

Melitta MILK-CLEANER

version : 3 / DK Erstatte version: 2 / DK Revideret dato: 15.06.2016

Trykkesdato: 05.10.16

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Melitta MILK-CLEANER

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Vaske- og rensesubstanser (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse:

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

E-mail-adresse på person ansvarlig for dette SDS:

sida@drweigert.de

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

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

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Farlig

Faresætninger

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af.

Melitta MILK-CLEANER

version : 3 / DK Erstatte version: 2 / DK Revideret dato: 15.06.2016

Trykkesdato: 05.10.16

P305+P351+P338 Skyl/ brus huden med vand.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Ved bortskaffelse af tom emballage bør låget være påskruet. Hvis emballagen indeholder produktrester følges anvisningerne på sikkerhedsdatabladet.

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Indeholder dinatriummetasilicat;kaliumhydroxid

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Farlige komponenter****dinatriummetasilicat**

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

Kategorisering (EF-forordning 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 $\geq 1 < 5 \%$
Klassificering Xn, R22
C, R35

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314	$\geq 2 < 5$
Skin Corr. 1A	H314	≥ 5
Skin Irrit. 2	H315	$\geq 0,5 < 2$
Eye Irrit. 2	H319	$\geq 0,5 < 2$

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert. Foretag grundig afvaskning af kroppen (bruse eller karbad). Sikkerhedsdatablad forelægges i alle tilfælde lægen.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Efter indåndning af forstøvningståge søges vejledning hos lægen.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Søg læge.

Melitta MILK-CLEANER

version : 3 / DK Erstatte version: 2 / DK Revideret dato: 15.06.2016

Trykkesdato: 05.10.16

I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene skylles straks med meget vand i 15 minutter. Tilkald straks læge.

Hvis det sluges

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Skyl munden grundigt med vand. Lad personen drikke rigeligt vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning.

Hjælperens egenbeskyttelse

Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen kendte symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge / Risiko

Ved indtagelse med følgende opkastning kan komme til aspiration i lungerne, som kan resultere i kemisk pneumoni eller i kvælning.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene

Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn.

Øvrige oplysninger

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med egnede væskebindende materialer. Opsamlet materiale bortskaffes i henhold til forskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse. De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges.

Melitta MILK-CLEANER

version : 3 / DK Erstatte version: 2 / DK Revideret dato: 15.06.2016

Trykkesdato: 05.10.16

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet er ikke brændbart.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket. Lagerrum ventileres godt. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

Lagerklasse ifølge TRGS 510

Lagerklasse ifølge TRGS 510 8B ikke brændbare ætsende farlige stoffer

7.3. Særlige anvendelser

ingen data

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

kaliumhydroxid

Liste	GV	
Værdi	2	mg/m ³
Status: 2012; Bemærkning: L		

Øvrige oplysninger

Andre parametre, som skal overvåges, kendes ikke

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

Hold øjenskylleanordning parat. Hold nødbruser parat. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

Åndedrætsværn - Obs.

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat.

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Anvendelse Permanent kontakt med en hånd

Egnet materiale neopren

Hanske tykked \geq 0,65 mmGennemtrængningshastighed $>$ 480 min

ed

Egnet materiale nitril

Hanske tykked \geq 0,4 mmGennemtrængningshastighed $>$ 480 min

ed

Egnet materiale butyl

Hanske tykked \geq 0,7 mmGennemtrængningshastighed $>$ 480 min

ed

Anvendelse Kort tids kontakt med en hånd

Egnet materiale nitril

Hanske tykked \geq 0,11 mm

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse

Melitta MILK-CLEANER

version : 3 / DK Erstatte version: 2 / DK Revideret dato: 15.06.2016

Trykkesdato: 05.10.16

Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser. Sikkerhedssko

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	flydende	
Farve	Farveløs	
Lugt	karakteristisk	
Lugtgrænse		
Bemærkning	ikke bestemt	
pH-værdi		
Værdi	> 13	
Smeltepunkt		
Bemærkning	ikke bestemt	
Frysepunkt		
Bemærkning	ikke bestemt	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval		
Bemærkning	ikke bestemt	
Flammepunkt		
Bemærkning	Ikke anvendelig	
Fordampningstal		
Bemærkning	ikke bestemt	
Antændelighed (fast stof, luftart)		
vurdering	ikke bestemt	
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser		
Bemærkning	ikke bestemt	
Damptryk		
Bemærkning	ikke bestemt	
Dampmassefylde		
Bemærkning	ikke bestemt	
Massefylde		
Værdi	1,32	g/cm ³
Vandopløselighed		
Bemærkning	ikke bestemt	
Opløselighed		
Bemærkning	ikke bestemt	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand		
Bemærkning	ikke bestemt	
Antændelsestemperatur		
Bemærkning	ikke bestemt	
Dekomponeringstemperatur		
Bemærkning	ikke bestemt	
Viskositet		
Bemærkning	ikke bestemt	
Eksplosive egenskaber		

Melitta MILK-CLEANER

version : 3 / DK Erstatte version: 2 / DK Revideret dato: 15.06.2016

Trykkesdato: 05.10.16

vurdering ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

vurdering Ingen kendte.

9.2. Andre oplysninger**Øvrige oplysninger**

Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der kendes ingen farlige reaktioner.

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

10.5. Materialer, der skal undgås

Korroderer aluminium. Stærk exoterm reaktion med syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Irriterende gasser/dampe

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet ved indtagelse**

Dyreart	rotte		
LD50	>	2000	mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)		

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)**kaliumhydroxid**

Dyreart	rotte		
LD50		333	mg/kg

dinatriummetasilicat

Dyreart	rotte		
LD50		1150	mg/kg

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)**dinatriummetasilicat**

Dyreart	rotte		
LD50	>	5000	mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke

Melitta MILK-CLEANER

version : 3 / DK Erstatte version: 2 / DK Revideret dato: 15.06.2016

Trykkesdato: 05.10.16

anses for at være opfyldt.

Hudætsning/irritation

vurdering åtsende

alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering åtsende

sensibilisering

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Cancerogenitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Bemærkning ikke bestemt

Aspirationsfare

Ingen nævneværdige risici.

Erfaringer fra praksis

Indånding kan medføre irritationer af luftvejene.

Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen yderligere data om produktet ud over de oplysninger, som er indeholdt i dette datablad.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fiske giftighed (Komponenter)**kaliumhydroxid**

LC50	80		mg/l
Ekspositionsvarighed	24	h	

dinatriummetasilicat

Dyreart	Heterandria		
LC50	2320		mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	

dinatriummetasilicat

Dyreart	Zebrafiskeyngel (Brachydanio rerio)		
LC50	210		mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	

Toksicitet for bakterier (Komponenter)

Melitta MILK-CLEANER

version : 3 / DK Erstatte version: 2 / DK Revideret dato: 15.06.2016

Trykkesdato: 05.10.16

dinatriummetasilicat

Dyreart	Aktiveret slam	
EC50	> 100	mg/l
Ekspostionsvarighed	3	h

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

Vurdering af persistensen og bioakkumuleringspotentialet

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

Yderligere information om økologi

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres. Undgå emission i atmosfæren.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenet emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med kommunalt godkendte selskaber.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Transport ad landvejen ADR/RID****14.1. FN-nummer**

UN 1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 8

Etikette for faremærkning 8

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe III

Melitta MILK-CLEANER

version : 3 / DK Erstatte version: 2 / DK Revideret dato: 15.06.2016

Trykkesdato: 05.10.16

Begrænset kvantitet	5 l
Transportkategori	3
Tunnelkode	E

Transport med søgånnde skib IMDG/GGVSee

14.1. FN-nummer

UN 1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 8

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer

no

IMDG-kode selektionsgruppe 18 Alkalier

Fly transport

14.1. FN-nummer

UN 1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 8

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe III

Oplysninger om alle transportformer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se afsnit 6 - 8

Yderligere oplysninger

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Indholdsstoffer (EF-forordning nr. 648/2004)

15 % eller mere, dog mindre end 30 %:

fosfater

Vandforureningsklasse (Tyskland)

Vandforureningsklasse WGK 1

(Tyskland)

Bemærkning Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Melitta MILK-CLEANER

version : 3 / DK Erstatte version: 2 / DK Revideret dato: 15.06.2016

Trykkesdato: 05.10.16

R-sætning(er) i pkt. 3

22	Farlig ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
35	Alvorlig ætsningsfare.
37	Irriterer åndedrætsorganerne.

H-sætning(er) i pkt. 3

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Skin Corr. 1A	Hudætsning, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***
Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.