍ INFORMACE

Tento bezpečnostní list byl připraven podle směrnice (ES) 1907/2006.

Další informace

Informace uvedené v tomto materiálovém bezpečnostním listu jsou správné a pravdivé, dle našich znalostí ke dni zveřejnění. Uvedené informace slouží pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu a likvidaci. Informace se vztahují pouze na tento konkrétní materiál.



FLAVA s.r.o., Lanškrounská 536/31, Předměstí, 56802 Svitavy, Česká republika

Tel. +420 461 533 323, Fax.: +420 461 531 129

e-mail: office@flava.cz, www.flava.cz

DIČ: CZ647 88 202