Bezpečnostní záznamový list
V souladu s 1907/2006/ES, odstavec 31

Datum tisku 24. 9. 2015 Verze č. 8 Revize: 23. 9. 2015

Obchodní název: **Admira Fusion/x-tra**

Část 1: Označení látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Detaily k produktu**
- **Obchodní název:** **Admira Fusion/x-tra**
- **1.2 Vhodná určená použití látky nebo směsi a použití nedoporučená**
  Žádné další relevantní informace nejsou dostupné.
- **Použití hmoty/přípravku** Dentální výplňový materiál
- **1.3 Detaily týkající se dodavatele bezpečnostního listu**
- **Výrobce/ Dodavatel**
  VOCO GmbH
  Anton-Flettner-Str. 1 – 3
  D-27472 Cuxhaven
- **Další informace dostupné u:** Vědecké oddělení tel. +49 (0)4721-719-0
- **1.4 Pohotovostní telefonní číslo**: Toxikologické centrum Mainz +49 (0) 6131-19240

Část 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

- Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008

Senzibilizace pokožky 1 H317 Může způsobovat alergickou reakci na pokožce.

- 2.2 Prvky etikety

- Označení podle směrnice (ES) č. 1272/2008

Jako zdravotnické zařízení nepodléhá tento výrobek směrnicím pro označování 1272/2008/ES.

- **Piktogramy nebezpečnosti** GHS07

- Vyjádření nebezpečnosti

Může způsobovat alergickou reakci na pokožce.

- Vyjádření bezpečnostních opatření

Noste ochranné rukavice / ochranu očí.

Pokud dojde k podráždění pokožky: Vyhledejte lékařskou pomoc/péči.

Zlikvidujte obsah/obal v souladu s místními/oblastními/národními/mezinárodními vyhláškami.

- 2.3 Další nebezpečí Používejte výhradně pro určené spektrum použití.

- Výsledky hodnocení PBT a vPvB

- **PBT**: Nelze použít.
- **VPvB**: Nelze použít.

Část 3: Složení/informace o složkách

3.2 Chemická charakteristika: Směsi

- **Popis**: Směs níže uvedených látek bez nebezpečných příměsí.
- **Nebezpečné složky:**

Organicky modifikovaná kyselina křemičitá	Dráždění pokožky 2, H315	10-25%

Část 4: Opatření při první pomoci

- **4.1 Popis opatření při první pomoci**

- Po nadýchání: V případě obtíží vyhledejte lékařskou péči.
- Po zasažení pokožky: Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.
- Po zasažení očí: Otevřené oko několik minut vyplachujte tekoucí vodou.
- Po pozření: Pokud příznaky přetrvávají, konzultujte lékaře.
- 4.2 Většina významných symptomů a účinků, akutních i trvalých: Žádné další relevantní informace nejsou dostupné.
- 4.3 Indikace okamžité lékařské pomoci a speciální metody léčby:
Žádné další relevantní informace nejsou dostupné.

Část 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasicí prostředky
- Vhodné hasicí prostředky:
CO2, práškový nebo vodní hasicí přístroj. Větší požáry haste vodní sprchou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- 5.2 Zvláštní rizika vyplývající z typu látky nebo směsi: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- **Ochranné prostředky**: Nejsou nutná zvláštní opatření.

Část 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro osoby, ochranné vybavení a nouzové postupy: Nejsou nutná.
- **6.2 Opatření k ochraně životního prostředí**: Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchové nebo podzemní vody.
- 6.3 Metody a materiál k vyčištění a sběru: Mechanicky seberte.
- 6.4 Odkazy na další části
Informace k bezpečné manipulaci viz část 7.
Informace k osobním bezpečnostním pomůckám viz část 8.
Informace k likvidaci viz část 13.

Část 7: Manipulace a skladování

- **7.1 Informace pro bezpečné zacházení**: Pouze pro použití ve stomatologii.
- **Informace k ochraně před vznícením a výbuchem**: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně podmínek neslučitelných**
- Skladování:
- **Požadavky pro sklady a schránky**: Viz pokyny pro skladování na obalu.
- **Informace ke skladování v běžném zařízení**: Nejsou nutné.
- Další informace k podmínkám skladování: Žádné.
- **7.3 Specifikace pro konečné použití**: Žádné další relevantní informace nejsou dostupné.

---

*Část 8: Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky

- **Další informace o technických vlastnostech**: Žádné další údaje; viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- Složky a jejich hraniční hodnoty, které vyžadují sledování v pracovním prostředí:
Produkt neobsahuje relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které by musely být na pracovišti sledovány.
- **Další informace**: Jako základ byly použity seznamy platné při zpracování.
- 8.2 Omezování expozice
- Osobní ochranné prostředky:
- Obecná ochranná a hygienická opatření:
Je třeba přijmout bezpečnostní opatření obvyklá pro práci s chemikáliemi.
- **Ochrana rukou**: Ochranné rukavice.
- Materiál rukavic
Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších známkách kvality, která se mezi jednotlivými výrobci liší. Protože je výrobek složen z několika přípravků, nelze odolnost materiálu rukavic přesně vypočítat a je proto ji před použitím zkontrolovat.
- Ochrana očí: Ochranné brýle.

Část 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- Obecné informace
- Vzhled:

Forma:	Pastovitá
Barva:	Podle specifikace produktu
- Aroma:	Charakteristické
- **Hranice uvolňování aroma**:	Není určena.
- Hodnota pH:	Není určena.
- Změna fyzikálního stavu	
Bod tání/Rozsah:	Neurčeno.
Bod varu/Rozsah:	Neurčeno.
- **Bod vznícení**:	Nelze použít.
- Hořlavost (pevné, plynné skup.):	Nelze použít.
- **Samovznícení**:	Produkt se nemůže sám vznítit.
- **Nebezpečí výbuchu**:	Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
- **Hustota**:	Není určena.
- **Relativní hustota**:	Není určena.
- **Hustota výparů**:	Není určena.
- **Míra odpařování**:	Není určena.
- **Rozpustnost ve / Mísitelnost s vodou**:	Není mísitelný nebo obtížně mísitelný.

- Koeficient rozkladu (n-oktanol/voda): Není určen.
- **Viskozita**:
Dynamická: Není určena.
Kinematická: Není určena.
- **9.2 Další informace**: Žádné další relevantní informace nejsou dostupné.

Část 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**: Žádné další relevantní informace nejsou dostupné.
- **10.2 Chemická stabilita**:
- **Teplotní rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyvarovat**: K rozkladu nedochází, používá-li se podle specifikací.
- **10.3 Možné nebezpečné reakce**: Žádné známé nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**: Žádné další relevantní informace nejsou dostupné.
- **10.5 Nekompatibilní materiály**: Žádné další relevantní informace nejsou dostupné.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

---

*Část 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
- Akutní toxicita:
- Bezprostředně dráždivý účinek:
Žíravost/dráždivost pro pokožku:
Testování podle normy ISO 10993-1/10993-10 neprokázalo dráždivost pro pokožku, je-li produkt plně vytvrzen.
Poškození/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace pokožky nebo dýchacího ústrojí:
Může způsobit alergickou reakci pokožky.
Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita)
Mutagenita zárodečných buněk: Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Reprodukční toxicita: Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
STOT-jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
STOT-opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečí vdechnutí: Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Část 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita
- Toxicita pro vodní prostředí: Žádné další relevantní informace nejsou dostupné.
- **12.2 Stálost a odbouratelnost**: Žádné další relevantní informace nejsou dostupné.
- **12.3 Bioakumulativní potenciál**: Žádné další relevantní informace nejsou dostupné.

- **12.4 Mobilita v půdě**: Žádné další relevantní informace nejsou dostupné.
- Další ekologické informace:
- Obecné poznámky:
Třída ohrožení vody 1 (německá směrnice) (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu
Nedovolte, aby se nezředěný produkt nebo jeho velké množství dostalo do podzemních vod, vodovodu nebo kanalizačního systému.
- 12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB
- PBT: Nelze použít.
- **VPvB**: Nelze použít.
- **12.6 Další nepříznivé účinky**: Žádné další relevantní informace nejsou dostupné.

Část 13: Požadavky pro likvidaci

- 13.1 Metody nakládání s odpadem
- Doporučení
Nesmí být likvidován spolu s komunálním odpadem. Nenechte produkt vniknout do kanalizace.
- Znečištěné obaly:
- Doporučení: Likvidace musí být provedena podle oficiálních vyhlášek.

Část 14: Informace pro přepravu

- **14.1 Číslo UN**
ADR, ADN, IMDG, IATA Žádné
- 14.2 Vhodný přepravní název UN
ADR, ADN, IMDG, IATA Žádný
- 14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu
ADR, ADN, IMDG, IATA
Třída Žádná
- 14.4 Obalová skupina
ADR, ADN, IMDG, IATA Žádná
- **14.5 Nebezpečí pro životní prostředí:**
- Znečištění moře: Žádné.
- **14.6 Zvláštní opatření pro uživatele**: Nelze použít.
- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II a MARPOL73/78 předpisu IBC**: Nelze použít.
- **UN „Modelová směrnice“:** -

Část 15: Informace o předpisech

- 15.1 Směrnice/vyhlášky týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs
Směrnice 2012/18/EU
Jmenované nebezpečné látky – Dodatek I: Není uvedena žádná ze složek.

Část 16: Další informace

Tyto informace jsou založeny na současném stavu našich znalostí. Nepředstavují však záruku všech vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah.

- Oddělení vydávající MSDS: Vědecké oddělení
- Kontakt: Tel: +49 (0)4721-719-0
- Zkratky a akronymy:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European IATA-
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Perzistentní, biologicky kumulativní a toxické
vPvB: velmi perzistentní a velmi biologicky kumulativní

***Takto označené údaje byly ve srovnání s předchozí verzí změněny.**