

OptiClean Coffee cleaner

Verze: 3 / CZ

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum revize: 19.07.2021

Datum vydání 06.01.23

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

OptiClean Coffee cleaner

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

PC35

Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa:

Animo B.V.

Postbus 71

NL-9400 AB Assen

Telefonní číslo +31 (0)592 376376

Fax +31 (0)592 341751

www.animo.eu

E-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list:

pkroon@animo.nl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko) (pracovní doba 24 h / 24 h, 7 dní v týdnu)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Cesta expozice: orálně

Eye Dam. 1

H318

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H302

Zdraví škodlivý při požití.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní

OptiClean Coffee cleaner

Verze: 3 / CZ

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum revize: 19.07.2021

Datum vydání 06.01.23

P310

čochy, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Obal likvidujte uzavřený a dokonale čistý. Pokyny pro likvidaci zbytků přípravku: viz bezpečnostní list přípravku.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje

uhličitan sodně, peroxohydrát

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB. Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky****uhličitan sodně, peroxohydrát**

Číslo CAS	15630-89-4			
Číslo EINECS	239-707-6			
Registrační číslo	01-2119457268-30			
Koncentrace	>= 25	<	50	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Ox. Sol. 3		H272	
	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Dam. 1		H318	

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

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

uhličitan draselný

Číslo CAS	584-08-7			
Číslo EINECS	209-529-3			
Registrační číslo	01-2119532646-36			
Koncentrace	>= 1	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H335	

uhličitan sodný

Číslo CAS	497-19-8			
Číslo EINECS	207-838-8			
Registrační číslo	01-2119485498-19			
Koncentrace	>= 1	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	

Ostatní údaje

Přesné znění H-vět viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

OptiClean Coffee cleaner

Verze: 3 / CZ

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum revize: 19.07.2021

Datum vydání 06.01.23

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Ihned svlékněte znečištěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem. Ve všech případech předložit lékaři bezpečnostní list.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při intenzivním vdechnutí prachu ihned přivolat lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Při styku s očima

Rozevřít oční víčka, důkladně vyplachovat oči (15 minut). Ihned přivolat lékaře.

Při požití

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nechat vypít dostatečné množství vody po malých doušcích. Nevyvolávat zvracení.

Zajistit vlastní ochranu poskytovatele první pomoci

Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Rizika

Při požití s následným zvracením může následovat aspirace do plic a to může vést ke chemické pneumonii nebo udušení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem.

Nevhodné hasicí prostředky

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Nevdechovat plyny vznikající při výbuchu a při požáru. Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat zvlášť, aby se nedostala do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezit styku s kůží, očima a oděvem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody. Prach srážet proudem vodního postřiku.

OptiClean Coffee cleaner

Verze: 3 / CZ

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum revize: 19.07.2021

Datum vydání 06.01.23

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat mechanicky. Absorbovaný materiál zneškodnit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zamezit tvorbě prachu a jeho usazování. Uchovávejte obal těsně uzavřený .

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Doporučená skladovací teplota

Hodnota > 0 < 25 °C

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu.

Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s hořlavými látkami.

Německá třída skladování

Skladovací třída podle TRGS 13 Nehořlavé pevné látky
510

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

žádné údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Nevdechovat prach/kouř/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Po práci zajistit důkladnou očistu a ošetření kůže.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Při vývoji prachu používat přístroj na ochranu dýchacích orgánů. Protiprachová maska

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím

Použitím Trvalý kontakt s rukama

Vhodný materiál neopren

Tloušťka rukavic >= 0,65 mm

Doba průniku > 480 min

Vhodný materiál butyl

Tloušťka rukavic >= 0,7 mm

OptiClean Coffee cleaner

Verze: 3 / CZ

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum revize: 19.07.2021

Datum vydání 06.01.23

Doba průniku	>	480	min
Vhodný materiál		nitril	
Tloušťka rukavic	>=	0,4	mm
Doba průniku	>	480	min
Použitím		Krátkodobý kontakt s rukama	
Vhodný materiál		nitril	
Tloušťka rukavic	>=	0,11	mm

Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.

Ochrana očí

Ochranné brýle s postranní ochranou; Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství		pevný	
Barva		bílý	
Zápach		charakteristický	
Bod tání			
Poznámky		neurčeno	
Bod tuhnutí			
Poznámky		neurčeno	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu			
Poznámky		neurčeno	
hořlavost			
Hodnocení		neurčeno	
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti			
Poznámky		Nelze použít	
Bod vzplanutí			
Poznámky		Nelze použít	
Teplota vznícení			
Poznámky		Nelze použít	
teplota rozkladu			
Poznámky			
Poznámky		neurčeno	
hodnota pH			
Hodnota	cca	11	
Koncentrace/H ₂ O		1	%
teplota		20	°C
Viskozita			
Poznámky		Nelze použít	
rozpuštnost			
Poznámky		neurčeno	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)			
Poznámky		neurčeno	
Tlak par			
Poznámky		neurčeno	
Hustota a/nebo relativní hustota			
Poznámky		neurčeno	

OptiClean Coffee cleaner

Verze: 3 / CZ

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum revize: 19.07.2021

Datum vydání 06.01.23

Relativní hustota páry

Poznámky neurčeno

9.2 Další informace**Mez zápachu**

Poznámky neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky rozpustný

Výbušné vlastnosti

Hodnocení ne

Oxidační vlastnosti

Hodnocení oxidující

Sypná měrná hmotnostHodnota 1050 do 1150 kg/m³**Ostatní údaje**

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyselinami, s redukčními činidly

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý. Kyslík

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

Species	Krysa
LD50	300 do 2000 mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)
Poznámky	Kritéria klasifikace jsou splněna.

Akutní orální toxicita (Složky)**uhlicitan sodně, peroxohydrát**

Species	Krysa
LD50	1034 mg/kg
Metoda	Hodnota podle literatury

OptiClean Coffee cleaner

Verze: 3 / CZ

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum revize: 19.07.2021

Datum vydání 06.01.23

Akutní dermální toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní dermální toxicita (Složky)**uhlicitan sodně, peroxohydrát**

Species	Králík	
LD50	> 2000	mg/kg
Metoda	OECD 402	

Akutní inhalační toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení	dráždivý - nebezpečí vážného poškození očí
Poznámky	Kritéria klasifikace jsou splněna.

senzibilizace

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace (Složky)**uhlicitan sodně, peroxohydrát**

Cesta absorpce	dermálně
Species	Morče
Hodnocení	nesenzibilizující
Metoda	OECD 406

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)**Jednorázová expozice**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Opakovaná expozice

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Zkušenosti z praxe

Vdechování prachu může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Kromě informací uvedených v tomto pododdílu nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

OptiClean Coffee cleaner

Verze: 3 / CZ

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum revize: 19.07.2021

Datum vydání 06.01.23

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Toxicita pro ryby (Složky)

uhlicitan sodně, peroxohydrát

Species	Střevle velká (Pimephales promelas)		
LC50	70,7		mg/l
Doba expozice	96	h	

Toxicita pro Dafnie (Složky)

uhlicitan sodně, peroxohydrát

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

uhlicitan sodně, peroxohydrát

Species	Daphnia pulex		
NOEC	2		mg/l
Doba expozice	48	h	

Toxicita pro bakterie (Složky)

uhlicitan sodně, peroxohydrát

Species	Aktivovaný kal		
EC50	466		mg/l
Doba expozice	30	min	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

neurčeno

OptiClean Coffee cleaner

Verze: 3 / CZ

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum revize: 19.07.2021

Datum vydání 06.01.23

Další ekologické informace

Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 18 01 06* chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující

Kód odpadu-EAK 20 01 29* detergenty obsahující nebezpečné látky
Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodnování odpadů.

Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK 15 01 02 plastové obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

Kód odpadu-EAK 15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Obaly, které nelze vyčistit nutno odstranit po souhlasu regionální organizace pro zneškodnování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo nebo ID číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíly 6 až 8.

Další informace

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)

30 % a více

fosforečnany, bělicí činidla na bázi kyslíku

VOC

VOC (EC) 0 %

Další informace

Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující zvláště velké obavy (SVHC).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

OptiClean Coffee cleaner

Verze: 3 / CZ

Nahrazuje verzi: 2 / CZ

Datum revize: 19.07.2021

Datum vydání 06.01.23

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

H-věty uvedené v oddílu 2/3

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Kategorie CLP u oddílu 2/3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Ox. Sol. 3	Oxidující tuhá látka, Kategorie 3
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Zkratky

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

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***
Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.