

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum vyhotovenia: 26.8.2011

Verzia 1.0

Podľa Nariadenia 91/155/EEC

1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

Názov prípravku	AMALGAM AGENT – čistiaci agent pre sedimentačno-filtračné separátory amalgámu v stomatologických ambulanciách.
Spoločnosť	ISG DRS, s.r.o. Golianova 27 911 01 Trenčín Slovensko
Telefón	00421-32-7434916
Fax	00421-32-7434916
Pohotovostný telefón	00421-32-7434916
Distribútor	
Spoločnosť	ISG DRS, s.r.o. Golianova 27 911 01 Trenčín Slovensko
Telefón	00421-32-7434916

2- Zloženie/informácie o zložkách

Názov produktu:	cas nr.	EC č.	Príloha I Index číslo	
Recyclean	-	231-668-3	-	
Názov prísady	percent	cas nr.	EC č.	Príloha I Index číslo
Chlórnan sodný	<5	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1
R-vety: 31-34-50				
Hydroxid sodný	<1	1310-73-2	231-668-3	
R-vety: 36/38				
Symboly : C-N				

Kontakt s kyselinami uvoľňuje toxické výpary. Spôsobuje požiar. Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Formula	NaOCl
Molekulárna hmotnosť	74,4 AMU

3- Identifikácia nebezpečenstiev

Špeciálny indikátor nebezpečenstiev pre ľudí a životné prostredie:
Nie je nebezpečný podľa Nariadenia 67/548/EEC.

4- Opatrenia pri prvej pomoci

PRI NADÝCHNUTÍ

Pri nadýchnutí postihnutého presunúť na čerstvý vzduch. Pri pokračujúcich ťažkostiach s

dýchaním privolať lekára.

PRI STYKU S KOŽOU

Pri kontakte, okamžite použiť mydlo a omývať postihnuté miesto veľkým množstvom vody.

PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ

V prípade kontaktu s očami, vymyť veľkým množstvom vody najmenej na 15 min.
Zabezpečiť adekvátne vymytie očí oddelením viečok s prstami. Privolať lekára.

PO POŽITÍ

Po požití vymyť ústa s vodou pokiaľ je postihnutý pri vedomí. Privolať lekára.

5. Protipožiarne opatrenia

VHODNÉ HASIACE PROSTRIEDKY

Vhodné: Vodný hasiaci prístroj/sprej, hasiace zariadenie na oxid uhličitý, suchý chemický prach alebo podobná pena.

ZVLÁŠTNE NEBEZPEČIE

Špeciálne nebezpečenstvá: Vypúšťa toxické výpary pri požiari.

ZVLÁŠTNE OCHRANNÉ PROSTRIEDKY PRE HASIČOV

V uzatvorených priestoroch nezávislý dýchací prístroj a ochranné oblečenie na zabránenie kontaktu s kožou a očami.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

METÓDY ČISTENIA

Absorbovať pieskom a umiestniť v uzatvorenej nádobe pre následné zlikvidovanie. Vyvetrať miestnosť a vymyť vodou miesto, kde bol materiál zozbieraný.

7. Manipulácia a skladovanie

MANIPULÁCIA

Odporúčania pre bezpečnú manipuláciu: Zabrániť vdychovaniu. Zabrániť kontaktu s očami, pokožkou a oblečením. Zabrániť dlhodobému alebo opakovanému vystaveniu. Zabrániť vypusteniu veľkého množstva koncentráту látky do odpadového systému alebo vodného prostredia.

SKLADOVANIE

Podmienky skladovania: Udržiavať v uzatvorenej nádobe. Nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.

Nekompatibilné materiály: Kyseliny.

ŠPECIÁLNE POŽIADAVKY: Zabrániť kontaktu s kyselinami.

8. Kontrola expozície / osobná ochrana

VŠEOBECNÉ HYGIENICKÉ POŽIADAVKY

Po manipulácii sa umyť vodou.

OSOBNÉ OCHRANNÉ POMOCKY

Ochrana rúk: ochranné rukavice

Ochrana očí: ochranné okuliare

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Vzhľad

Skupenstvo: Tekutina

Vlastnosť	Hodnota	Pri teplote alebo tlaku.
PH	N/A	
BP/BP rozsah	N/A	
MP/MP rozsah	N/A	
Bod vzplanutia	N/A	
Horľavosť	N/A	
Teplota samovznietenia	N/A	
Vlastnosti oxidácie	N/A	
Explozívne vlastnosti	N/A	
Explozívne limity	N/A	
Výparové tlaky	N/A	
SG/Hustota	N/A	
Koeficient častíc	N/A	
Viskozita	N/A	
Hustota výparov	N/A	
Nasýtená hustota výparov	N/A	
Intenzita vyparovania	N/A	
Objemová hmotnosť	N/A	
Teplota rozkladu	N/A	
Obsah vody	N/A	
Povrchové pnutie	N/A	
Vodivosť	N/A	
Nezaradené dáta	N/A	
Rozpustnosť	N/A	

10. Stabilita a reaktivita

STABILITA

STABILITA: Stabilný.

Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť: zabrániť kontaktu s kyselinami.

NEBEZPEČNÝ ROZKLAD PRODUKTOV

Nebezpečný rozklad produktov: Chlór

NEBEZPEČNÁ POLYMERIZÁCIA

Nebezpečná polymerizácia sa nebude vyskytovať.

11. Toxikologické informácie

AKÚTNÁ TOXICITA

LD 50

orálne

myš

5800 mg/kg

Pozornosť: Správanie: Zmena motorickej aktivity (špecifická vzorka).

Gastrointestinálna: Iné zmeny.

INFORMÁCIE O PODRÁŽDENÍ

Oči

Zajac

10 mg

Pozornosť: Mierny dráždivý efekt.

ZNAKY A SYMPTÓMY VYSTAVENIA

Podľa našej najlepšej znalosti chemické, fyzikálne a toxikologické vlastnosti neboli dôkladne skúmané.

CESTY VYSTAVENIA

Kontakt s pokožkou: koncentrát látky môže spôsobiť podráždenie pokožky.

Absorpcia cez pokožku: môže byť nebezpečný ak je absorbovaný cez pokožku.

Kontakt s očami: môže spôsobiť podráždenie očí.

Nadýchnutie: Pri inhalácii môže byť nebezpečný. Materiál môže dráždiť sliznicu a horné dýchacie cesty.

Požitie: Pri požití môže byť nebezpečný.

CHRONICKÉ VYSTAVENIE – KARCINOGEN

Výsledok: Tento produkt je alebo obsahuje komponenty, ktoré nie sú klasifikované ako karcinogénne na základe IARC, ACGIH, NTP alebo EPA klasifikácie.

IARC KARCINOGENNÝ ZOZNAM

Rating: skupina 3

CHRONICKÁ EXPOZÍCIA - MUTAGEN

Človek

100 ppm

24 h

Typ bunky: Lymfocyt

Cytogenetická analýza

Človek

149 MG/L

Typ bunky: embryo

Vzájomná chromatická výmena

Škrečok

100 MG/L

Typ bunky: lung

Cytogenetická analýza

ZINCL

Histidine reversion (Ames)

12. Ekologické informácie

Žiadne dáta nie sú dostupné.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

SUBSTANCE DISPOSAL

Dodržiavajte všetky federálne, štátne alebo lokálne environmentálne regulácie.

14. Informácie o doprave

RID/ADR

UN # : 1791

Trieda: 8

Obalová skupina: III

Správny prepravný názov: Recyclean

IMDG

UN # : 1791
Trieda: 8
Obalová skupina: III
Správny prepravný názov: Recyclean
Morská znečisťujúca látka: nie

IATA

UN # : 1791
Trieda: 8
Obalová skupina: III
Správny prepravný názov: Recyclean
Inhalačná baliaca skupina I: nie

15- Regulačné informácie

Nie je nebezpečný podľa Nariadenia 67/548/EEG.

16. Ďalšie informácie

ZÁRUKA

Hore uvedené informácie sú považované za správne, ale mali by byť používané len ako návod/inštrukcia. Informácie v tomto dokumente sú založené na súčasnom stave našich znalostí a sú aplikovateľné na produkt AMALGAM AGENT. Informácie nereprezentujú žiadnu záruku vlastností produktu. ISG | DRS nie je zodpovedný za ohrozenie vyplývajúce z manipulácie alebo kontaktu s horeuvedeným produktom.