# OptiClean Alkaline milk system cleaning tabs

Verze: 1 / CZ Nahrazuje verzi: - / CZ Datum revize: 02.11.2026 Datum vydání 02.11.26

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

OptiClean Alkaline milk system cleaning tabs

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

### Použití látky nebo přípravku

čisticí prostředky

#### Určená použití

PC35 Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel)

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Adresa

Animo B.V.
Dr. A.F. Philipsweg 47
NL-9403 AD Assen
Telefonní číslo +31 (0)592 376376
www.animo.eu

**E-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list:**
QHSE@animo.nl

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: (+420) 224 919 293
Toxikologické informační středisko: (+420) 224 915 402

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319
Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008
Vysvětlení zkratek viz oddíl 16.

### 2.2 Prvky označení

#### Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Výstražné symboly nebezpečnosti



#### Signální slovo

Varování

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění 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

| | |
|---|---|
| | čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P337+P313 | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | Obal likvidujte uzavřený a dokonale čistý. Pokyny pro likvidaci zbytků přípravku: viz bezpečnostní list přípravku. |

## 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

**uhlicitan sodně, peroxohydrát**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Číslo CAS | 15630-89-4 | | | | |
| Číslo EINECS | 239-707-6 | | | | |
| Registrační číslo | 01-2119457268-30 | | | | |
| Koncentrace | >= | 10 | < | 25 | % |

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 % |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ATE | orálně | 1.034 | mg/kg |

**1-hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid, tetrasodium salt**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Číslo CAS | 3794-83-0 | | | | |
| Číslo EINECS | 223-267-7 | | | | |
| Registrační číslo | 01-2119510382-52 | | | | |
| Koncentrace | >= | 10 | < | 25 | % |

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

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. 4 | H302 | Cesta expozice: orálně |
| Eye Irrit. 2 | H319 | |

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

| | | |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 30 % |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ATE | orálně | 1.100 | mg/kg |

**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 |

**kyselina citronová**

| | |
|---|---|
| Číslo CAS | 77-92-9 |
| Číslo EINECS | 201-069-1 |
| Registrační číslo | 01-2119457026-42 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Koncentrace | >= | 1 | < | 10 % |

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

| | |
|---|---|
| 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

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny.

Při přetrvávajících potížích přivolat lékaře.

#### Při vdechnutí

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

#### Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

#### Při styku s očima

Rozevřít oční víčka, důkladně vyplachovat oči (15 minut). Při podráždění konzultovat očního lékaře.

#### Při požití

Vypláchout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody.

#### 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 hasící prostředky

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

### 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.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezit vytváření prachu.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat mechanicky. Důkladně očistit zkontaminované předměty a podlahu při zohlednění předpisů o ochraněživotního prostředí.

### 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**

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

**Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 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**

Skladujte produkt v uzavřených nádobách.

**Pokyny pro společné skladování**

Neskladovat společně s potravinami.

**Německá třída skladování**

| | | |
|---|---|---|
| Skladovací třída podle TRGS 510 | 10-13 | Ostatní hořlavé a nehořlavé látky. |

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý .

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

žádné údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

**Limitní hodnoty expozice**

**uhličitan sodný**

| | | |
|---|---|---|
| Seznam | PEL/NPK-P | |
| Hodnota | 5 | mg/m³ |
| Mezní hodnota krátkodobé expozice | 10 | mg/m³ |
| Poznámky: I, V | | |

**Ostatní údaje**

Další kontrolované parametry nejsou známy.

### 8.2 Omezování expozice

**Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka**

Není požadováno.

**Ochrana rukou**

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vhodný materiál | neopren | | |
| Tloušťka rukavic | >= | 0,65 | mm |
| Doba průniku | >= | 480 | min |
| Vhodný materiál | nitril | | |
| Tloušťka rukavic | >= | 0,4 | mm |
| Doba průniku | >= | 480 | min |
| Vhodný materiál | butyl | | |
| Tloušťka rukavic | >= | 0,7 | 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.

**Ochrana těla**

Není požadováno.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství** Jemný granulát

**Barva** bílý

**Zápach** bez zápachu

**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 neurčeno

**Bod vzplanutí**

Poznámky neurčeno

**Teplota vznícení**

Poznámky neurčeno

**teplota rozkladu**

Poznámky

Poznámky neurčeno

**hodnota pH**

Poznámky neurčeno

**Viskozita**

Poznámky Nelze použít

**rozpustnost**

Poznámky neurčeno

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Poznámky neurčeno

**Tlak par**

Poznámky neurčeno

**Hustota a/nebo relativní hustota**

Poznámky neurčeno

**Relativní hustota páry**

Poznámky neurčeno

### 9.2 Další informace

**Mez zápachu**

Poznámky neurčeno

**Koeficient odpařování**

Poznámky neurčeno

**Rozpustnost ve vodě**

Poznámky neurčeno

**Výbušné vlastnosti**

Hodnocení neurčeno

**Oxidační vlastnosti**

Hodnocení Nejsou známy.

**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

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.5 Neslučitelné materiály

s redukčními činidly

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

**Akutní orální toxicita**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ATE | > | 2000 | mg/kg |
| Metoda | Hodnota propočtena podle GHS (viz např. UN GHS) | | |

### Akutní orální toxicita (Složky)

**uhličitan sodný**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Species | Krysa | | |
| LD50 | | 2800 | mg/kg |

**uhlicitan sodně, peroxohydrát**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Species | Krysa | | |
| LD50 | | 1034 | mg/kg |
| Metoda | Hodnota podle literatury | | |

**1-hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid, tetrasodium salt**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Species | Krysa | | |
| LD50 | | 1100 | mg/kg |

**kyselina citronová**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Species | Myš | | |
| LD50 | | 5400 | mg/kg |
| Metoda | OECD 401 | | |
| Pramen | ECHA | | |

### Akutní dermální toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

### Akutní dermální toxicita (Složky)

**uhličitan sodný**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Species | Králík | | |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg |

**uhlicitan sodně, peroxohydrát**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Species | Králík | | |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg |
| Metoda | OECD 402 | | |

### Akutní inhalační toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

### Akutní inhalační toxicita (Složky)

**uhličitan sodný**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Species | Myš | | |
| LC50 | | 1,2 | mg/l |
| Doba expozice | | 2 | h |

### Žíravost/dráždivost pro kůži

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

### Žíravost/dráždivost pro kůži (Složky)

**uhlicitan sodně, peroxohydrát**

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

### vážné poškození očí / podráždění očí

| | |
|---|---|
| Hodnocení | dráždivý |
| Poznámky | Kritéria klasifikace jsou splněna. |

### vážné poškození očí / podráždění očí (Složky)

**uhlicitan sodně, peroxohydrát**

| | |
|---|---|
| Species | Oko králíka |
| Hodnocení | dráždivý - nebezpečí vážného poškození očí |
| Metoda | OECD 405 |

**1-hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid, tetrasodium salt**

| | |
|---|---|
| Hodnocení | dráždivý |

**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. |

**Toxický vliv na reprodukční schopnosti (Složky)**

**uhličitan sodný**

| | |
|---|---|
| Poznámky | Na základě pokusů na zvířatech nebyly zjištěny žádné údaje o toxických účincích na reprodukční schopnost. |

**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.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**Toxicita pro ryby (Složky)**

**uhličitan sodný**

| | | |
|---|---|---|
| Species | Lepomis macrochirus | |
| LC50 | 300 | mg/l |
| Doba expozice | 96 h | |

**uhlicitan sodně, peroxohydrát**

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

**1-hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid, tetrasodium salt**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Species | Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss) | | | |
| LC50 | > 100 | | | mg/l |
| Doba expozice | 96 | h | | |

**kyselina citronová**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Species | Karas zlatý (Leuciscus idus) | | | |
| LC50 | 440 | do | 706 | mg/l |
| Doba expozice | 96 | h | | |

### Toxicita pro Dafnie (Složky)

**uhličitan sodný**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Species | Ceriodaphnia spec | | | |
| EC50 | 200 | do | 227 | mg/l |
| Doba expozice | 48 | h | | |

**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 | | |

**1-hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid, tetrasodium salt**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Species | Daphnia magna | | | |
| EC50 | > 170 | | | mg/l |
| Doba expozice | 96 | h | | |

**kyselina citronová**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Species | Daphnia magna | | | |
| EC50 | 120 | | | mg/l |
| Doba expozice | 72 | 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

### Snadná odbourazelnost (Složky)

**kyselina citronová**

## 12.3 Bioakumulační potenciál

### Všeobecné pokyny.

neurčeno

### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

## 12.4 Mobilita v půdě

**Všeobecné pokyny.**
neurčeno

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Všeobecné pokyny.**
neurčeno

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Produkt neobsahuje žádné PBT látky.
Výrobek neobsahuje žádné látky 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

**Další ekologické informace**
Nevypouštět produkt bez kontroly do životního prostředí.

## 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. |

## 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)**

**15 % nebo více, avšak méně než 30 %**

bělicí činidla na bázi kyslíku

**5 % nebo více, avšak méně než 15 %**

osfonáty

**méně než 5 %**

polykarboxyláty

**VOC**

| | | |
|---|---|---|
| VOC (EC) | 0 | % |

**Další informace**

Produkt neobsahuje žádné složky podle: Kandidátského seznamu pro zařazení do přílohy XIV Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

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

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

| | | |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Výpočtová metoda |

**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
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
VOC: Volatile Organic Compound
OEL: Occupational exposure limit
WEL: Workplace exposure limit
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

# OptiClean Alkaline milk system cleaning tabs



SVHC: Substances of very high concern
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
IMO: International Maritime Organization
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations
EU: European Union
ISO: International Organization for Standardization
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
EG: Europäische Gemeinschaft

### 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 maniplace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.