

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 ktorým sa mení príloha
II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 14.06.2024

Číslo verzie 3.0 (nahradza verziu 2.0)

Revízia: 14.06.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** Agent Max Dwufazowa kostka do spluczki toaletowej o zapachu morskim
- **UFI:** 2KGU-K9VW-UM5Q-08KE
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Použitie materiálu /zmesi:** Splachovacia kocka je určená na čistenie a osviežovanie záchodových mís.
- **Neodporúčané použitia:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
 Wyprodukowano dla
 Jeronimo Martins Polska S.A.
 ul. Żniwna 5, 62-025 Kostrzyn
 przez

 Dr. Miele Cosmed Group S.A.
 Ul. Wielkopolska 3,
 26-600 Radom, Poland
 Tel.+48 48 384 58 01
 www.dr-miele.eu
 info@dr-miele.eu
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
 Núdzový telefón spoločnosti / príslušného orgánu zodpovedného za preberanie informácií týkajúcich sa
 ochrany zdravia ľudí:
 Tel.: 02/5477 4166 - Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbova 5, Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS05 korozívnosť

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Piktogramy nebezpečnosti**



GHS05

- **Signálne slovo Nebezpečenstvo**
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**
 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli)

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 ktorým sa mení príloha
II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 14.06.2024

Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.0)

Revízia: 14.06.2024

Obchodný názov: Agent Max Dwufazowa kostka do spluczki toaletowej o zapachu morskim

(pokračovanie zo strany 1)

· **Upozornenia na nebezpečnosť**

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Bezpečnostné upozornenia**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte lekára.

P501 Zneškodnite nádobu: Zlikvidujte kontajner s oddeleným komunálnym odpadom.

· **2.3 Iná nebezpečnosť**· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**· **PBT:** Nepoužiteľný· **vPvB:** Nepoužiteľný· **Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém** Nepoužiteľný**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**· **3.2 Zmesi**· **Popis:** Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli) ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥25-<30%
CAS: 69227-24-3 Číslo EC: 931-330-1 Reg.nr.: 01-2119490101-51	COCAMIDE MEA (Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl)) ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
CAS: 8000-41-7 EINECS: 232-282-8 Reg.nr.: 01-2119553062-49	TERPINEOL (p-Menth-1-en-8-ol) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<5%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19	SODIUM CARBONATE (uhličitan sodný) ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥1-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17	TITANIUM DIOXIDE (oxid titaničitý) ☠ Carc. 2, H351	≥0,1-<1%

· **Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu**

aniónové povrchovo aktívne látky	≥15 - <30%
neiónové povrchovo aktívne látky	≥5 - <15%
parfumy (LIMONENE)	

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**· **Po vdýchnutí:** V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 ktorým sa mení príloha
II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 14.06.2024

Číslo verzie 3.0 (nahradza verziu 2.0)

Revízia: 14.06.2024

Obchodný názov: Agent Max Dwufazowa kostka do spluczki toaletowej o zapachu morskim

(pokračovanie zo strany 2)

- **Po kontakte s pokožkou:**
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
Opláchnuť teplou vodou.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
Rozstrekovaný vodný lúč
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
Zabráňte kontaktu s očami.
Nebezpečenstvo pošmyknutia v dôsledku vytekajúceho produktu.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Použiť neutralizačný prostriedok.
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
Poriadne odprašiť.
Udržujte mimo dosah mrazu a tepla.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 ktorým sa mení príloha
II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 14.06.2024

Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.0)

Revízia: 14.06.2024

Obchodný názov: Agent Max Dwufazowa kostka do spluczki toaletowej o zapachu morskim

(pokračovanie zo strany 3)

Preprava a skladovanie rovno.

· **Skladovacia trieda: 11**· **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**

Výrobok je čistiaci prostriedok pre domácnosť. Dodržujte upozornenia a pokyny na obale.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· 8.1 Kontrolné parametre

· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****13463-67-7 TITANIUM DIOXIDE (oxid titaničitý) ($\geq 0,1$ - $<1\%$)**NPEL | NPEL priemerný: 5 mg/m³

· DNEL

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli)

orálne	DNEL - long-term, oral, systemic effect	0,85 mg/kg (spotrebiteľ)
dermálne	DNEL - long-term, dermal, systemic effect	170 mg/kg (pracovník) 85 mg/kg (spotrebiteľ)
inhalatívne	DNEL - long-term, inhaled, systemic effect	12 mg/m ³ (pracovník) 3 mg/m ³ (spotrebiteľ)

69227-24-3 COCAMIDE MEA (Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl))

orálne	DNEL - long-term, oral, systemic effect	6,25 mg/kg (spotrebiteľ)
dermálne	DNEL - long-term, dermal, systemic effect	4,16 mg/kg (pracovník) 2,5 mg/kg (spotrebiteľ)
inhalatívne	DNEL - long-term, inhaled, systemic effect	73,4 mg/m ³ (pracovník) 21,7 mg/m ³ (spotrebiteľ)

497-19-8 SODIUM CARBONATE (uhličitan sodný)

inhalatívne	DNEL - long-term, inhaled, local effect	10 mg/m ³ (pracovník) 10 mg/m ³ (spotrebiteľ)
-------------	---	--

COCAMIDE DEA (Amidy, C8-18 (párne číslované) a C18-nenasýtené, N, N-bis (hydroxyetyl))

orálne	DNEL - long-term, oral, systemic effect	6,5 mg/kg (spotrebiteľ)
dermálne	DNEL - long-term, dermal, systemic effect	4,16 mg/kg (pracovník) 2,5 mg/kg (spotrebiteľ)
	DNEL - long-term, dermal, local effect	90 µg/cm ² (pracovník) 56 µg/cm ² (spotrebiteľ)
inhalatívne	DNEL - long-term, inhaled, systemic effect	73,4 mg/m ³ (pracovník) 21,73 mg/m ³ (spotrebiteľ)

3794-83-0 tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

orálne	DNEL - long-term, oral, systemic effect	13 mg/kg /bw/Tag (pracovník) 6,5 mg/kg /bw/Tag (spotrebiteľ)
--------	---	---

· PNEC

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli)

PNEC water (fresh water)	268 µg/l
PNEC water (marine water)	26,8 µg/l
PNEC water (intermittent)	16,7 µg/l
PNEC sediment (fresh water)	8,1 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	6,8 mg/kg

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 ktorým sa mení príloha
II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 14.06.2024

Číslo verzie 3.0 (nahradza verziu 2.0)

Revízia: 14.06.2024

Obchodný názov: Agent Max Dwufazowa kostka do spluczki toaletowej o zapachu morskim

(pokračovanie zo strany 4)

PNEC (soil)	35 mg/kg
PNEC (sewage plant)	3,43 mg/l
69227-24-3 COCAMIDE MEA (Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl))	
PNEC water (fresh water)	7 µg/l
PNEC water (marine water)	0,7 µg/l
PNEC sediment (fresh water)	1,01 mg/kg
PNEC (soil)	0,198 mg/kg
PNEC (sewage plant)	830 mg/l
COCAMIDE DEA (Amidy, C8-18 (párne číslované) a C18-nenasýtené, N, N-bis (hydroxyetyl))	
PNEC water (fresh water)	7 µg/l
PNEC water (marine water)	0,7 µg/l
PNEC water (intermittent)	42,4 µg/l
PNEC (soil)	0,0189 mg/kg
PNEC (sewage plant)	830 mg/l
3794-83-0 tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	
PNEC water (fresh water)	136 µg/l
PNEC (soil)	96 mg/kg /wwt

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **8.2 Kontroly expozície**

· **Primerané technické kontrolné opatrenia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

· **Ochrany dýchacích ciest** nevyžaduje sa

· **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

Z dôvodu chýbajúcich skúšok nie je možné uviesť presné údaje o materiáli rukavíc pre daný výrobok.

Odporúčame:

Používajte iba ochranné rukavice určené na prácu s chemikáliami s označením kategórie CE- III.

· **Materiál rukavíc**

Pri kontakte s produktom sa odporúčajú ochranné rukavice chemickej ochrany kategórie III vyrobené zo špeciálneho nitrilu (hrúbka materiálu > 0,1 mm). Ochranné rukavice by sa mali testovať na vhodnosť pre konkrétne pracovisko (napr. Mechanický a tepelný odpor, antistatický atď.). Pri prvých známkach opotrebenia sa ochranné rukavice musia okamžite vymeniť.

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc** Odporúča sa doba penetrácie > 480 minút.

· **Ochrany očí/tváre**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s pokožkou.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 ktorým sa mení príloha
II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 14.06.2024

Číslo verzie 3.0 (nahradza verziu 2.0)

Revízia: 14.06.2024

Obchodný názov: Agent Max Dwufazowa kostka do spluczki toaletowej o zapachu morskim

(pokračovanie zo strany 5)

· Kontroly environmentálnej expozície

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****· Všeobecné údaje****· Skupenstvo**

pevné

· Farba:

(biela a tmavomodrá)

· Zápach:

príjemný

· Prahová hodnota zápachu:

Neurčené.

· Teplota topenia/tuhnutia:

Neurčený

**· Teplota varu alebo počiatočná teplota varu
a rozmedzie teploty varu**

259 °C (90622-77-8 COCAMIDE MEA (Amidy, C12-18 a C18-nenasýtené, N- (hydroxyethyl)))

· Horľavosť

Neurčené.

· Dolná a horná medza výbušnosti**· Spodná:**

Neurčené.

· Horná:

Neurčené.

· Teplota vzplanutia:

> 100 °C (68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli))

· Teplota rozkladu:

Neurčené.

· Hodnota pH pri 20 °C

3-9 (1%)

· Viskozita:**· Kinematická viskozita**

Nepoužiteľný

· Dynamická:

Nepoužiteľný

· Rozpustnosť**· Voda:**

rozpustný

· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Neurčené.

· Tlak pár

Nepoužiteľný

· Hustota a/alebo relatívna hustota**· Hustota:**

Neurčený

· Relatívna hustota

Neurčené.

· Hustota pár:

Nepoužiteľný

· Vlastnosti častíc

Pozri bod 3.

· 9.2 Iné informácie**· Vzhľad:****· Forma:**

pevná látka

**· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného
prostredia ako aj bezpečnosti****· Výbušné vlastnosti:**

Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

· Obsah rozpúšťadla:**· Organické rozpúšťadlá:**

0,0 %

· Obsah pevných častí:

100,0 %

· Zmena skupenstva**· Rýchlosť odparovania**

Nepoužiteľný

· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**· Výbušniny**

odpadá

· Horľavé plyny

odpadá

· Aerosóly

odpadá

· Oxidujúce plyny

odpadá

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 ktorým sa mení príloha
II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 14.06.2024

Číslo verzie 3.0 (nahradza verziu 2.0)

Revízia: 14.06.2024

Obchodný názov: Agent Max Dwufazowa kostka do spluczki toaletowej o zapachu morskim

(pokračovanie zo strany 6)

· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	odpadá
· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky s korozičným účinkom na kovy	odpadá
· Výbušniny s zníženou citlivosťou	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita** Produkt je stabilný.
- **Termický rozklad / podmienuky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Udržujte mimo dosah mrazu a tepla.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**ATE (Odhad akútnej toxicity)**

orálne	LD50	3.835-4.286 mg/kg (potkan)
--------	------	----------------------------

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkyllderiváty, sodné soli)

orálne	LD50	1.020 mg/kg (potkan)
--------	------	----------------------

dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
----------	------	-----------------------

69227-24-3 COCAMIDE MEA (Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl))

orálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
--------	------	-----------------------

dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
----------	------	-----------------------

8000-41-7 TERPINEOL (p-Menth-1-en-8-ol)

orálne	LD50	>4.300 mg/kg (potkan)
--------	------	-----------------------

dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan) (OECD TG 402)
----------	------	-------------------------------------

497-19-8 SODIUM CARBONATE (uhličitan sodný)

orálne	LD50	2.800 mg/kg (potkan)
--------	------	----------------------

dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (králik)
----------	------	-----------------------

COCAMIDE DEA (Amidy, C8-18 (párne číslované) a C18-nenasýtené, N, N-bis (hydroxyetyl))

orálne	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
--------	------	-----------------------

dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
----------	------	-----------------------

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 ktorým sa mení príloha
II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 14.06.2024

Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.0)

Revízia: 14.06.2024

Obchodný názov: Agent Max Dwufazowa kostka do spluczki toaletowej o zapachu morskim

(pokračovanie zo strany 7)

13463-67-7 TITANIUM DIOXIDE (oxid titaničitý)

orálne	LD50	>20.000 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	>10.000 mg/kg (králik)
inhalatívne	LC50/4 h	>6,82 mg/l (potkan)

3794-83-0 tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

orálne	LD50	>990 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (králik) (OECD TG 402)

- **na pokožku:** Dráždi kožu.
- **na oko:** Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Senzibilizácia:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli)

NOAEL	125 mg/kg bw/d /28 d (potkan)
-------	-------------------------------

- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

3794-83-0 tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

NOAEL	19-24 mg/kg/d (potkan)
-------	------------------------

- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie**· 12.1 Toxicita****· Vodná toxicita:****68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli)**

Toxicity (fish): LC50	1,67 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus) (OECD TG 203)
Toxicity chronic (fish): NOEC	>0,43-0,89 mg/l, 28 d (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 210) 1 mg/l, 28 d (Lepomis macrochirus) (OECD TG 204)
Toxicity (Daphnia): EC50	2,9 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD TG 202)
Toxicity (Algae): EC50	127,9 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus)
Toxicity chronic (Algae): NOEC	2,4 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus)

497-19-8 SODIUM CARBONATE (uhličitan sodný)

Toxicity (fish): LC50	300-500 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus) (OECD TG 203)
Toxicity (Daphnia): EC50	200-227 mg/l, 48 h (Ceriodaphnia sp.) (OECD TG 202)

COCAMIDE DEA (Amidy, C8-18 (párne číslované) a C18-nenasýtené, N, N-bis (hydroxyetyl))

Toxicity (fish): LC50	2,4 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss) 4,9 mg/l, 96 h (Danio rerio)
Toxicity (Daphnia): EC50	3,2 mg/l, 48 h (Daphnia magna)

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 ktorým sa mení príloha
II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 14.06.2024

Číslo verzie 3.0 (nahradza verziu 2.0)

Revízia: 14.06.2024

Obchodný názov: Agent Max Dwufazowa kostka do spluczki toaletowej o zapachu morskim

(pokračovanie zo strany 8)

Toxicity (Algae): EC50	3,9 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus)
------------------------	--

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Obsahované tenzidy sú biologicky ľahko odbúrateľné.

68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli)

Readily biodegradable >85 % (28d) (OECD TG 301 D)

69227-24-3 COCAMIDE MEA (Amides, C8-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl))

Readily biodegradable >60 %

8000-41-7 TERPINEOL (p-Menth-1-en-8-ol)

biodegradable % (potkan)

COCAMIDE DEA (Amidy, C8-18 (párne číslované) a C18-nenasýtené, N, N-bis (hydroxyetyl))

Readily biodegradable 92,5 % (28d) (OECD TG 301 B)

12.3 Bioakumulačný potenciál**68411-30-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE (kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli)**

Log Kow 3,4 (Potential: low)

12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:** Nepoužiteľný**vPvB:** Nepoužiteľný**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky**Poznámka:** Škodlivý pre ryby.**Ďalšie ekologické údaje:****Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

škodlivý pre vodné organizmy

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie:**

Opláchnite prázdnu nádobu.

Malé množstvá sa môžu rozriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť. Väčšie množstvá sa majú zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

Zatried'ovacie číslo odpadu:

20 01 29

15 01 10

Nevyčistené obaly:**Odporúčanie:**

Nekontaminované obaly je možné recyklovať.

Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

SK

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 ktorým sa mení príloha
II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 14.06.2024

Číslo verzie 3.0 (nahradza verziu 2.0)

Revízia: 14.06.2024

Obchodný názov: Agent Max Dwufazowa kostka do spluczki toaletowej o zapachu morskim

(pokračovanie zo strany 9)

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Správne expedičné označenie OSN	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Trieda	odpadá
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľný
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
· 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
· UN "Model Regulation":	odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008.
- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Regulations: Nariadenie (ES) č. 1907/2006, 1272/2008, 648/2004 (v platnom znení).
- Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- NARIADENIE (EÚ) 2019/1148
- Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- RADY (EÚ) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu – PRÍLOHA I (Potenciál poškodzovať ozón)
- Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti: Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.
 Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, Článok 31 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878.

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 ktorým sa mení príloha
II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 14.06.2024

Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.0)

Revízia: 14.06.2024

Obchodný názov: Agent Max Dwufazowa kostka do spluczki toaletowej o zapachu morskim

(pokračovanie zo strany 10)

· **Relevantné vety**

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Pokyny na školenie**

Vo výrobe a distribúcii produktu: informácie a školenia v oblasti manipulácie, bezpečnosti a hygieny.

Pri preprave tento produkt: informácie a školenia v oblasti ADR.

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

Regulatory Affairs

MH

· **Partner na konzultáciu:** reg@dr-miele.eu

· **Dátum predchádzajúcej verzie:** 05.10.2023

· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 2.0

· **Skratky a akronymy:**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (marine pollution)

IBC: Intermediate Bulk Container

IMO: International Maritime Organisation

ECHA: European Chemicals Agency

IVIS: In Vitro Irritancy Score

CLP regulation: "Classification, Labelling and Packaging" regulation, regulation (EC) Nr. 1272/2008

REACH (regulation): "Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals" regulation, regulation (EC) Nr. 1907/2006

CE: Conformité Européenne (European Conformity)

Reg. č.: Registračné číslo

log Kow / log Pow: decadic logarithm of the octanol/water partition coefficient

bw/d: body weight per day

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhad hodnôt akútnej toxicity)

WEL: Workplace Exposure Limits

NOAEL (NOAEC): No observed adverse effect level (concentration)

NOEL (NOEC): No observed effect level (concentration)

NLP: No-Longer-Polymer

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

TG: Test Guideline

BCOP: Bovine Corneal Opacity and Permeability

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

· *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**