

EU Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG & 93/112/EEG

datum van de druk: 11.07.2005

V - 3

opnieuw bewerkt op: 11.07.2005

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

- **Informatie over het product**
- **Handelsnaam:** **KAMARETA CAFE CLEAN TABS**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:**
Speciale tabletten voor het verwijderen van koffievet uit koffiemachines.
- **Fabrikant/leverancier:**
KAMARETA EST.
Meierhofstrasse 85
LI-9495 Triesen
Tel: +423 392 37 17
Fax: +423 392 37 19
E-Mail: info@kamareta.com
Internet: www.kamareta.com
- **Inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
Toxic and Informations center Zürich
CH 8030 Zürich, Freiestrasse 16
Tel: +41 44 251 51 51

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Inhoudstoffen:**

CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	Natriumpercarbonat Xn, O; R 8-22-36/37/38; S 17-26-39	10-<25%
	Tensid Xn; R 20/22-37/38-41; S 22-24/25-26-28-37/39-46	10-<25%

· **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

· **Gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk

· **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.

R 37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 2)

EU Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG & 93/112/EEG

datum van de druk: 11.07.2005

V - 3

opnieuw bewerkt op: 11.07.2005

Handelsnaam: KAMARETA CAFE CLEAN TABS

(Vervolg van blz. 1)

· **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Bij klachten medische behandeling inschakelen.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Mechanisch opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **Aanvullende gegevens:** Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

7 Hantering en opslag

- **Hautering:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
The precautionary measures usual while handling chemicals are to be considered.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** beschermen tegen hitte.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

(Vervolg op blz. 3)

EU Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG & 93/112/EEG

datum van de druk: 11.07.2005

V - 3

opnieuw bewerkt op: 11.07.2005

Handelsnaam: KAMARETA CAFE CLEAN TABS

(Vervolg van blz. 2)

- Niet samen met brandbare stoffen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 - Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
 - Beschermen tegen bevriezing.
 - Room temperature

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Met appropriate toepassing niet noodzakelijk echter beschermende gloves dragen te aanraadt.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Good aansluitende veiligheidsbril.

9 Fysische en chemische eigenschappen

• Algemene gegevens

Vorm:	vast
Kleur:	wit
Reuk:	reukloos

(Vervolg op blz. 4)

EU Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG & 93/112/EEG

datum van de druk: 11.07.2005

V - 3

opnieuw bewerkt op: 11.07.2005

Handelsnaam: KAMARETA CAFE CLEAN TABS

(Vervolg van blz. 3)

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| · Toestandsverandering | |
| Smeltpunt/smeltbereik: | niet bepaald |
| Kookpunt/kookpuntbereik: | niet bepaald |

- | | |
|--------------------|---------|
| · Vlampunt: | > 100°C |
|--------------------|---------|

- | | |
|----------------------------------|-------|
| · Ontstekingstemperatuur: | 420°C |
|----------------------------------|-------|

- | | |
|-------------------------|--|
| · Zelfonsteking: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
|-------------------------|--|

- | | |
|------------------------------|---|
| · Ontploffingsgevaar: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
|------------------------------|---|

- | | |
|---------------------|--------------|
| · Dichtheid: | niet bepaald |
|---------------------|--------------|

- | | |
|---|-------------|
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:
Water bij 20°C: | ca. 100 g/l |
|---|-------------|

- | | |
|---|-------|
| · Oplosmiddelgehalte:
Organisch oplosmiddel: | 0,0 % |
|---|-------|

- | | |
|--|---------|
| · Gehalte aan vaste bestanddelen: | 100,0 % |
|--|---------|

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak/ te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Neen

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **Op de huid:** Prikkelend effect op de huid en de slijmvliezen
- **Aan het oog:** sterk prikkelend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging
- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Schadelijk

12 Milieu-informatie

- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): Gering gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

NL
(Vervolg op blz. 5)

EU Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG & 93/112/EEG

datum van de druk: 11.07.2005

V - 3

opnieuw bewerkt op: 11.07.2005

Handelsnaam: KAMARETA CAFE CLEAN TABS

(Vervolg van blz. 4)

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**
Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Europese afvalcatalogus**
20 01 29 | detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xn Schadelijk

- **R-zinnen:**
22 Schadelijk bij opname door de mond.
37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **S-zinnen:**
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

(Vervolg op blz. 6)

EU Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG & 93/112/EEG

datum van de druk: 11.07.2005

V - 3

opnieuw bewerkt op: 11.07.2005

Handelsnaam: KAMARETA CAFE CLEAN TABS

(Vervolg van blz. 5)

- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie

De bovengenoemde gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en garanderen geen eigenschappen van het beschreven produkt. Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend. samegesteld door:

MSDS - Service - Center gmbH.

Materiel-Safety-Data-Sheet

Alemannenstrasse 49

6830 Rankweil

AUSTRIA

Tel.: +43-(0)5522-60067

Fax.: +43-(0)5522-41031

E-Mail: msds@gmx.at

www.msds.at

- **Relevante R-zinnen**
 - 20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
 - 22 Schadelijk bij opname door de mond.
 - 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
 - 37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
 - 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
 - 8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
- **Contact-persoon:** Herr Hermann Fehr