

SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) 1907/2006 (REACH)

Datum för senaste utgåva : 2017-05-29

Revisionsdatum : 2017-05-29

Utgivningsdatum : 2010-11-02

Version: 11.0

Indikation på ändringar: §2 - §3

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

1.1. Produktbeteckning

Säkerhetsdatablad : 26453
Produktkod 12nc : 4219 400 51701
Leverantör : ORO-PRODUKTE MARKETING INTERNATIONAL GMBH

Im Hengstfeld 47
D-32657 Lemgo,
Tyskland
TEL. (+49) 5261-28 893-0
FAX: (+49) 5261-28 893-48

Produktnamn : GAGGIA AVKALKNINGSMEDEL 250ML

UFI

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

Allmän beskrivning : BORTTAGNING AV KALK
Användning : Olika
Användningar som avråds från : Ingen information finns tillgänglig.

1.3. Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör : Philips Electronics Nederland B.V., Philips Environment & Safety, High Tech Campus 37, 5656 AE
Eindhoven, tel. +31 (0)40 27 41 645
Ansvarig avdelning : dangerous.goods@philips.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112 – Begär giftinformation

* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

- (EG) nr nr 1272/2008

Allvarliga ögonskador

Kategori 1

H318

2.2. Märkningsuppgifter

- (EG) nr nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord: Fara!

Faroangivelser

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P101

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

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs etiketten före användning.
P280	Använd 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.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.
Farliga komponenter	L-(+)-MJÖLKSYRA
Anmärkningar om märkning	ingen

2.3. Andra faror

Om tillämpligt: se avsnitt 6.1 och avsnitt 7.1.

* AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandning

Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-nr.	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
CITRONSYRAMONOHYDRAT	5949-29-1	201-069-1	01-2119457026-42	<25.0	GHS07 H319 Eye Irrit. 2
L-(+)-MJÖLKSYRA	79-33-4	201-196-2	01-2119474164-39	<10.0	GHS05 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1
TILLSATSÄMNEN					
VATTEN	7732-18-5	231-791-2		≥65,0	

För den fullständiga texten till de H-meningar som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid hudkontakt** : Ta av förorenade kläder så snart som möjligt. Ta bort rester av ämnet så snart som möjligt (t.ex. skölj med mycket vatten). Vid allvarig exponering, kontakta läkare.
- Vid förtäring** : Skölj munnen noggrant med vatten. Ge inte något att äta eller dricka. Ge aldrig något oralt till en medvetslös person eller om den får kramper. Kontakta genast GIFTINFORMATION/läkare.
- Vid inhalation** : Flytta till frisk luft. VID exponering eller oro: Sök läkarhjälp Vid andningsproblem, frigör åtsittande kläder och om personen är vid medvetande, låt personen siita i en hög sittställning. Vid stagnation i andningen, ge OMEDELBART syrgas och transport till sjukhus så snart som möjligt.
- Vid ögonkontakt** : Skölj länge med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATION/läkare.

4.2. Viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid hudkontakt	Lokal	: Ämnet är irriterande: rodnad, smärta. : Avfettning: vid långvarig kontakt, grov hud, torr hud, eksem.
Vid förtäring	Allmänt	: Förmodligen ingen absorption värd att nämna.
	Lokal	: Ämnet är irriterande: ont i halsen, buksmärtor.
Vid inhalation	Allmänt	: Ämnet kan absorberas efter förtäring.
	Lokal	: Ämnet är med finfördelning irriterande: ont i halsen, hosta.
Vid ögonkontakt	Allmänt	: Förmodligen ingen absorption värd att nämna.
	Lokal	: Ämnet är frätande: rodnad, smärta, dålig syn.
Anmärkningar symtom		: Ämnet har en effekt på: blodet.

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

För råd om vidare behandling, kontakta en (nationell) giftinformationscentral.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämplig släckmedel

koldioxid, släckpulver, vattenspray, alkoholbeständigt skum

Olämplig släckmedel

Ej tillämpligt

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga nedbrytningsprodukter I händelse av brand: kolmonoxid

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

I händelse av brand, använd skyddskläder och använd andningsapparater som är oberoende av den omgivande luften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8. Läs etiketten före användning.

Förfarande i nödsituationer

Förväntas ej.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Restmaterial eller ej rengjorda tomma förpackningar måste förbrännas i en lämplig installation eller kasseras vid en godkänd avfallsstation, i enlighet med lokal och nationell lagstiftning.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Förfarande för spill

Absorbera vätskan i lämplig absorbent (t.ex. Powersorb, torr sand, diatomit, vermikulit etc.), skyffla blandningen i plastpåsar och flytta den till centraldepån för farligt avfall.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för lämpligt personligt skydd.

Se avsnitt 13 för ytterligare information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Följ försiktighetsåtgärder på etiketten.

Ät, drick eller rök inte på arbetsplatser. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning. Tvätta händerna efter att ha lämnat arbetsområdet.

Lokal ventilation : Beror på bearbetningsförhållandena, men åtminstone god rumsventilation.

Lagringskod (på uppdrag av PGS: ingen 15)

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden : Se även eventuella skyddsangivelser i avsnitt 2.2.
Förvara produkten i försluten, original förpackning, frostfritt.

7.3. Specifik slutanvändning

Uppgifter ej tillgängliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering:

Gäller för: Sverige

Ingen TWA har fastställts.

Ingen TWA har fastställts.

Ingen TWA har fastställts.

Ingen TWA har fastställts.

C = Tak; S=Hud

CITRONSYRAMONOHYDRAT

L-(+)-MJÖLKSYRA

TILLSATSÄMNEN

VATTEN

Anm.: Gränsvärden för yrkesexponering:
ingen

DNEL (härledd nivå utan effekt)

Uppgifter ej tillgängliga.

PNEC (förutspådd koncentration utan effekt)

Färskvatten: 0,44 mg/l

Sötvattensediment: 34,6 mg/kg

Sediment i havsvatten: 3,46 mg/kg

CITRONSYRAMONOHYDRAT

CITRONSYRAMONOHYDRAT

CITRONSYRAMONOHYDRAT

Källa : Echa

Källa : Echa

Källa : Echa

Källa : Echa
Källa : Echa
Källa : Echa
Källa : Leverantör
Källa : Leverantör

Handskydd	:	Butyl gummi handskar
Genombrottstid	:	För information: kontakta leverantören.
Ögonskydd	:	Syrabeständiga skyddsglasögon
Andningsskydd	:	ingen (Vid tillräcklig ventilation)
Kroppsskydd	:	Skyddskläder (t.ex. förkläde, overall, stövlar)

11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut oral toxicitet

LD-50: 3,73 g/kg (ORL-RAT)

L-(+)-MJÖLKSyra

Metod : OECD 401

Källa : IUCLID

Akut dermal toxicitet

LD-50: >2 g/kg (SKN-RBT)

L-(+)-MJÖLKSyra

Metod : OECD 402

Källa : IUCLID

Akut inhalationstoxicitet

Det finns ingen tillgänglig data.

Ames test

Negativ

CITRONSARAMONOHYDRAT

Källa : Merck

Frätande/irriterande på huden

Ämnet eller blandningen är inte klassificerad med avseende på frätande/irriterande verkan på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ämnet eller blandningen är inte klassificerad för luftvägs- eller hudsensibilisering.

Mutagenitet i könsceller

Ämnet eller blandningen är inte klassificerad med avseende på mutagenitet i könsceller.

Cancerogenitet

Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som cancerframkallande.

Ytterligare information om cancerframkallande egenskaper (NTP, IARC, OSHA)

NTP: nej

IARC: nej

OSHA: nej

CITRONSARAMONOHYDRAT

NTP: nej

IARC: nej

OSHA: nej

L-(+)-MJÖLKSyra

NTP: nej

IARC: nej

OSHA: nej

VATTEN

Reproduktionstoxicitet

Ämnet eller blandningen är inte klassificerad med avseende på reproduktionstoxicitet.

Specifik organotxicitet – enstaka exponering

Ämnet eller blandningen är inte klassificerad med avseende på specifik organotxicitet – enstaka exponering.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering

Ämnet eller blandningen är inte klassificerad med avseende på specifik organotxicitet – upprepad exponering.

Risk vid aspiration

Ämnet eller blandningen är inte klassificerat med avseende på fara vid aspiration.

Symtom

Vid hudkontakt	Lokal	: Ämnet är irriterande: rodnad, smärta.
		: Avfettning: vid långvarig kontakt med en grov, torr hud, eksem.
	Allmänt	: Förmodligen ingen absorption värd att nämna.
Vid förtäring	Lokal	: Ämnet är irriterande: ont i halsen, buksmärtor.
	Allmänt	: Ämnet kan absorberas efter förtäring.
Vid inhalation	Lokal	: Ämnet är med finfördelning irriterande: ont i halsen, hosta.
	Allmänt	: Förmodligen ingen absorption värd att nämna.
Vid ögonkontakt	Lokal	: Ämnet är frätande: rodnad, smärta, dålig syn.
Anmärkningar symtom		: Ämnet har en effekt på: blodet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

LC-50: 440 mg/l/96H (fisk)

EC-50: 120 mg/l/48H (Daphnia)

LC-50: 320 mg/l/96H (fisk)

CITRONSARAMONOHYDRAT

CITRONSARAMONOHYDRAT

L-(+)-MJÖLKSyra

Källa : ACROS

Källa : ACROS

Metod : OECD 203

Källa : IUCLID

EC-50: 240 mg/l/48H (Daphnia)

L-(+)-MJÖLKSyra

Metod : OECD 202

Källa : IUCLID

NOEC-Fisk: 320 mg/l/96H

L-(+)-MJÖLKSyra

Metod : OECD 203

Källa : IUCLID

NOEC-Daphnia: 240 mg/l/48H

L-(+)-MJÖLKSyra

Metod : OECD 202

Källa : IUCLID

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk syreförbrukning (5)

: 0,481 g/g

CITRONSARAMONOHYDRAT

Källa : Merck

0,0005 g/g

L-(+)-MJÖLKSyra

Kemisk syreförbrukning

: 0,686 g/g

CITRONSARAMONOHYDRAT

Källa : Merck

0,0009 g/g

L-(+)-MJÖLKSyra

Förhållandet mellan biologiskt(5)/kemiskt syrebehov : 0.701
Nedbrytbarhet : 0.5
lätt : lätt

CITRONSYRAMONOHYDRAT
L-(+)-MJÖLKSyra
CITRONSYRAMONOHYDRAT
L-(+)-MJÖLKSyra

Metod : OECD 302B
Källa : Merck
Källa : IUCLID

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF) : kan inte spåras
Logg Po/w : -1.7
-0.62

CITRONSYRAMONOHYDRAT
L-(+)-MJÖLKSyra

Källa : Kemiska kort
Metod : OECD 117
Källa : IUCLID

12.4. Rörlighet i jord

Henry Constant : 1.13E-7 uttagsautomat m3/mol

L-(+)-MJÖLKSyra Källa : Easi-vy

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Uppgifter ej tillgängliga.

12.6. Andra skadliga effekter

Anmärkningar om ekotoxicitet : ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restmaterial eller ej rengjorda tomma förpackningar måste förbrännas i en lämplig installation eller kasseras vid en godkänd avfallsstation, i enlighet med lokal och nationell lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Omfattas inte av transportförordningen Farliga ämnen

14.2. Officiell transportbenämning

Omfattas inte av transportförordningen Farliga ämnen

14.3. Faroklass för transport

Omfattas inte av transportförordningen Farliga ämnen

14.4. Förpackningsgrupp

Omfattas inte av transportförordningen Farliga ämnen

14.5. Miljöfaror

Förening av havet : nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Omfattas inte av transportförordningen Farliga ämnen

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Uppgifter ej tillgängliga.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Klass för vattenrisk (WGK) = 1
- Enligt leverantören är de komponenter som produkten finns av registrerade i (eller undantagna från) Toxic Substances Control Act Inventory (TSCA-USA).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

- Uppgifter ej tillgängliga.

AVSNITT 16: Annan information

Kommentarer om SDS : Särskild behörighet Schweiz:
- Avsnitt 1:
Importör: Philips AG, Allmendstrasse 140, 8027 Zürich
Telefon: +41 (0)44/488 2211
Kundtjänst: +41 (0)800/002050 (måndag - fredag 8:00 - 18:00) Mobilnät:
+41 (0)848/000292 (måndag - fredag 8:00 - 18:00)
Schweiziska toxikologiska informationscentret CH-8028 Zürich: +41 (0)44/2515151 eller 145
- Avsnitt 13:
Avfallskod: 20 01 29 (Europeiska avfallskatalogen (EWC))

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Utbildningsråd

Tillhandahålla lämplig information, instruktion och utbildning för operatörerna.

Förkortningar och akronymer

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS	Chemical Abstracts Service
TGG - TWA	Time Weighted Average
LEL	Lower explosion limit
UEL	Upper explosion limit
NTP	National Toxicology Program
KHC	Known human carcinogens
RAHC	Reasonably Anticipated Human Carcinogen
IARC	International Agency for Research on Cancer
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
FN	Förenta Nationerna
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
Ems	Emergency Schedule

* Ändringar jämfört med den tidigare versionen.

Friskrivningsklausul: Informationen i detta säkerhetsdatablad anses vara korrekt från och med det datum som utfärdades. Philips Electronics Nederland B.V. lämnar inga garantier beträffande dess innehåll eller dess lämplighet för något särskilt ändamål eller användning.