

# OptiClean Espresso cleaning tabs

Version: 2 / FI

Ersätter version: 1 / FI

Reviderad datum: 06.01.2023

Utskriftsdatum: 14.08.23

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

### 1.1 Produktbeteckning

OptiClean Espresso cleaning tabs

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

#### Identifierade användningar

PC35

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Adress:

Animo B.V.

Postbus 71

NL-9400 AB Assen

Telefonnummer +31 (0)592 376376

Faxnummer +31 (0)592 341751

www.animo.eu

#### E-postadress för den person ansvarar för säkerhetsdatabladet:

pkroon@animo.nl

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+358 (9) 471977 (Giftinformationscenter)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Skyddsangivelser

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.

# OptiClean Espresso cleaning tabs

Version: 2 / FI

Ersätter version: 1 / FI

Reviderad datum: 06.01.2023

Utskriftsdatum: 14.08.23

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
Förpackningen skall vara fullständigt tömel och försluten när den kastas.  
Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

**Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)**

innehåller

natriumperkarbonat

**2.3 Andra faror**

Inga särskilt nämnvärda risker.

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga komponenter****natriumperkarbonat**

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

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

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

**kaliumkarbonat**

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

**natriumkarbonat**

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

**Övrig information**

Exakt formulering av H-fraserna, se avsnitt 16

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

# OptiClean Espresso cleaning tabs

Version: 2 / FI

Ersätter version: 1 / FI

Reviderad datum: 06.01.2023

Utskriftsdatum: 14.08.23

## Allmän information

Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Visa alltid läkaren säkerhetsdatabladet.

## Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid inandning av stora mängder damm, uppsök omedelbart läkare.

## Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

## Vid ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten (minst 15 min). Uppsök omedelbart läkare.

## Vid nedsväljning

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Framkalla ej kräkning.

## Egenskydd vid första hjälp

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

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

### Information till läkare / Risiko

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

#### Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

#### Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Slå ner med spridd vattenstråle.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt. Behandla upptaget material enligt föreskrift.

# OptiClean Espresso cleaning tabs

Version: 2 / FI

Ersätter version: 1 / FI

Reviderad datum: 06.01.2023

Utskriftsdatum: 14.08.23

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

Undvik dammbildning/anhopning av damm. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Rekommenderad lagringstemperatur

Värde > 0 < 25 °C

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

#### Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.

#### Lagringsklasser

Lagringsklass enl. TRGS 510 13 Ej brännbara fasta ämnen

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

ingen data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Övrig information

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Undvik inandning av damm/rök/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

#### Andningsskydd - Anmärkning

Använd andningsapparat vid dammbildning. partikelfilter P2

#### Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Användning	Permanent kontakt med handen		
Lämpligt material	neopren		
Handsktjocklek	>=	0,65	mm
Genombrottstid	>	480	min
Lämpligt material	butyl		
Handsktjocklek	>=	0,7	mm
Genombrottstid	>	480	min
Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,4	mm
Genombrottstid	>	480	min
Användning	Kort kontakt med handen		
Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,11	mm

# OptiClean Espresso cleaning tabs

Version: 2 / FI

Ersätter version: 1 / FI

Reviderad datum: 06.01.2023

Utskriftsdatum: 14.08.23

Handskydd måste överensstämma med EN 374.

## Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd; Ögonskydd måste överensstämma med EN 166.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregattillstånd</b>	fast
<b>Färg</b>	vit
<b>Lukt</b>	luktlös
<b>Smältpunkt</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Fryspunkt</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Brännbarhet</b>	
värde	ej bestämt
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	
Anmärkning	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	
Anmärkning	Ej tillämplig
<b>Antändningstemperatur</b>	
Anmärkning	Ej tillämplig
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	
Anmärkning	
Anmärkning	ej bestämt
<b>pH-värde</b>	
Värde	ca. 10,5 till 10,7
Koncentration/H <sub>2</sub> O	5 g/l
temperatur	20 °C
<b>Viskositet</b>	
Anmärkning	Ej tillämplig
<b>Löslighet(er)</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Ångtryck</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>Relativ ångdensitet</b>	
Anmärkning	ej bestämt
<b>9.2 Annan information</b>	
<b>Luktfritt</b>	
Anmärkning	ej bestämt

# OptiClean Espresso cleaning tabs

Version: 2 / FI

Ersätter version: 1 / FI

Reviderad datum: 06.01.2023

Utskriftsdatum: 14.08.23

**Avdunstningskoefficient**

Anmärkning ej bestämt

**Vattenlöslighet**

Anmärkning löslig

**Explosiva egenskaper**

värde ej bestämt

**Oxiderande egenskaper**

värde oxiderande

**Övrig information**

Inget känt

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material**

Syror, Reduktionsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

syre

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut oral toxicitet**

Species	råtta	
LC50	> 2000	mg/kg
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

**Akut oral toxicitet (Komponenter)****natriumperkarbonat**

Species	råtta	
LD50	1034	mg/kg
metod	litteraturvärde	

**Akut dermal toxicitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut dermal toxicitet (Komponenter)****natriumperkarbonat**

Species	kanin	
LD50	> 2000	mg/kg
metod	OECD 402	

**Akut toxicitet vid inandning**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses

# OptiClean Espresso cleaning tabs

Version: 2 / FI

Ersätter version: 1 / FI

Reviderad datum: 06.01.2023

Utskriftsdatum: 14.08.23

vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden**

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden (Komponenter)****natriumperkarbonat**

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

värde

irriterande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation (ingående ämnen)****natriumperkarbonat**

Species

kaninöga

värde

irriterande risk för allvarlig ögonskada

metod

OECD 405

**sensibilisering**

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibilisering (Komponenter)****natriumperkarbonat**

Exponeringsväg

dermal

Species

marsvin

värde

ej sensibiliserande

metod

OECD 406

**Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenicitet**

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet (STOT)****Enstaka exponering**

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Upprepad exponering**

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper för människor**

# OptiClean Espresso cleaning tabs

Version: 2 / FI

Ersätter version: 1 / FI

Reviderad datum: 06.01.2023

Utskriftsdatum: 14.08.23

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

## Praktiska erfarenheter

Inandning av damm kan förorsaka irritation i luftvägarna.

## Övrig information

För denna produkt föreligger inga data som sträcker sig utöver informationen som anges i detta underavsnitt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Allmän information

ej bestämt

#### Fisktoxicitet (Komponenter)

##### natriumperkarbonat

Species	Pimephales promelas		
LC50	70,7		mg/l
Försökstid	96	h	

#### Daphniatoxicitet (Komponenter)

##### natriumperkarbonat

Species	Daphnia pulex		
EC50	4,9		mg/l
Försökstid	48	h	

##### natriumperkarbonat

Species	Daphnia pulex		
NOEC	2		mg/l
Försökstid	48	h	

#### Toxicitet för bakterier (Komponenter)

##### natriumperkarbonat

Species	aktivt slam		
EC50	466		mg/l
Försökstid	30	min	

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Allmän information

ej bestämt

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Allmän information

ej bestämt

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Anmärkning ej bestämt

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Allmän information

ej bestämt

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper



# OptiClean Espresso cleaning tabs

Version: 2 / FI

Ersätter version: 1 / FI

Reviderad datum: 06.01.2023

Utskriftsdatum: 14.08.23

## Hormonstörande egenskaper för miljön

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

## 12.7. Andra skadliga effekter

### Allmän information

ej bestämt

### Ytterligare ekologisk information

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Restavfall

EU avfallskod 18 01 06\* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

EU avfallskod 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) gäller som rekommendation. Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.

#### Förorenad förpackning

EU avfallskod 15 01 02 Plastförpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

EU avfallskod 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Produkten är inget farligt gods i landtransport.	Produkten är inget farligt gods i sjötransport.	Produkten är inget farligt gods i lufttransport.

## Information för alla transportslag

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8

## Andra upplysningar

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

##### 30 % och mer:

fosfater

##### 15 % och mer, dock mindre än 30 %:

syrebaserade blekmedel

#### Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Vattenföroreningsklass WGK 1

# OptiClean Espresso cleaning tabs

Version: 2 / FI

Ersätter version: 1 / FI

Reviderad datum: 06.01.2023

Utskriftsdatum: 14.08.23

(Tyskland)  
Anmärkning

Härledning av WGK (vattenfarlighetsklass) enl. bilaga 1 nummer 5.2 AwSV (anläggningar för hantering av ämnen som är farliga för vattnet)

**VOC**

VOC (EC) 0 %

**Andra upplysningar**

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

**AVSNITT 16: Annan information****Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

**H-sättning(ar) i kapitel 2/3**

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**CLP-kategorier från avsnitt 2/3**

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Ox. Sol. 3	Oxiderande fasta ämnen, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

**Förkortningar**

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

**Kompletterande information**

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med: \*\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.