

SIKKERHEDSDATABLAD

AltiCare Grøn Magi

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 15.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn AltiCare Grøn Magi

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Vaske-/rengøringsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn AltiCare Aps
 Kontoradresse Mariendalsvej 24
 Postnr. 8800
 Poststed Viborg
 Land Danmark
 Telefon 72421901
 E-mail mail@alticare.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1B; H314
 Aquatic Acute 1; H400

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten Benzalkoniumchlorid: < 10 %
 Signalord Fare
 Faresætninger H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H302 Farlig ved indtagelse.
 Sikkerhedssætninger P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
 P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl / brus huden med vand. P310 Ring omgående til en

GIFTINFORMATION / læge / .
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Benzalkoniumchlorid	CAS-nr.: 85409-22-9 EF-nr.: 287-089-1	C; R34 Xn; R20/21 N; R50 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor 10	< 10 %

Komponentkommentarer

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Anden information	Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Hvis der er risiko for

udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Stands lækagen, hvis dette er sikkert.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Pas på ætsningsfaren.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt og køligt.

Betingelser for sikker opbevaring

Lagerstabilitet 2 år.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se anvendelse pkt. 1.

Specifikke slutbrugere

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Benzalkoniumchlorid	CAS-nr.: 85409-22-9 EF-nr.: 287-089-1		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Benzalkoniumchlorid
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 5.7 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 3.96 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral

	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 3.4 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 3.4 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1.64 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0.0009 mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0.00096 mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0.00016 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 7 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2/P2.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Ved spild på handsken skiftes denne straks og hænderne vaskes med vand og sæbe.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Brug særligt arbejdstøj.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Klar
pH (som det leveres)	Værdi: ~ 8,0
pH (vandig opløsning)	Værdi: ~ 7,0
	Test henvisning: Brugsopløsning
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,0 g/ml

	Test temperatur: 20 °C
Vandopløselighed	Opløselig

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	Ingen.
-------------	--------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke reaktivt.
-------------	----------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen risiko for farlige reaktioner.
-------------------------------	--------------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Ingen kendte.
-------------------------	---------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen kendte.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Benzalkoniumchlorid
LD50 oral	Værdi: 795 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat
LD50 dermal	Værdi: 3,56 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit
LC50 indånding	Værdi: 0,22 mg/L air Forsøgsdyrsart: Rat Varighed: 4 h

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Ætsende for luftvejene.
Hudkontakt	Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.
Øjenkontakt	Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.
Indtagelse	Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Generelt	Ingen kendte.
----------	---------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Benzalkoniumchlorid
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 0,515 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 0,26 mg/L

	Testmetode: EC50 Varighed: 72 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 0,016 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 95,5 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 B
Bioakkumulering	Log Pow = 0,004

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Er biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger Meget giftig for vandlevende organismer.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer, Affaldsfraktion: 01.11, Kemikalie affaldsgruppe: B

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3265
RID	3265
IMDG	3265
ICAO/IATA	3265
Kommentar	Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods. Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider)
RID	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12-C16) alkyl dimethyl chlorides)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12-C16) alkyl dimethyl chlorides)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
-----------------	---

RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-B
-----	----------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

ADR/RID – Andre oplysninger

Fare nr.	80
----------	----

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Andre mærkningskrav	Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004: 5% eller derover, men under 15% nonioniske overfladeaktive stoffer. kationiske overfladeaktive stoffer.
Nationale regler	Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.
Love og regulativer	Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1B; H314; Aquatic Acute 1; H400;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R34 Ætsningsfare. R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt. R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H312 Farlig ved hudkontakt. H302 Farlig ved indtagelse. H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger. Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier. Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere,

leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.
EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).
EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.
EU forordning nr. 276/2010.
ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Version

1

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

AltiCare Aps