



De'Longhi Group

MILK CLEAN

Revision nr: 3

Revisionsdatum:

15/05/2019 Tryckt den:

15/05/2019 Sida nr: 1/7

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 1. Namnet på ämnet eller blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn MILK CLEAN

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

Beskrivning/Användning AVFETTNINGSMEDEL FÖR ÅNGRÖRET PÅ CAPPUCCINO-KAFFEMASKINER

1.3 Information om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Namn De'Longhi Vitvaror s.r.l.
Fullständig adress via Lodovico Seitz, 47
Distrikt och land 30100 Treviso (TV)
ITALIEN
Tel. +39 0422 4131 (08:00/12:00 - 13:00/17:00)
Telefax +39 0422 413736

E-postadress till den behöriga personen

ansvarar för säkerhetsdatabladet

msds.helpdesk.delonghi@delonghigroup.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande frågor, se

begär Giftinformation – 112
Giftinformationscentralen (24/24h)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen.

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i EG-förordning 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och anpassningar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad i överensstämmelse med bestämmelserna i EG-förordning 1907/2006 och följande ändringar. Eventuell ytterligare information om riskerna för hälsan- och/eller miljön finns i avsnitten 11 och 12 i detta datablad.

Klassificering och faroangivelser:

Eye Irrit. 2 H319

2.2. Märkningsuppgifter.

Faropiktogram:



De'Longhi Group

MILK CLEAN

Revision nr: 3

Revisionsdatum:

15/05/2019 Tryckt den:

15/05/2019 Sida nr: 2/7



Signalord: Varning

Faroangivelser:

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P101 – Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård..

P102 – Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 – Tvätta händerna grundligt efter hantering.

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P337 + P313 – Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror.

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar.

3.2 Blandningar.

Innehåller:

Identifiering.

ETHYLENE DIAMINE TETRASODIUM SODIUM
TETRAACETATE

Konc. %.

1 ≤ C < 5

Klassificering 1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 4 H302

CAS. 64-02-8

CE. 200-573-9

INDEX. 607-428-00-2

REACH-nr 01-2119486762-27

Acute Tox. 4

H332

Eye Dam. 1

H318

STOT RE3

H373

ETHANOLAMINE

0,1 ≤ C < 1

Skin Corr. 1B

H314

CAS. 141-43-5

CE. 205-483-3

INDEX. 603-030-00-8

REACH nr \ 01-2119486455-28

Aquatic Acute 1

H400

Acute Tox. 4

H302

Acute Tox. 4

H312

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

ÖGON: Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare.

HUD: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

VID FÖRTÄRING: Drick en stormängd vatten. Kontakta läkare. Framkalla kräkning endast på inrådan av läkare.

Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person utan läkarens tillstånd.

VID INANDNING: Osannolik på grund av det fasta fysiska tillståndet.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda.

Skador på hälsan som kan ha orsakats av produkten är inte kända.

Vad beträffar symtom och effekter som härrör från de ämnen som produkten innehåller se kap. 11

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder.

5.1. Släckmedel.



LÄMPLIG SLÄCKMEDEL: Släckmedlen är de traditionella: koldioxid, skum, pulver och vattendimma.

OLÄMPLIG SLÄCKMEDEL: Undvik vattenstråle. Vatten kan användas för att kyla slutna behållare för att förhindra tryckupbyggnad och eventuell självantändning eller explosion när den utsätts för extrem värme.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

FAROR VID EXPONERING I HÄNDELSE AV BRAND

Tryckupbyggnad kan uppstå med explosionsrisk. Undvik inandning av material eller biprodukter från förbränning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal.

ALLMÄN INFORMATION

Kyl behållarna med vattenstråle för att undvika nedbrytning av produkten och utsläpp av ämnen som kan vara hälsofarliga. Använd alltid fullständig brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet. Det får inte tömmas ut i avloppet. Avfallshantera det kontaminerade vattnet som använts till släckningen och resterna av branden enligt gällande föreskrifter.

UTRUSTNING

Normal utrustning för brandbekämpning, dvs. brandutrustning (BS EN 469), skyddshandskar (BS EN 659) och stövlar (HO A29 och A30) i kombination med bärbar tryckluftsapparat med öppet system med positivt tryck (BS EN 137).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

Stoppa materialflödet, om det är utan risk.

6.1.1 Personliga skyddsåtgärder:

Håll dig borta och vänta tills räddningspersonal kommer tillbaka för att säkra området.

6.1.2 För räddningspersonal:

Använd lämplig skyddsutrustning och kläder.

6.2. Miljöskyddsåtgärder.

Produkten får inte tränga ner i avloppssystemet eller komma i kontakt med ytvatten eller grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering.

Samla så mycket material som möjligt och eliminera resten med hjälp av vattenstrålar. Avfallshanteringen av det kontaminerade materialet ska utföras enligt föreskrifterna i punkt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt.

Eventuell information om personliga skyddsåtgärder och avfallshantering finns i avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring.

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering.

Innan du hanterar produkten, läs alla andra avsnitt i detta säkerhetsdatablad. Undvik att produkten sprids i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvara produkten i behållare som är tydligt märkta. Placera behållarna på avstånd från eventuellt oförenligt material, se avsnitt 10 för mer information. Oförenlig med starka syror, alkalimetaller;

7.3. Specifik slutanvändning.

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen.

8.1. Kontrollparametrar.

ETHANOLAMINE

Sort	Stat	TWA/8h		STEL/15 min		Skin.
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
MAK	AUS	2,5	1	7,6	3	



VLEP	BEL	2,5	1	7,6	3	Skin.
VEL	CHE	5	2	10	4	
MAK	CHE	5	2	10	4	
AGW	DEU	5,1	2	10,2	4	Skin.
MAK	DEU	5,1	2	10,2	4	
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	Skin.
WEL	GRB	2,5	1	7,6	3	Skin.
OEL	IRL	2,5	1	7,6	3	Skin.
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	Skin.
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	Skin.
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6	

8.2. Begränsning av exponeringen.

lakttagande av säkerhetsåtgärder som används vid hantering av kemiska ämnen.

HANDSKYDD: använd handskar cat III.

HUDSKYDD: Bär professionella kläder.

ÖGONSKYDD: rekommenderas att bära kemiska skyddsglasögon eller ansiktsskydd

ANDNINGSSKYDD: Inget krävs

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	färglös
Lukt	karaktäristisk
pH.	~11
Smältpunkt	>60 °C
Kokpunkt.	n.a.
Flampunkt.	Inte brandfarligt
Ångtryck.	Inte tillgängligt.
Densitet.	1,01 kg/l
Löslighet	löslig

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet.

10.1. Reaktivitet.

Det finns inga särskilda risker för reaktion med andra ämnen under normala användningsförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet.

Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner.

Inga farliga reaktioner kan förutses under normala användnings- och lagringsförhållanden

10.4. Förhållanden som ska undvikas.

Ingen särskild. De vanliga försiktighetsåtgärder som används för kemiska produkter bör dock respekteras. Undvik exponering för uppvärmning och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material.

Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter.

Förekommer inte i normalt skick.

AVSNITT 11. Toxikologisk information.



De'Longhi Group

MILK CLEAN

Revision nr: 3

Revisionsdatum

15/05/2019 Tryckt den:

15/05/2019 Sida nr: 5/7

Enligt för närvarande tillgängliga uppgifter har denna produkt ännu inte orsakat några hälsoskador. I vilket fall som helst måste det hanteras i enlighet med god industriell praxis.

11.1. Information om toxikologiska effekter.

a) Akut toxicitet:

Baserat på beräkningar och data om råvaror utgör blandningen inte denna fara.

b) Frätande/irriterande på huden:

Baserat på beräkningar, pH-värde och data om råvaror utgör blandningen inte denna fara

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Baserat på beräkningar och data om råvaror utgör blandningen denna fara (ögonirritation)

d) Sensibilisering (hud eller luftvägar):

Baserat på beräkningar och data om råvaror utgör blandningen inte denna fara

e) Mutagenitet på könsceller:

Baserat på beräkningar och data om råvaror utgör blandningen inte denna fara

f) Cancerogenitet:

Baserat på beräkningar och data om råvaror utgör blandningen inte denna fara

g) Reproduktionstoxicitet:

Baserat på beräkningar och data om råvaror utgör blandningen inte denna fara

h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Baserat på beräkningar och data om råvaror utgör blandningen inte denna fara

i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

Baserat på beräkningar och data om råvaror utgör blandningen inte denna fara

j) Risk för aspiration:

Baserat på beräkningar och data om råvaror utgör blandningen inte denna fara

AVSNITT 12. Ekologisk information.

Använd denna produkt enligt god arbetspraxis. Undvik nedskräpning. Informera de behöriga myndigheterna om produkten når vattendrag, avlopp eller förorenar mark eller vegetation.

12.1. Toxicitet.

Produkten är inte farlig för miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet.

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga.

Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord.

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning.

På grundval av tillgängliga data innehåller produkten inte någon PBT eller vPvB i procent som är större än 0,1 %.

12.6. Andra skadliga effekter.

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13. Avfallshantering.

13.1. Avfallshanteringsmetoder.

Återanvänd, om det är möjligt. Resterna av produkten ska betraktas som farligt specialavfall. Hur farligt det avfall är som delvis innehåller denna produkt måste bedömas enligt gällande lagar och förordningar. Bortskaffandet måste ombesörjas av ett bolag som är auktoriserat för avfallshantering, enligt gällande nationella och eventuellt lokala förordningar.

Undvik absolut att sprida produkten i marken, i avlopp eller vattendrag

KONTAMINERAD FÖRPACKNING

Kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasseras i enlighet med nationella bestämmelser om avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation.

Produkten kan inte anses vara farlig enligt gällande föreskrifter för transport av farligt gods på väg (ADR), på jämväg (RID), med sjötransport (IMDG-kod) och lufttransport (IATA).



De'Longhi Group

MILK CLEAN

Revision nr: 3

Revisionsdatum:

15/05/2019 Tryckt den:

15/05/2019 Sida nr: 6/7

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter.

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

Seveso-kategorin. Ingen

Begränsningar för produkten eller ämnena som den innehåller enligt Bilaga XVII EG-förordningen 1907/2006. Inga

Ämnen i kandidatförteckningen (art. 59 REACH). Inga.

Ämnen som kräver tillstånd (bilaga XIV REACH). Inga.

Ämnen som kräver tillstånd (bilaga XIV REACH) 689/2008: Inga.

Ämnen för vilka Rotterdamskonventionen tillämpas: Inga

Ämnen för vilka Stockholmskonventionen tillämpas:

Inga.

Hälsokontroller: inte nödvändigt

Sammansättning enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5% EDTA och dess salt, amfotärt ytaktivt ämne. 5 e 15 % nonjoniskt ytaktivt ämne.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning.

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för blandningen.

AVSNITT 16. Annan information.

Den fullständiga texten till de H-uttalanden som avses i avsnitten 2 och 3

H302: Skadligt vid förtäring

H312: Skadligt vid hudkontakt

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318: Orsakar allvarliga ögonskador

H332: Skadligt vid inandning

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad

exponering

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Förklaring:

- ADR: Europeisk överenskommelse för transport av farligt gods på väg
- CAS-NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- EG-NUMMER: Identifieringsnummer i ESIS (europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: EG-förordningen 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Harmoniserat globalt system för klassificering och märkning av kemiska produkter
- IATA DGR: Den internationella lufttransportorganisationens förordning för transport av farligt gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX-NUMMER: Identifieringsnummer i Bilaga VI till CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk enligt REACH
- PEC: Förväntad miljökoncentration
- PEL: Förväntad exponeringsnivå
- PNEC: Förväntad koncentration utan effekt
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Förordning för internationell transport av farligt gods på järnväg
- TLV: Tröskelgränsvärde
- TLV CEILING: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Gränsvärde för korttidsexponering
- TWA: Tidsvägt medelvärde för exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: Mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt Reach.

ALLMÄN BIBLIOGRAFI

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



De'Longhi Group

MILK CLEAN

Revision nr: 3

Revisionsdatum:

15/05/2019 Tryckt den:

15/05/2019 Sida nr: 7/7

2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EG) nr 790/2009 (I Atp. CLP) i Europaparlamentet
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 453/2010
5. Förordning (EG) nr 286/2011 (II Atp. CLP-fördraget)
6. Förordning (EG) nr 618/2012 (III Atp. CLP) i Europaparlamentet
7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 487/2013 (IV Atp. CLP-fördraget)
8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 944/2013 (V Atp. CLP-fördraget)
9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 605/2014 (VI, Atp. CLP-fördraget)
10. Förordning (EG) 830/2015
11. Merck-indexet. - 10:e upplagan
12. Hantering av kemikaliesäkerhet
13. Niosh - Register över toxiska effekter av kemiska ämnen
14. INRS - Fiche Toxicologique (toxikologiskt blad)
15. Patty - Industriell hygien och toxicologi
16. N.I. Sax - Farliga egenskaper hos industriella material-7, 1989 års utgåva
17. Echas webbplats
18. Säkerhetsdatablad för en komponent.

Information till användaren:

Den information som finns i detta datablad baseras på den kunskap som var tillgänglig för oss vid tiden för den senaste versionen. Användaren måste försäkra sig om att informationen är lämplig och fullständig med hänsyn till den specifika användningen av produkten.

Detta dokument ska inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap för produkten.

Eftersom användningen av produkten inte faller under vår direkta kontroll måste användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter för hygien och säkerhet. Vi påtar oss inte något ansvar för felaktig användning.

Den personal som använder kemiska produkter måste få lämplig utbildning.

Uppdateringar har gjorts i följande avsnitt: 1.4