

# Melitta MILK-CLEANER

Version : 3 / SE      Ersätter version: 2 / SE      Reviderad datum: 15.06.2016

Utskriftsdatum: 05.10.16

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Melitta MILK-CLEANER

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Användning av ämnet eller beredningen

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Adress:

Melitta Professional Coffee Solutions GmbH & Co.KG  
Zeichenstr. 60  
D-32429 Minden  
Telefonnummer      +49 571 50 49 0  
Faxnummer      +49 571 50 49 233  
www.melittaprofessional.de

#### E-postadress för den person ansvarar för säkerhetsdatabladet:

sida@drweigert.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500  
112 och begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
Met. Corr. 1	H290
Eye Dam. 1	H318

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H290  
H314

Kan vara korrosivt för metaller.  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

# Melitta MILK-CLEANER

Version : 3 / SE      Ersätter version: 2 / SE      Reviderad datum: 15.06.2016

Utskriftsdatum: 05.10.16

P303+P361+P353      VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338      VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310      Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
Förpackningen skall vara fullständigt tömmed och försluten när den kastas.  
Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

**Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)**

innehåller      natriummetasilikat;kaliumhydroxid

**2.3 Andra faror**

Inga särskilt nämnvärda risker.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****Farliga komponenter****natriummetasilikat**

CAS-Nr.                      6834-92-0  
EINECS-nr.                  229-912-9  
Registreringsnr.          01-2119449811-37  
Koncentration              >= 1 < 10 %  
Klassificering              Xi, R37  
   C, R34

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335

**kaliumhydroxid**

CAS-Nr.                      1310-58-3  
EINECS-nr.                  215-181-3  
Registreringsnr.          01-2119487136-33  
Koncentration              >= 1 < 5 %  
Klassificering              Xn, R22  
   C, R35

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Rengör hela kroppen noggrant (dusch eller bad). Visa alltid läkaren säkerhetsdatabladet.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid inandning av sprutdimma, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

# Melitta MILK-CLEANER

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum: 15.06.2016

Utskriftsdatum: 05.10.16

Efter kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Tillkalla läkare.

## Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Uppsök omedelbart läkare.

## Vid nedsvävning

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Framkalla ej kräkning.

## Egenskydd vid första hjälp

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

### Information till läkare / Risiko

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen

#### Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

#### Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material. Behandla upptaget material enligt föreskrift.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

# Melitta MILK-CLEANER

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum: 15.06.2016

Utskriftsdatum: 05.10.16

Undvik aerosolbildning. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.

## Förebyggande av brand och explosion

Produkten är inte brännbar.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmen skall ventileras väl. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

### Lagringsklass enl. TRGS 510

Lagringsklass enl. TRGS 510

8B

Ej brännbara frätande farliga ämnen

## 7.3 Specifik slutanvändning

ingen data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

##### kaliumhydroxid

Lista	HG		
Värde	1	mg/m <sup>3</sup>	
Korttidsgränsvärden	2	mg/m <sup>3</sup>	
Datum: 2011; Anmärkning: TGV			

#### Övrig information

Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

#### Andningsskydd - Anmärkning

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat.

#### Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Användning	Permanent kontakt med handen		
Lämpligt material	neopren		
Handsktjocklek	>=	0,65	mm
Genombrottstid	>	480	min
Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,4	mm
Genombrottstid	>	480	min
Lämpligt material	butyl		
Handsktjocklek	>=	0,7	mm
Genombrottstid	>	480	min
Användning	Kort kontakt med handen		
Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,11	mm

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

#### Kroppsskydd

# Melitta MILK-CLEANER

Version : 3 / SE      Ersätter version: 2 / SE      Reviderad datum: 15.06.2016

Utskriftsdatum: 05.10.16

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel. Säkerhetsskor

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	flytande	
<b>Färg</b>	färglös	
<b>Lukt</b>	karaktäristisk	
<b>Luktfritt</b>		
Anmärkning	ej bestämt	
<b>pH-värde</b>		
Värde	> 13	
<b>Smältpunkt</b>		
Anmärkning	ej bestämt	
<b>Fryspunkt</b>		
Anmärkning	ej bestämt	
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>		
Anmärkning	ej bestämt	
<b>Flampunkt</b>		
Anmärkning	Ej tillämplig	
<b>Avdunstningskoefficient</b>		
Anmärkning	ej bestämt	
<b>Brännbarhet (fast, gasformig)</b>		
värde	ej bestämt	
<b>övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>		
Anmärkning	ej bestämt	
<b>Ångtryck</b>		
Anmärkning	ej bestämt	
<b>Ångdensitet</b>		
Anmärkning	ej bestämt	
<b>Densitet</b>		
Värde	1,32	g/cm <sup>3</sup>
<b>Vattenlöslighet</b>		
Anmärkning	ej bestämt	
<b>Löslighet(er)</b>		
Anmärkning	ej bestämt	
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten</b>		
Anmärkning	ej bestämt	
<b>Antändningstemperatur</b>		
Anmärkning	ej bestämt	
<b>Sönderdelningstemperatur</b>		
Anmärkning	ej bestämt	
<b>Viskositet</b>		
Anmärkning	ej bestämt	
<b>Explosiva egenskaper</b>		
värde	ej bestämt	





# Melitta MILK-CLEANER

Version : 3 / SE      Ersätter version: 2 / SE      Reviderad datum: 15.06.2016

Utskriftsdatum: 05.10.16

Species	aktivt slam		
EC50	> 100		mg/l
Försökstid	3	h	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Allmän information

ej bestämt

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Allmän information

ej bestämt

### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning      ej bestämt

## 12.4 Rörlighet i jord

### Allmän information

ej bestämt

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Allmän information

ej bestämt

### Utvärdering av beständighet och bioackumulationspotential

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

### Allmän information

ej bestämt

### Ytterligare ekologisk information

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem. Undvik utsläpp i atmosfären.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Restavfall

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

#### Förorenad förpackning

Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Vägtransport ADR/RID

#### 14.1 UN-nummer

UN 1719

#### 14.2 Officiell transportbenämning

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (natriummetasilikat, kaliumhydroxid)

#### 14.3 Faroklass för transport

Klass      8

Faroetikett      8

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp      III

Begränsad mängd      5 l

Transportkategori      3



# Melitta MILK-CLEANER

Version : 3 / SE      Ersätter version: 2 / SE      Reviderad datum: 15.06.2016

Utskriftsdatum: 05.10.16

Tunnelbegränsningskod      E

## Sjötransport IMDG/GGVSee

### 14.1 UN-nummer

UN 1719

### 14.2 Officiell transportbenämning

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, Potassium hydroxide)

### 14.3 Faroklass för transport

Klass      8

### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp      III

### 14.5 Miljöfaror

no

IMDG-kod separationsgrupp      18      alkalier

## Lufttransport

### 14.1 UN-nummer

UN 1719

### 14.2 Officiell transportbenämning

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, Potassium hydroxide)

### 14.3 Faroklass för transport

Klass      8

### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp      III

## Information för alla transportslag

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8

## Andra upplysningar

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

15 % och mer, dock mindre än 30 %:

fosfater

#### Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Vattenföroreningsklass      WGK 1

(Tyskland)

Anmärkning      Classification according to Annex 4 VwVwS

#### VOC

VOC (EC)      0      %

#### Andra upplysningar

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

### R-sättning(ar) i kapitel 3

22

Farligt vid förtäring.

# Melitta MILK-CLEANER

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum: 15.06.2016

Utskriftsdatum: 05.10.16

34	Frätande.
35	Starkt frätande.
37	Irriterar andningsorganen.

## H-sättning(ar) i kapitel 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

## CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3

## Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:  
\*\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.