

Sikkerhedsdatablad

Abena mikrotab classic

Version 1.1

Udarbejdet: 26-06-2017

Redigeret: 11-07-2019



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Abena mikrotab classic.

Varenummer: -

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

Anvendelse: Opvasketabletter.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Abena A/S
Egelund 35
6200 Aabenraa

Kontaktperson: info@abena.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Advarsel

H-sætninger:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

Abena mikrotab classic

Version 1.1

Udarbejdet: 26-06-2017

Redigeret: 11-07-2019



Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

P411 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 40°C.

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

EUH208 Indeholder Subtilisin. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer.

Ingen kendte.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer: -

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
497-19-8 / 207-838-8	-	Natriumcarbonat	10-25	Eye Irrit. 2; H319.
15630-89-4 / 239-707-6	-	Dinatriumcarbonat blanding med hydrogenperoxid (2:3)	10-25	Ox. Sol. 3; H272, Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
1344-09-8 / -		Natriumtrisilikat salt	2,5-10	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
9014-01-1 / 232-752-2		Subtilisin	<1	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Resp. sens. 1; H334, STOT SE 3; H335.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

Abena mikrotab classic

Version 1.1

Udarbejdet: 26-06-2017

Redigeret: 11-07-2019



PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.
- Indånding:** Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg læge ved ubehag.
- Hudkontakt:** Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
- Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som for eksempel allergener.

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

Behandle symptomatisk.
Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Omgivende ild: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand dannes farlige røggasser. I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

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:

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

Sikkerhedsdatablad

Abena mikrotab classic

Version 1.1

Udarbejdet: 26-06-2017

Redigeret: 11-07-2019



6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mekanisk opsamling. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
9014-01-1	Subtilisiner	0,00006 mg/m ³	L	BEK nr. 655 af 31/05/2018

L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

DNEL:

DNEL - Natriumcarbonat:

Inhalation - Long Term - Local effects – Workers 10 mg/m³

Inhalation - Short Term - Local effects - General population 10 mg/kg bw/day

DNEL Dinatriumcarbonat blanding med hydrogenperoxid (2:3):

Dermal - Short term - Local effects - Workers 12.8 mg/cm²

Dermal - Long Term - Local effects - Workers 12.8 mg/cm²

Inhalation - Long Term - Local effects - Workers 5 mg/m³

Dermal - Short term - Local effects - General population 6.4 mg/cm²

Dermal - Long Term - Local effects - General population 6.4 mg/cm²

DNEL - Natriumtrisilikat salt:

Dermal - Long Term - Systemic effects - Workers 1.59 mg/kg bw/day

Inhalation - Long Term - Systemic effects - Workers 5.61 mg/m³

Oral - Long Term - Systemic effects - General population 0.8 mg/kg bw/day

Dermal - Long Term - Systemic effects - General population 0.8 mg/kg bw/day

Inhalation - Long Term - Systemic effects - General population 1.38 mg/m³

Sikkerhedsdatablad

Abena mikrotab classic

Version 1.1

Udarbejdet: 26-06-2017

Redigeret: 11-07-2019



DNEL – Subtilisin:

Inhalation - Long Term - Systemic effects - Workers 60 ng/m³

Oral - Short term - Systemic effects - General population 3.6 mg/kg bw/day

Oral - Long Term - Systemic effects - General population 1.8 mg/kg bw/day

Inhalation - Long Term - Systemic effects - General population 15 ng/m³

PNEC:

PNEC - Dinatriumcarbonat blanding med hydrogenperoxid (2:3):

Water Fresh: 0.035 mg/l

Water Marine: 0.035 mg/l

Water Intermittent releases: 0.035 mg/l

PNEC - Natriumtrisilikat salt:

Water Fresh: 7.5 mg/l

Water Marine: 1 mg/l

Water Intermittent releases - 7.5 mg/l

PNEC - Subtilisin:

Water Fresh: 1.7 µg/L

Water Marine: 170 ng/L

Soil: 568 µg/kg soil dw

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Normal rum-ventilation.

Generel information: Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Handsker: Ikke nødvendigt.

Øjenværn: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

Hudværn: Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

Sikkerhedsdatablad

Abena mikrotab classic

Version 1.1

Udarbejdet: 26-06-2017

Redigeret: 11-07-2019



PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Konsistens: Fast	Farve: -	Lugt: Karakteristisk	PH: Basisk	Viskositet 40°C: -
Flammepunkt: 260°C	Kogepunkt: >999°C	Damptryk: -	Massefylde kg/l: -	Frysepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Eksplosionsgrænser: -	Opløselighed i vand: Opløseligt	

9.2 Andre oplysninger:

Organiske opløsningsmiddel (%): 0,3 %.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen farlige reaktioner er kendt.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Ingen særlige.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Undgå kontakt med stærke syrer og stærke baser.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.
- Natriumcarbonat:
Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: 2300 mg/kg
- Dinatriumcarbonat blanding med hydrogenperoxid (2:3):
Oral – LD50 – Rotte: 1034 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg
- Natriumtrisilikat salt:
Oral – LD50 – Rotte: 3400 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >5000 mg/kg
Indånding – LC50 – Rotte: >2,06 mg/l/4 t.

Sikkerhedsdatablad

Abena mikrotab classic

Version 1.1

Udarbejdet: 26-06-2017

Redigeret: 11-07-2019



Subtilisin:
Oral – LD50 – Rotte: 1800 mg/kg

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: Symptomer:
Indånding: Indeholder subtilisin. Kan udløse allergisk reaktion.
Indtagelse: Indtagelse kan give ubehag.
Hudkontakt: Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.
Øjenkontakt: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
Langtidsvirkninger:
Indeholder subtilisin. Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret miljøskadelig.

Natriumcarbonat:
Fisk – LC50 – 96 t.: 300 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 200-227 mg/l

Dinatriumcarbonat blanding med hydrogenperoxid (2:3):
Fisk – LC50 – 48 t.: 70,7 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 4,9 mg/l

Natriumtrisilikat salt:
Fisk – LC50 – 96 t.: 260-310 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 1700 mg/l
Alge – EC50 – 72 t.: 207 mg/l

Subtilisin:
Fisk – LC50 – 96 t.: 8,2-17,7 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 170-868 µg/l
Alge – EC50 – 72 t.: 290-1480 µg/l

Sikkerhedsdatablad

Abena mikrotab classic

Version 1.1

Udarbejdet: 26-06-2017

Redigeret: 11-07-2019



12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Subtilisin: 102 % - 29 dage – biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Subtilisin: LogPow -3,1 – ingen potentiale.

12.4 Mobilitet I jord:

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Undgå udslip til miljøet.

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Det er op til slutbrugere at tildele korrekt affaldskode i henhold til slutbrugen.

Mulighed:

EAK-kode:

20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes alt efter emballagematerialet og om emballage er godt tømt, ellers som selve produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer – MP EmS	Nej -	No -

Sikkerhedsdatablad

Abena mikrotab classic

Version 1.1

Udarbejdet: 26-06-2017

Redigeret: 11-07-2019



Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -
--------------------------	--------------------	--------------------

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. BEK nr. 655 af 31/05/2018: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. REACH 1907/2006. CLP 1272/2008. EU 830/2015.

Yderligere information:

Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:
Iltbaserede blegemidler 15% eller derover, men under 30%, nonioniske overfladeaktive stoffer under 5%, polycarboxylater under 5%, fosfonater under 5%. Enzymer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (med mindre det er tiltænkte anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

Redigeret 11-07-2019 punkt: 2.2.

Udarbejdet af: www.help2comply.dk