

# Čistící tablety

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 11.03.2020 Datum revize: 11.03.2020 Nahrazuje: 16.10.2017 Verze: 6.00



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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Čistící tablety  
Číslo receptura: : 02RK0909.14  
Kód materiálu : 00000052  
Typ výrobku : Detergentem

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Čistící látka

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh - Germany  
T +49 (0) 5241 89-0  
[www.miele.com](http://www.miele.com)

##### Email-adresa znalce:

sds@kft.de

##### Distributor

Miele, spol. s.r.o.  
Holandská 4  
639 00 Brno - Czech Republic  
T +420 (0) 543 553 111 - F +420 (0) 543 553 119

##### Výrobce

Oxytabs Tablettenproduktion GmbH - Member of the Medea Group -  
Suhmsberg 40  
24768 Rendsburg - Germany  
T +49 (0)4331 69620 0 - F +49 (0)4331 69620 22  
[info@medeagroup.com](mailto:info@medeagroup.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Při událostech s nebezpečnými látkami [nebo nebezpečným zbožím]  
Únik, průsak, oheň, expozice nebo nehoda  
V kteroukoliv dobu zavolejte společnost CHEMTREC.  
Kromě USA a Kanady: +1 703 741-5970 (telefonáty na účet volaného jsou možné)  
V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300  
Toxikologické informační středisko  
  
Na Bojišti 1  
  
120 00 Praha 2  
  
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315  
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319  
Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie H335  
3, podráždění dýchacích cest  
Plné znění vět H: viz oddíl 16

# Čistící tablety

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dráždí kůži. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

## 2.2. Prvky označení

### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) :

Varování

Nebezpečné obsažené látky :

jablečnan disodný

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 - Používejte ochranné rukavice, 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.

P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 - Odstraňte obsah, obal sběrné místo pro nebezpečné nebo zvláštní odpady.

Další věty :

Název INCI.

DISODIUM MALEATE.

Uzávěr s dětskou pojistkou :

Nevztahuje se

Varování před nebezpečím při dotyku :

Nevztahuje se

## 2.3. Další nebezpečnost

PBT: není relevantní - registrace není vyžadována

vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Poznámky

: Čistící látka

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
jablečnan disodný	(Číslo CAS) 371-47-1 (Číslo ES) 206-738-1	≥ 25 – < 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Uhličitan dvojsodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)	(Číslo CAS) 15630-89-4 (Číslo ES) 239-707-6 (REACH-č) 01-2119457268-30-xxxx	≥ 20 – < 25	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
dodecylsírán sodný	(Číslo CAS) 151-21-3 (Číslo ES) 205-788-1 (REACH-č) 01-2119489461-32-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

# Čistící tablety

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



distearát hořečnatý látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	(Číslo CAS) 557-04-0 (Číslo ES) 209-150-3	≥ 0,1 – < 0,25	Neklasifikováno
---	--	----------------	-----------------

Specifické koncentrační limity:		
Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Uhličitán dvojsodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)	(Číslo CAS) 15630-89-4 (Číslo ES) 239-707-6 (REACH-č) 01-2119457268-30-xxxx	( 7,5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
dodecylsírán sodný	(Číslo CAS) 151-21-3 (Číslo ES) 205-788-1 (REACH-č) 01-2119489461-32-xxxx	( 10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319 ( 20 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Dráždivost. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Podráždění očí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva. Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna.
Nevhodná hasiva	: Přímý proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Oxidy kovů. Oxidy síry.
---	--

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
Další informace	: Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

# Čistíci tablety

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozsypal, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování prach.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte proniknutí do spodní půdy.

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

Způsoby čištění : Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhodte do vhodné nádoby. Minimalizujte vytváření prachu.

Další informace : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné nakládání. Viz nadpis 7. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Další informace viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte vdechování prachu. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Informace o skladování v jednom společném skladu : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### distearát hořečnatý (557-04-0)

##### Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

Dodržte obecný limit prahové hodnoty prachu.

##### Uhličitán dvojsodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3) (15630-89-4)

##### DNEL/DMEL (pracovníci)

Akutní - místní účinky, dermálně 12,8 mg/cm<sup>2</sup>

Dlouhodobé - místní účinky, dermálně 12,8 mg/cm<sup>2</sup>

# Čistící tablety

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Akutní - místní účinky, dermálně	6,4 mg/cm <sup>2</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	6,4 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	0,035 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,035 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,035 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	16,24 mg/l

<b>dodecylsírán sodný (151-21-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	4060 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	285 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	24 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	85 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2440 mg/kg tělesné hmotnosti/den
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	0,176 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,018 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	6,97 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,697 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	1,29 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	1,35 mg/l

## 8.2. Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

### Ochrana rukou:

Chemicky odolné ochranné rukavice. Nitrilový kaučuk. EN 374. Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce. Rukavice je třeba vyměnit po každém použití, a kdykoli se na nich objeví známky opotřebení nebo proděravění

### Ochrana očí:

Při tvorbě prachu: ochranné brýle. EN 166

# Čistící tablety

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. EN 340. EN ISO 13982

### Ochrana cest dýchacích:

Není nutné pro běžné podmínky používání. Tvoření prachu: protiprachová maska s filtrem typu P2. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. Krátkodobá expozice. EN 143. Ochrana dýchacích cest by měla sloužit pouze ke zvládnutí zbytkového rizika při krátkodobých činnostech, když byly dodrženy všechny prakticky proveditelné kroky k redukci ohrožení při zdroji rizika, např. zdržování se v bezpečné vzdálenosti a / nebo lokální odsávání.

### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Výše uvedené pokyny k ochrannému vybavení se vztahují na průmyslové používání větších množství.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Vzhled	: tableta.
Barva	: Bílý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 8,5 – 9 (20 °C; 10 g/L)
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nevztahuje se
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nevztahuje se
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 95 °C (ISO 2719)
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nevztahuje se
Relativní hustota par při 20 °C	: Nevztahuje se
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,025 – 1,035 (20 °C)
Rozpustnost	: Voda: Rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nevztahuje se
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nevztahuje se
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

# Čistící tablety

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### Čistící tablety

ATE CLP (orální)	≈ 4400 mg/kg tělesné hmotnosti
------------------	--------------------------------

#### Uhličitan dvojsodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3) (15630-89-4)

LD50, orálně, potkan	1034 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg

#### dodecylsírán sodný (151-21-3)

LD50, orálně, potkan	1200 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 401)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 402)

žiravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.  
pH: 8,5 – 9 (20 °C; 10 g/L)

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.  
pH: 8,5 – 9 (20 °C; 10 g/L)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Není relevantní)

# Čistíci tablety

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### dodecylsíran sodný (151-21-3)

LC50 ryby 1	29 mg/l (96 h; Pimephales promelas; (metoda OECD 203))
EC50 dafnie 1	3,15 mg/l (48 h; Artemia salina)
ErC50 (řasy)	53 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; DIN 38412, part 9)
NOEC chronická, ryby	≥ 1357 mg/l (42 d; Pimephales promelas)
NOEC chronická, korýši	0,88 mg/l (7 d; Ceriodaphnia dubia; EPA-600/489/001)
NOEC chronická, řasy	30 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; DIN 38412, part 9)

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

##### Čistíci tablety

Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka (látky) splňuje (splňují) kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným úřadům členských zemí, resp. budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.
------------------------------	---

#### Uhličitan dvojsodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3) (15630-89-4)

Perzistence a rozložitelnost	Nevztahuje se na anorganické látky.
------------------------------	-------------------------------------

#### dodecylsíran sodný (151-21-3)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	95 % (28 d; (metoda OECD 301B))

#### jablečnan disodný (371-47-1)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
------------------------------	---------------------------------

#### distearát hořečnatý (557-04-0)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
------------------------------	---------------------------------

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

##### Čistíci tablety

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Nevztahuje se
Bioakumulační potenciál	Výrobek nebyl testován.

#### dodecylsíran sodný (151-21-3)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	≤ -2,03 (20°C (metoda OECD 107))
Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.

#### distearát hořečnatý (557-04-0)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,8 (metoda OECD 107)
---	-----------------------



# Čistící tablety

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.
-------------------------	-------------------------------

### 12.4. Mobilita v půdě

<b>Čistící tablety</b>	
Ekologie - půda	Výrobek nebyl testován.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>Čistící tablety</b>	
PBT: není relevantní - registrace není vyžadována	
vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována	

Složka	
Uhličitan dvojsodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3) (15630-89-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
dodecylsírán sodný (151-21-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
jablečnan disodný (371-47-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
distearát hořečnatý (557-04-0)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Nevylévejte do domovního odpadu. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody. Evropský katalog odpadů.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Recyklujte nebo odstraňujte shodně s platnými předpisy.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 07 06 99 - odpad jinak blíže neurčený 20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky
HP kód	: HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí. HP5 - „Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí“: odpady, které mohou způsobit toxicitu pro specifické cílové orgány buď z jednorázové, nebo opakované expozice nebo které mohou způsobit akutní toxické účinky po vdechnutí. HP13 - „Senzibilizující“: odpady, které obsahují jednu nebo více látek, o nichž je známo, že mají senzibilizující účinky na kůži nebo dýchací orgány

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován

# Čistící tablety

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není regulován

Není regulován

Není regulován

Není regulován

Není regulován

### 14.4. Obalová skupina

Není regulován

Není regulován

Není regulován

Není regulován

Není regulován

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není regulován

Není regulován

Není regulován

Není regulován

Není regulován

Nejsou dostupné žádné doplňující informace

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

#### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

#### Železniční přeprava

Není regulován

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Doporučení CESIO

: Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/ jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Další informace, omezení, zákazy a předpisy

: Nařízení (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech. Označování obsahu (648/2004/EC). Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

Vyhlaška o detergentech : Označování obsahu:

Složka	%
bélicí činidla na bázi kyslíku	15-<30%
aniontové povrchově aktivní látky	<5%

### 15.1.2. Národní předpisy

#### Česká republika

##### Národní předpisy

- : Nařízení Komise (ES) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.  
Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).  
Zákon č. 20/1966 Sb, o péči o zdraví lidu.  
Nařízení vlády č. 9/2013 Sb, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.  
Zákon č. 111/1994 Sb, o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb, o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.  
Dodržet pracovní omezení pro mladistvé (Vyhláška č. 180/2015 Sb, o zakázaných pracích a pracovištích).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:			
Pro tento jazyk není/nejsou verze 3.00 - 5.00 k dispozici.			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Všeobecné přepracování		
1.3	Distributor	Přidáno	
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Přidáno	
2.1	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)	Upraveno	
2.2	Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Upraveno	
2.2	Nebezpečné obsažené látky	Přidáno	
3.2	Složení/informace o složkách	Upraveno	
8.1	DNEL	Přidáno	
8.1	PNEC	Přidáno	
11.1	Toxikologické informace	Upraveno	
11.1	ATE CLP (orální)	Upraveno	
12.1	Toxikologické informace	Přidáno	
13.1	Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	Přidáno	
13.1	HP kód	Přidáno	

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží

# Čistíci tablety

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



ATE	Odhady akutní toxicity
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
BCF	Biokoncentrační faktor
EC50	Median effective concentration
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DPD	Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES
DSD	Směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS
IARC	International Agency for Research on Cancer
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
ČOV	Čistírna odpadních vod
TLM	Střední toleranční limit

Zdroje dat : Údaje výrobce. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky). Bezpečnostní datové listy dodavatelů.

Oddělení, které vydalo datový list: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400

Fax: +49 6155 8981-500

Karta bezpečnostních dat servis : +49 6155 8981-522

Odpovědná osoba : Dr. Sandra Burkhard

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP):	
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4

# Čistíci tablety

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Ox. Sol. 2	Oxidující tuhé látky, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Skin Irrit. 2	H315	Výpočtová metoda
Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda
Skin Sens. 1	H317	Výpočtová metoda
STOT SE 3	H335	Výpočtová metoda

KFT SDS EU 11

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.