

OptiClean Espresso cleaning tabs

Verzia: 2 / SK

Nahrádza verziu: 1 / SK

Dátum revízie: 06.01.2023

Dátum tlače 14.08.23

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

OptiClean Espresso cleaning tabs

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Určené použitia

PC35

Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa:

Animo B.V.

Postbus 71

NL-9400 AB Assen

Telefón

+31 (0)592 376376

Fax

+31 (0)592 341751

www.animo.eu

E-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ:

pkroon@animo.nl

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel.: +421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak

OptiClean Espresso cleaning tabs

Verzia: 2 / SK

Nahrádza verziu: 1 / SK

Dátum revízie: 06.01.2023

Dátum tlače 14.08.23

P337+P313

používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Nádoby likvidovať len s vyprázdneným zvyškom a uzatvorené. Likvidácia zvyškov obsahu: v súlade s miestnymi/regionálnymi predpismi.

Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

obsahuje

uhľičitan sodný, peroxohydrát

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť.

Produkt neobsahuje žiadne látky PBT. Výrobok neobsahuje žiadne látky vPvB. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na človeka. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné súčasti

uhľičitan sodný, peroxohydrát

Č. CAS 15630-89-4

Č. EINECS 239-707-6

Registračné č. 01-2119457268-30

Koncentrácia ≥ 10 < 25 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Ox. Sol. 3 H272

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 ≥ 25 %

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 7,5 < 25$ %

uhľičitan draselný

Č. CAS 584-08-7

Č. EINECS 209-529-3

Registračné č. 01-2119532646-36

Koncentrácia ≥ 1 < 10 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

uhľičitan sodný

Č. CAS 497-19-8

Č. EINECS 207-838-8

Registračné č. 01-2119485498-19

Koncentrácia ≥ 1 < 10 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Ostatné údaje

Presné znenie H-viet pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

OptiClean Espresso cleaning tabs

Verzia: 2 / SK

Nahrádza verziu: 1 / SK

Dátum revízie: 06.01.2023

Dátum tlače 14.08.23

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť. Vo všetkých prípadoch predložiť lekárovi kartu bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. V prípade intenzívneho vdychovania prachu okamžite privolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite omyť vodou a mydlom. Pri trvajúcom dráždení pokožky vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Rozovrieť očné viečka, oči dôkladne vymývať vodou (15 minút). Okamžite privolať lekára.

Pri požití

V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. Podať veľké množstvo vody v malých dúškoch. Nevyvolávať zvracanie.

Vlastná ochrana záchranára

Záchranár: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekárov / Riziká

Pri požití s následným zvracaním môže dôjsť k vdýchnutiu do pľúc, čo môže viesť k chemickej pneumónii alebo uduseniu.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Výrobok sám nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť požiaru okolia.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru možná tvorba nebezpečných plynov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

Nevdychovať spaliny a plyny z výbuchu. V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Kontaminovanú požiaru vodu zbierať oddelene, nesmie preniknúť do kanalizácie. Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabrániť styku s pokožkou, očami a odevom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodnej vody. Prach zrážať vodnou sprchou.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať mechanicky. Pozbieraný materiál zneškodniť podľa predpisov.

OptiClean Espresso cleaning tabs

Verzia: 2 / SK

Nahrádza verziu: 1 / SK

Dátum revízie: 06.01.2023

Dátum tlače 14.08.23

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Zabrániť tvorbe a ukladaniu prachu. Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota > 0 < 25 °C

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať v pôvodnom obale tesne uzavreté.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s horľavými látkami.

Skladovacia trieda

Skladovacia trieda podľa 13 Nehorľavé pevné látky.
TRGS 510

Iné informácie o skladovacie podmienky

Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

žiadne údaje

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Nevdychujte plyn/dym/aerosóly Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky. Po práci zaistiť dôkladne umytie a ošetrovanie pokožky.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Pri vzniku prachu použiť ochranu dýchacích ciest. Časticový filter P2

Ochrana rúk

rukavice odolné chemickým látkam

Použitie Trvalý kontakt s rukami
Vhodný materiál neoprén

Hrúbka rukavíc >= 0,65 mm

Doba prieniku > 480 min

Vhodný materiál butyl

Hrúbka rukavíc >= 0,7 mm

Doba prieniku > 480 min

Vhodný materiál nitril

Hrúbka rukavíc >= 0,4 mm

Doba prieniku > 480 min

Použitie Krátkodobý kontakt s rukami

Vhodný materiál nitril

OptiClean Espresso cleaning tabs

Verzia: 2 / SK

Nahrádza verziu: 1 / SK

Dátum revízie: 06.01.2023

Dátum tlače 14.08.23

Hrúbka rukavíc $\geq$ 0,11 mm
Ochrana rúk musí byť v súlade s EN 374.

Ochrana očí

ochranné okuliare s bočnou ochranou; Ochrana očí musí byť v súlade s normou EN 166.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo pevný

Farba biely

Zápach bez zápachu

Bod topenia

Poznámka nestanovené

Bod tuhnutia

Poznámka nestanovené

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Poznámka nestanovené

horľavosť

Vyhodnotenie nestanovené

Dolná a horná medza výbušnosti

Poznámka Nepoužiteľné

Bod vzplanutia

Poznámka Nepoužiteľné

Teplota vznietenia

Poznámka Nepoužiteľné

teplota rozkladu

Poznámka

Poznámka nestanovené

pH hodnota

Hodnota cca. 10,5 do 10,7

Koncentrácia/H₂O 5 g/l

Teplota 20 °C

Viskozita

Poznámka Nepoužiteľné

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustota

Poznámka nestanovené

Relatívna hustota pár

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie

Hranica zápachu

Poznámka nestanovené

OptiClean Espresso cleaning tabs

Verzia: 2 / SK

Nahrádza verziu: 1 / SK

Dátum revízie: 06.01.2023

Dátum tlače 14.08.23

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Rozpustnosť vo vode

Poznámka rozpustný

Výbušné vlastnosti

Vyhodnotenie nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie oxidujúci

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny, redukčné činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

kyslík

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akutna orálna toxikita

Druh	potkan	
LC50	> 2000	mg/kg
Metóda	hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	

Akutna orálna toxikita (Súčasť)

uhličitan sodný, peroxohydrát

Druh	potkan	
LD50	1034	mg/kg
Metóda	hodnota z literatúry	

Akútna kožná toxicita

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Akútna kožná toxicita (Súčasť)

uhličitan sodný, peroxohydrát

Druh	králik	
LD50	> 2000	mg/kg
Metóda	OECD 402	

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

OptiClean Espresso cleaning tabs

Verzia: 2 / SK

Nahrádza verziu: 1 / SK

Dátum revízie: 06.01.2023

Dátum tlače 14.08.23

Žieravosť/dráždivosť kože

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Žieravosť/dráždivosť kože (Súčasti)

uhlicitan sodný, peroxohydrát

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie dráždivý

vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Súčasti)

uhlicitan sodný, peroxohydrát

Druh oko kráľika
Vyhodnotenie dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí
Metóda OECD 405

senzibilizácia

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Senzibilizácia (Súčasti)

uhlicitan sodný, peroxohydrát

Spôsoby expozície dermálne
Druh morča
Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu
Metóda OECD 406

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Mutagenita

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Reprodukčná toxicita

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Karcinogenita

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Jednorazová expozícia

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Opakovaná expozícia

Poznámka Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

Praktických skúseností

Vdychovanie prachu môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Okrem informácií uvedených v tomto pododdiele nie sú k dispozícii žiadne údaje o produkte.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

OptiClean Espresso cleaning tabs

Verzia: 2 / SK

Nahrádza verziu: 1 / SK

Dátum revízie: 06.01.2023

Dátum tlače 14.08.23

12.1. Toxicita

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Toxicita pre ryby (Súčasť)

uhlicitan sodný, peroxohydrát

Druh	čerebľa (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	70,7	mg/l
Doba expozície	96	h

Toxicita pre dafnia (Súčasť)

uhlicitan sodný, peroxohydrát

Druh	Daphnia pulex	
EC50	4,9	mg/l
Doba expozície	48	h

uhlicitan sodný, peroxohydrát

Druh	Daphnia pulex	
NOEC	2	mg/l
Doba expozície	48	h

Toxicita pre baktérie (Súčasť)

uhlicitan sodný, peroxohydrát

Druh	oživený kal	
EC50	466	mg/l
Doba expozície	30	min

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok neobsahuje žiadne látky PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na životné prostredie

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracajúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Iné informácie o ekologicku

OptiClean Espresso cleaning tabs

Verzia: 2 / SK

Nahrádza verziu: 1 / SK

Dátum revízie: 06.01.2023

Dátum tlače 14.08.23

Zabrániť úniku do pôdy, vodstva a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 18 01 06* chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Číslo v katalógu odpadov: 15 01 02 obaly z plastov

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

Číslo v katalógu odpadov: 15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

Obaly, ktoré nie je možné vyčistiť, je nutné zneškodniť po dohode s miestnym podnikom na zneškodnení odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.

Informácie pre všetky druhy dopravy

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiely 6 až 8.

Iné informácie

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

prítomné látky (Nariadenie (ES) č. 648/2004)

30 % a viac

fosfáty

15 % alebo viac, ale menej ako 30 %

bieliace činidlá na báze kyslíka

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd WGK 1

(Nemecko)

Poznámka

Odvodenie WGK podľa prílohy 1 č. 5.2 AwSV

VOC

VOC (EC)

0

%

Iné informácie

Výrobok neobsahuje žiadne látky vzbudzujúce zvlášť veľké obavy (SVHC).

OptiClean Espresso cleaning tabs

Verzia: 2 / SK

Nahrádza verziu: 1 / SK

Dátum revízie: 06.01.2023

Dátum tlače 14.08.23

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

H-vety uvedené v oddiele 2/3

H272

Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H302

Škodlivý po požití.

H315

Dráždi kožu.

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Kategórie CLP z oddielu 2/3

Acute Tox. 4

Akútna toxicita, Kategória 4

Eye Dam. 1

Vážne poškodenie očí, Kategória 1

Eye Irrit. 2

Podráždenie očí, Kategória 2

Ox. Sol. 3

Oxidujúca tuhá látka, Kategória 3

Skin Irrit. 2

Dráždivosť kože, Kategória 2

STOT SE 3

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3

Skratky

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

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadaviek na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako príslub vlastností výrobku.