

OptiClean Coffee cleaner

Variant: 3 / EE

Asendab versiooni: 2 /
EE

Paranduse kuupäev: 19.07.2021

Trükkimise kuupäev
06.01.23

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

OptiClean Coffee cleaner

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Ettenähtud kasutamine

PC35

Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address:

Animo B.V.

Postbus 71

NL-9400 AB Assen

Telefon

+31 (0)592 376376

Telefax

+31 (0)592 341751

www.animo.eu

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees vastutava isiku e-maili aadress:

pkroon@animo.nl

1.4. Hädaabitelefoninumber

Häirekeskuse number: 112 Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16662 on avatud 24/7.

Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Ekspositsiooni viis: oralselt

Eye Dam. 1

H318

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H302

Allaneelamisel kahjulik.

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

OptiClean Coffee cleaner

Variant: 3 / EE

Asendab versiooni: 2 /
EE

Paranduse kuupäev: 19.07.2021

Trükkimise kuupäev
06.01.23

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. Visake nõu ära ainult täiesti tühja ning suletuna. Materjalijääkide jäätmekäitluse kohta vaadake ohutuskaardilt.

Etiketil näidatav ohtlik koostisosa (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

sisaldab

naatriumkarbonaat peroksohüdraat

2.3. Muud ohud

Puuduvad igasugused märkimisväärsed ohud.

Toode ei sisalda mingeid PBT-aineid. Toode ei sisalda vPvB aineid. See toode ei sisalda ühtegi ainet, millel on inimese endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi. Toode ei sisalda ühtegi ainet, millel on mitesihthormoonide endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Ohtlikud komponendid****naatriumkarbonaat peroksohüdraat**

CAS-No.	15630-89-4			
EINECSi nr	239-707-6			
Registreerimisnr.	01-2119457268-30			
Kontsentratsioon	>= 25	<	50	%
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)				
	Ox. Sol. 3		H272	
	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Dam. 1		H318	

Kontsentratsioonipiirid (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

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

kaaliumkarbonaat

CAS-No.	584-08-7			
EINECSi nr	209-529-3			
Registreerimisnr.	01-2119532646-36			
Kontsentratsioon	>= 1	<	10	%
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H335	

naatriumkarbonaat

CAS-No.	497-19-8			
EINECSi nr	207-838-8			
Registreerimisnr.	01-2119485498-19			
Kontsentratsioon	>= 1	<	10	%
Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	

Muud andmed

H-lausetate täpset sõnastust vt jaotisest 16

4. JAGU. Esmaabimeetmed

OptiClean Coffee cleaner

Variant: 3 / EE

Asendab versiooni: 2 /
EE

Paranduse kuupäev: 19.07.2021

Trükkimise kuupäev
06.01.23

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

Saastunud riided võtta kohe seljast ja kõrvaldada ohutult. Igal juhul näidata arstile ohutuskaarti.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Tolmu intensiivse sissehingamise korral kutsuda kohe arst.

Kokkupuutel nahaga

Pesta kohe vee ja seebiga. Kestva nahaärrituse korral pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel

Avada silmalaud ja loputada silmi põhjalikult veega (15 min). Kutsuda kohe arst.

Allaneelamisel

Kemikaali allaneelamise korral pöördu viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti. Loputada suu hoolikalt veega. Anda väikeste lonksudena suures koguses vett. Mitte kutsuda esile oksendamist.

Esmaabi andja isikukaitse

Päästja peab pidama silmas enda ohutust!

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Praegu ei ole teada mitte ükski sümptom.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile / Ohud

Allaneelamisele järgneval oksendamisel võib see sattuda kopsudesse, mis võib kutsuda esile keemilise kopsupõletiku või lämbumise.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Toode ise ei põle; valida kustutusmeetmed vastavalt ümbruse põlemisele.

Ebasobiv kustutusvahend

Sobivad kõik tavalised kustutusained.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Mitte hingata sisse plahvatusel tekkivaid põlemissaadusi ega gaase. Tulekahju korral kasutada sobivat hingamisaparaati.

Muud andmed

Saastunud kustutusvesi tuleb eraldi kokku koguda, see ei tohi sattuda kanalisatsiooni. Põlemisjäädid ja saastunud kustutusvesi tuleb kahjutustada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida sattumist nahale, silma ja riietele.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette. Tolmu kasta veega.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

OptiClean Coffee cleaner

Variant: 3 / EE

Asendab versiooni: 2 /
EE

Paranduse kuupäev: 19.07.2021

Trükkimise kuupäev
06.01.23

Mehaaniliselt kokku koguda. Kokkukogutud materjal kahjutustada vastavalt eeskirjadele.

6.4. Viited muudele jagudele

Pidada kinni ohutusjuhistest (vt jaotisi 7 ja 8).

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Vältida tolmu tekkimist ja ladestumist. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks

Hoida eemal süttivatest ainetest.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Soovitatav säilitamistemperatuur

Väärtus > 0 < 25 °C

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks.

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis.

Üldised säilitusnõuded

Mitte säilitada koos tuleohtlike ainetega.

Ladustamisklass

Ladustamisklass vastavalt 13 Mittetuleohtlikud tahked ained.
TRGS 510

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

7.3. Erikasutus

andmed puuduvad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Muud andmed

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid / Hügieenimeetmed

Vältida tolmu/suitsu/udu sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Enne vaheaegu ja pärast töö lõppu pesta käsi. Pärast töö lõpp põhjalikult pesta ja hooldada nahka.

Hingamisteede kaitse - Märkus

Tolmu tekkimise korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Tolmuvastane mask

Käe kaitse

kemikaalikindlad kindad

Kasutusala	Pidev kokkupuude kättega
Sobiv materjal	neopreen
Kinnaste tihedus	>= 0,65 mm
Ajavahe	> 480 min
Sobiv materjal	butüül
Kinnaste tihedus	>= 0,7 mm
Ajavahe	> 480 min
Sobiv materjal	nitriil

OptiClean Coffee cleaner

Variant: 3 / EE

Asendab versiooni: 2 /
EE

Paranduse kuupäev: 19.07.2021

Trükkimise kuupäev
06.01.23

Kinnaste tihedus	>=	0,4	mm
Ajavahe	>	480	min
Kasutusala	Lühiajaline kokkupuude kätega		
Sobiv matejal	nitriil		
Kinnaste tihedus	>=	0,11	mm

Käte kaitse peab vastama standardile EN 374.

Silmade kaitse

küljekaitsetega kaitseprillid; Silmade kaitse peab vastama standardile EN 166.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	tahke		
Värv, värvus	valge		
Lõhn	iseloomulik		
Sulamistemperatuur			
Märkused	ei ole määratud		
Külmumistemperatuur			
Märkused	ei ole määratud		
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik			
Märkused	ei ole määratud		
Süttivus			
Hindamine	ei ole määratud		
Alumine ja ülemine plahvatuspiir			
Märkused	Mitte kasutatav		
Leekpunkt			
Märkused	Mitte kasutatav		
Süttimistemperatuur			
Märkused	Mitte kasutatav		
Lagunemistemperatuur			
Märkused	ei ole määratud		
pH-väärtus			
Väärtus	ca	11	
Kontsentratsioon/H ₂ O		1	%
Temperatuur		20	°C
Viskoossus			
Märkused	Mitte kasutatav		
Lahustuvus(ed)			
Märkused	ei ole määratud		
N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)			
Märkused	ei ole määratud		
Auru rõhk			
Märkused	ei ole määratud		
Tihedus ja/või suhteline tihedus			
Märkused	ei ole määratud		
Auru suhteline tihedus			
Märkused	ei ole määratud		

OptiClean Coffee cleaner

Variant: 3 / EE

Asendab versiooni: 2 /
EE

Paranduse kuupäev: 19.07.2021

Trükkimise kuupäev
06.01.23

9.2. Muu teave

Lõhnata

Märkused ei ole määratud

Aurustumiskoeffitsient

Märkused ei ole määratud

Lahustuvus vees

Märkused lahustuv

Plahvatusomadused

Hindamine ei

Oksüdeerimisomadused

Hindamine oksüdeeruv

Mahu tihedus

Väärtus 1050 kuni 1150 kg/m³

Muud andmed

Ei ole teada.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Vastavalt etteantud juhiste säilitamisel ja käitlemisel ei teki ohtlike reaktsioone.

10.2. Keemiline stabiilsus

Ei ole teada mingid ohtlikud reaktsioonid

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada mingid ohtlikud reaktsioonid

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Happed, redutseeriv reaktiiv

10.6. Ohtlikud lagusaadused

süsinikdioksiid, hapnik

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge toksilisus seedetrakti kaudu

Liigid	rändrott			
LD50	300	kuni	2000	mg/kg
Meetod	väärtus arvatud (määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
Märkused	Klassifitseerimise kriteeriumid on täidetud.			

Äge toksilisus seedetrakti kaudu (Komponendid, osad)

naatriumkarbonaat peroksohüdraat

Liigid	rändrott			
LD50	1034			mg/kg
Meetod	väärtus kirjandusest			

Äge toksilisus naha kaudu

Märkused Kätesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Äge toksilisus naha kaudu (Komponendid, osad)

OptiClean Coffee cleaner

Variant: 3 / EE

Asendab versiooni: 2 /
EE

Paranduse kuupäev: 19.07.2021

Trükkimise kuupäev
06.01.23**naatriumkarbonaat peroksohüdraat**

Liigid	küülik	
LD50	> 2000	mg/kg
Meetod	OECD 402	

Ägedat mürgistust põhjustav toime sissehingamisel

Märkused Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Ohuklass Ohuklassi ja -kategooria kood

Märkused Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustavHindamine ärritav - silmade kahjustamise tõsine oht
Märkused Klassifitseerimise kriteeriumid on täidetud.**Ülitundlikkus**

Märkused Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Ülitundlikkus (Komponendid, osad)**naatriumkarbonaat peroksohüdraat**

Toime teed	dermaalselt
Liigid	merisiga
Hindamine	ei ole sensibiliseeriv
Meetod	OECD 406

Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus

Märkused Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mutageensus

Märkused Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Märkused Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Märkused Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundite suhtes (STOT)**Ühekordne kokkupuude**

Märkused Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Korduv kokkupuude

Märkused Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadava teabe põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinsüsteemi häireid põhjustavad omadused seoses inimesega**

See toode ei sisalda ühtegi ainet, millel on inimese endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi.

Praktilistest uuringutest

Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Muud andmed

Lisaks selles alljaotises toodud teabele puuduvad muud andmed toote kohta.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus****Üldine nõuanne**

ei ole määratud

OptiClean Coffee cleaner

Variant: 3 / EE

Asendab versiooni: 2 /
EE

Paranduse kuupäev: 19.07.2021

Trükkimise kuupäev
06.01.23

Mürgisus kaladel (Komponendid, osad)

naatriumkarbonaat peroksohüdraat

Liigid	lepamaim (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	70,7		mg/l
Toime aeg	96	h	

Toksiline - daphnia (Komponendid, osad)

naatriumkarbonaat peroksohüdraat

Liigid	<i>Daphnia pulex</i>		
EC50	4,9		mg/l
Toime aeg	48	h	

naatriumkarbonaat peroksohüdraat

Liigid	<i>Daphnia pulex</i>		
NOEC	2		mg/l
Toime aeg	48	h	

Mürgine toime bakteritele (Komponendid, osad)

naatriumkarbonaat peroksohüdraat

Liigid	aktiivmuda		
EC50	466		mg/l
Toime aeg	30	min	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Üldine nõuanne

ei ole määratud

12.3. Bioakumulatsioon

Üldine nõuanne

ei ole määratud

N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Märkused ei ole määratud

12.4. Liikuvus pinnases

Üldine nõuanne

ei ole määratud

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda PBT või vPvB aineid.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinsüsteemi häireid põhjustavad omadused seoses keskkonnaga

Toode ei sisalda ühtegi ainet, millel on mitesihorganismide endokriinsüsteemi häireid põhjustavaid omadusi.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Üldine nõuanne

ei ole määratud

Ökoloogiline teave

Vältida sattumist pinnasesse, veekogudesse ja kanalisatsiooni.

OptiClean Coffee cleaner

Variant: 3 / EE

Asendab versiooni: 2 /
EE

Paranduse kuupäev: 19.07.2021

Trükkimise kuupäev
06.01.23

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed

EWC heitmete utiliseerimise 18 01 06* ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid nr.

EWC heitmete utiliseerimise 20 01 29* ohtlike aineid sisaldavad pesuained nr.

Toodud Euroopa jäätmekataloogi (EWC) koodid on mõeldud soovitusena. Lõplik omistamine tuleb viia läbi kokkuleppel kohaliku jäätmete kahjutustamisega tegeleva ettevõttega.

Saastunud pakend

EWC heitmete utiliseerimise 15 01 02 plastpakendid nr.

Täiesti tühjad pakendid võib anda üle töötlemiseks.

EWC heitmete utiliseerimise 15 01 10* ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid nr.

Pakendid, mida ei ole võimalik puhastada, tuleb kahjutustada vastavalt kokkuleppele kohaliku jäätmete kahjutustamisega tegeleva ettevõttega.

14. JAGU. Veonõuded

	Maanteetransport ADR/RID	Meretransport IMDG/GGVSee	Õhustransport
14.1. ÜRO number või ID number	Toote puhul ei kehti maismaatranspordi eeskirjad.	Toote puhul ei kehti meretranspordi eeskirjad.	Toote puhul ei kehti lennutranspordi eeskirjad.

Informatsioon kõigi transpordiliikide

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt jaotisi 6 kuni 8.

Lisainformatsioon

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mitte kasutatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Sisalduvad ained (määrus (EÜ) nr 648/2004)

30 % ja rohkem:

fosfaadid, hapnikupõhised pleegitusained

VOC

VOC (EC) 0 %

Lisainformatsioon

Toode ei sisalda ohtlike omadustega aineid (SVHC).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu puhul ei ole läbi viidud keemilise ohutuse hindamist.

16. JAGU. Muu teave

OptiClean Coffee cleaner

Variant: 3 / EE

Asendab versiooni: 2 /
EE

Paranduse kuupäev: 19.07.2021

Trükkimise kuupäev
06.01.23

Segude klassifikatsioon ja selle tuletamiseks kasutatud protseduur vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP):

Klassifikatsioon (määrus (EÜ) nr 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

Jaotises 2/3 toodud H-laused

H272	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

CLP kategooria jaotises 2/3

Acute Tox. 4	Äge mürgisus, Kategooria 4
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus, Kategooria 1
Eye Irrit. 2	Silmade ärritus, Kategooria 2
Ox. Sol. 3	Oksüdeeriv tahke aine, Kategooria 3
Skin Irrit. 2	Nahaärritus, Kategooria 2
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3

Lühendid

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

Lisainfo

Olulised muutused võrreldes eelmise versiooniga ohutuskaardil on märgitud: ***
Andmed põhinevad meie praegustele teadmistele ja kogemustele. Ohutuskaart kirjeldab tooteid nende ohutusele esitatavate nõuete seisukohast. Andmed ei kujuta endast lubadust toote omaduste kohta.