

# OptiClean Espresso cleaning tabs

version: 2 / DK Erstatte version: 1 / DK Revideret dato: 06.01.2023

Trykkesdato: 14.08.23

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

### 1.1. Produktidentifikator

OptiClean Espresso cleaning tabs

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

#### Identificerede anvendelser

PC35 Vaske- og rensesubstanser (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Adresse:

Animo B.V.  
Postbus 71  
NL-9400 AB Assen  
Telefonnr. +31 (0)592 376376  
Faxnr. +31 (0)592 341751  
www.animo.eu

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

pkroon@animo.nl

### 1.4. Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital) (arbejdstid 24 timer i døgnet, 7 dage om ugen)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319  
Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Advarsel

#### Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Sikkerhedssætninger

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.

# OptiClean Espresso cleaning tabs

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK Revideret dato: 06.01.2023

Trykkesdato: 14.08.23

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 natriumcarbonat peroxohydrat

**2.3. Andre farer**

Ingen nævneværdige risici.

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter****natriumcarbonat peroxohydrat**

CAS-Nr.	15630-89-4			
EINECS-nr.	239-707-6			
Registreringsnr.	01-2119457268-30			
Koncentration	>= 10	<	25	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Ox. Sol. 3		H272	
	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Dam. 1		H318	

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 25 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 7,5 < 25 %

**kaliumcarbonat**

CAS-Nr.	584-08-7			
EINECS-nr.	209-529-3			
Registreringsnr.	01-2119532646-36			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H335	

**natriumcarbonat**

CAS-Nr.	497-19-8			
EINECS-nr.	207-838-8			
Registreringsnr.	01-2119485498-19			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	

**Øvrige oplysninger**

H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

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

# OptiClean Espresso cleaning tabs

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK Revideret dato: 06.01.2023

Trykkesdato: 14.08.23

Forurennet tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted. Sikkerhedsdatablad forelægges i alle tilfælde lægen.

## Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved intensiv indånding af støv tilkaldes straks læge.

## I tilfælde af hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

## I tilfælde af øjenkontakt

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand. 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

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

#### 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

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Hold støv nede ved hjælp af vandstråle.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk. Opsamlet materiale bortskaffes i henhold til forskrifterne.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

# OptiClean Espresso cleaning tabs

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK Revideret dato: 06.01.2023

Trykkesdato: 14.08.23

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndtering

Undgå støvdannelse og støvaflejring. Emballagen skal holdes tæt lukket.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi > 0 < 25 °C

#### Krav til lager og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

#### Anvisninger ved samlagring

Må ikke opbevares sammen med brændbare stoffer.

#### Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510 13 Ikke brandbare faste stoffer

#### Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

### 7.3. Særlige anvendelser

ingen data

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Øvrige oplysninger

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

Indånd ikke støv/røg/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.

Brug åndedrætsværn ved støvudvikling. Partikkelfilter P2

#### Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Anvendelse Permanent kontakt med en hånd  
Egnet materiale neopren

Hanske tykked  $\geq$  0,65 mm

Gennemtrængningshastighed  $>$  480 min

Egnet materiale butyl

Hanske tykked  $\geq$  0,7 mm

Gennemtrængningshastighed  $>$  480 min

Egnet materiale nitril

Hanske tykked  $\geq$  0,4 mm

Gennemtrængningshastighed  $>$  480 min

Anvendelse Kort tids kontakt med en hånd

Egnet materiale nitril

Hanske tykked  $\geq$  0,11 mm

# OptiClean Espresso cleaning tabs

version: 2 / DK Erstatte version: 1 / DK Revideret dato: 06.01.2023

Trykkesdato: 14.08.23

Beskyttelse af hænder skal være i overensstemmelse med EN 374.

## Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse; Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med EN 166.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Aggregattilstand</b>	fast
<b>Farve</b>	Hvid
<b>Lugt</b>	lugtfri
<b>Smeltepunkt</b>	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>Frysepunkt</b>	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>Antændelighed</b>	
vurdering	ikke bestemt
<b>øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
Bemærkning	Ikke anvendelig
<b>Flammepunkt</b>	
Bemærkning	Ikke anvendelig
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Bemærkning	Ikke anvendelig
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	
Bemærkning	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>pH-værdi</b>	
Værdi	ca. 10,5 til 10,7
Koncentration/H <sub>2</sub> O	5 g/l
temperatur	20 °C
<b>Viskositet</b>	
Bemærkning	Ikke anvendelig
<b>Opløselighed</b>	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>Damptryk</b>	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>relativ dampmassefylde</b>	
Bemærkning	ikke bestemt

### 9.2. Andre oplysninger

<b>Lugtgrænse</b>	
Bemærkning	ikke bestemt

# OptiClean Espresso cleaning tabs

version: 2 / DK Erstatte version: 1 / DK Revideret dato: 06.01.2023

Trykkesdato: 14.08.23

**Fordampningstal**

Bemærkning ikke bestemt

**Vandopløselighed**

Bemærkning opløselig

**Eksplorative egenskaber**

vurdering ikke bestemt

**Oxiderende egenskaber**

vurdering oxiderende

**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**

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Syre, Reduktionsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ilt

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse**

Dyreart	rotte		
LC50	>	2000	mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)		

**Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)****natriumcarbonat peroxohydrat**

Dyreart	rotte		
LD50		1034	mg/kg
metode	Litteraturværdi		

**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)****natriumcarbonat peroxohydrat**

Dyreart	kaniner		
LD50	>	2000	mg/kg
metode	OECD 402		

**Akut toksicitet ved indånding**

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

# OptiClean Espresso cleaning tabs

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK Revideret dato: 06.01.2023

Trykkesdato: 14.08.23

anses for at være opfyldt.

**Hudætsning/-irritation**

Bemærkning

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

**Hudætsning/-irritation (Komponenter)****natriumcarbonat peroxohydrat**

Bemærkning

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

**alvorlig øjenskade/øjenirritation**

vurdering

Lokalirriterende

**alvorlig øjenskade/øjenirritation (Komponenter)****natriumcarbonat peroxohydrat**

Dyreart

Kaninøje

vurdering

Lokalirriterende - risiko for alvorlige øjenskader

metode

OECD 405

**sensibilisering**

Bemærkning

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

**Sensibilisering (Komponenter)****natriumcarbonat peroxohydrat**

Optagelsesmåde

dermal

Dyreart

marsvin

vurdering

Ikke sensibiliserende

metode

OECD 406

**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)****Engangspåvirkning**

Bemærkning

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

**Gentagen eksponering**

Bemærkning

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

**Aspirationsfare**

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

**11.2 Oplysninger om andre farer****hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker**

# OptiClean Espresso cleaning tabs

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK Revideret dato: 06.01.2023

Trykkesdato: 14.08.23

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

## Erfaringer fra praksis

Indånding av støvet 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)

##### natriumcarbonat peroxohydrat

Dyreart	Elritsen ( <i>Pimephales promelas</i> )		
LC50	70,7		mg/l
Ekspostionsvarighed	96	h	

#### Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

##### natriumcarbonat peroxohydrat

Dyreart	Daphnia pulex		
EC50	4,9		mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h	

##### natriumcarbonat peroxohydrat

Dyreart	Daphnia pulex		
NOEC	2		mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h	

#### Toksicitet for bakterier (Komponenter)

##### natriumcarbonat peroxohydrat

Dyreart	Aktiveret slam		
EC50	466		mg/l
Ekspostionsvarighed	30	min	

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber



# OptiClean Espresso cleaning tabs

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK Revideret dato: 06.01.2023

Trykkesdato: 14.08.23

## hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

## 12.7. Andre negative virkninger

### Generelle bemærkninger

ikke bestemt

### Yderligere information om økologi

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Restaffald

EAK affaldskode 18 01 06\* Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

EAK affaldskode 20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

#### Forurenet emballage

EAK affaldskode 15 01 02 Plastemballage

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

EAK affaldskode 15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Produktet er ikke farligt gods i landtransport.	Produktet er ikke farligt gods i søtransport.	Produktet er ikke farligt gods i lufttransport.

### Oplysninger om alle transportformer

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se afsnit 6 - 8

### Yderligere oplysninger

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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)

30 % eller mere:

fosfater

15 % eller mere, dog mindre end 30 %:

iltbaserede blegemidler

#### Vandforureningsklasse (Tyskland)

# OptiClean Espresso cleaning tabs

version: 2 / DK Erstatte version: 1 / DK Revideret dato: 06.01.2023

Trykkesdato: 14.08.23

Vandforureningsklasse  
(Tyskland)  
Bemærkning

WGK 1

udledning af WGK i henhold til bilag 1 nr. 5.2 i den tyske forordning om anlæg til håndtering af vandforurenende stoffer (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)

## 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

### klassificering og fremgangsmåde, som bruges til afledning af blandingers klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

### H-sætning(er) i pkt. 2/3

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

### CLP-kategorier fra afsnit 2/3

Acute Tox. 4 Akut toksicitet, Kategori 4  
Eye Dam. 1 Alvorlig øjenskade, Kategori 1  
Eye Irrit. 2 øjenirritation, Kategori 2  
Ox. Sol. 3 Brandnærende fast stof, Kategori 3  
Skin Irrit. 2 Irritation, Kategori 2  
STOT SE 3 Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

### Forkortelser

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
VOC: Volatile Organic Compound  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern

### 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.