

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 1/12

Datum vydání: 23.05.2023

Revize: 10.03.2021

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: DOMOL HYGIENICKÝ ČISTIČ PRO PRAČKY S DEZINFEKČNÍM ÚČINKEM

UFI: A84M-YNCA-8207-WSK5

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku

Čisticí přípravek

Biocidní přípravek

Nedoporučená použití žádné

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

ORO-Produkte Marketing International GmbH

Im Hengstfeld 47

D-32657 Lemgo

Tel.: +49 (0)5261 28893-0

Fax: +49 (0)5261 28893-48

Distributor:

Dirk Rossmann GmbH

Isernhägener Str. 16

30938 Burgwedel

www.rossmann.de

E-Mail: service@rossmann.de

ROSSMANN, spol. s r. o.

budova Gemini

Na Pankráci 1683/127

140 00 Praha 4

Tel.: (+420) 261 097 700

www.rossmann.cz

Obor poskytující informace:

Oddělení zajištění kvality

E-mail: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství

Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti GHS07

Signální slovo Varování

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 2/12

Datum vydání: 23.05.2023

Revize: 10.03.2021

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Obchodní označení: DOMOL HYGIENICKÝ ČISTIČ PRO PRAČKY S DEZINFEKČNÍM ÚČINKEM

(pokračování strany 1)

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

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.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem.

Další údaje:

Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu

neiontové povrchově aktivní látky, kationtové povrchově aktivní látky	<5%
parfémy, dezinfekční prostředky, FORMIC ACID, BENZALKONIUM CHLORIDE	

Narízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

účinné(ých) látky(ek)

Kyselina mravenčí	0,9 g/100 g
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	0,6 g/100 g

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Čistící prostředek

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 5949-29-1 Číslo ES: 691-328-9 Reg.nr.: 01-2119457026-42	Kyselina citronová ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<5%
CAS: 68439-51-0	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, propoxylované Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119970550-39	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 3/12

Datum vydání: 23.05.2023

Revize: 10.03.2021

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Obchodní označení: DOMOL HYGIENICKÝ ČISTIČ PRO PRAČKY S DEZINFEKČNÍM ÚČINKEM

(pokračování strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží:

Opláchnout teplou vodou.

Po každém očištění použijeme ochranný krém, u velmi suché pokožky mast s obsahem tuku.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití:

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasicí prášek nebo rozestřikovaný vodní paprsek. Větší požár hasit pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

Oxidy uhlíku (CO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nosit celkový ochranný oděv.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další údaje:

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezit styku se zrakem.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.05.2023

Revize: 10.03.2021

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Obchodní označení: DOMOL HYGIENICKÝ ČISTIČ PRO PRAČKY S DEZINFEKČNÍM ÚČINKEM

(pokračování strany 3)

Nevypouštět do povrchových a spodních vod. Nevlévat neředěný nebo ve větším množství do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte pokyny na etiketě i pokyny k použití.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Přes přestávkami a ihned po manipulaci s produktem si důkladně umyjte ruce.

Znečištěné oblečení odložte a před dalším použitím vyperte.

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.

Další údaje k podmínkám skladování:

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Chránit před mrazem.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Skladovací třída: 10-13

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

CAS: 56-81-5 glycerol

NPK | Krátkodobá hodnota: 15 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m³

DNEL

CAS: 56-81-5 glycerol

Orálně	Systémový účinek, dlouhodobé expozice	229 mg/kg bw/day (Obecná populace)
Inhalováním	Místní účinek, dlouhodobé expozice	33 mg/m ³ (Obecná populace) 56 mg/m ³ (Pracovníci)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 5/12

Datum vydání: 23.05.2023

Revize: 10.03.2021

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Obchodní označení: DOMOL HYGIENICKÝ ČISTIČ PRO PRAČKY S DEZINFEKČNÍM ÚČINKEM

(pokračování strany 4)

CAS: 68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Orálně	Systémový účinek, dlouhodobé expozice	3,4 mg/kg bw/day (Obecná populace)
Pokožkou	Systémový účinek, dlouhodobé expozice	3,4 mg/kg bw/day (Obecná populace)
		5,7 mg/kg bw/day (Pracovníci)
Inhalováním	Systémový účinek, dlouhodobé expozice	1,64 mg/m ³ (Obecná populace)
		3,96 mg/m ³ (Pracovníci)

PNEC

CAS: 5949-29-1 Kyselina citronová

Voda	0,44 mg/l (Sladká voda)
	0,044 mg/l (Mořská voda)
Čističku odpadních vod (ČOV)	1.000 mg/l (Mikroorganismy)
Sediment	34,6 mg/kg dw (Sladká voda)
	3,46 mg/kg dw (Mořská voda)
Půdu	33,1 mg/kg soil dw (Půdu)

CAS: 68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Voda	0,001 mg/l (Sladká voda)
	0,001 mg/l (Mořská voda)
Čističku odpadních vod (ČOV)	0,4 mg/l (Mikroorganismy)
Sediment	12,27 mg/kg dw (Sladká voda)
	13,09 mg/kg dw (Mořská voda)
Půdu	7 mg/kg soil dw (Půdu)

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Ochrana dýchacích cest Filtr ABEK-P2

Ochrana rukou:

Materiál rukavic Butylkaučuk

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

Butylkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,5 mm

Hodnota permeability: úroveň 6

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Ochrana očí a obličeje

V případě nebezpečí zasažení očí odstráním (např. při přelévání většího množství) se doporučuje používat ochranné brýle dle DIN EN 166 (např. brýle s boční ochranou).

Ochrana kůže: Není nutné.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.05.2023

Revize: 10.03.2021

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Obchodní označení: DOMOL HYGIENICKÝ ČISTIČ PRO PRAČKY S DEZINFEKČNÍM ÚČINKEM

(pokračování strany 5)

Omezování expozice životního prostředí

Dbát na návod k použití, doporučené dávkování a upozornění pro likvidaci.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva:	Modrá, jasná
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určeno.
Hořlavost	Nedá se použít.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
Bod vzplanutí:	>60 °C (Seta Flash Closed Cup)
Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH při 20 °C	2,3
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Není určeno.
Dynamicky:	Není určeno.
Rozpustnost	
vodě:	Úplně mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
Tlak páry:	Není určeno. Irrelevantní
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	1,019 g/cm ³
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota páry:	Není určeno.

9.2 Další informace

Vzhled:	
Skupenství:	Kapalná
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	0,0 %
Voda:	90,9 %
VOC (EC)	<1 % (1999/13/EG)
Změna stavu	
Rychlost odpařování	Není určeno.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
------------------	--------

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.05.2023

Revize: 10.03.2021

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Obchodní označení: DOMOL HYGIENICKÝ ČISTIČ PRO PRAČKY S DEZINFEKČNÍM ÚČINKEM

(pokračování strany 6)

Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Styku s neslučitelnými materiály.

10.5 Neslučitelné materiály:

Reakce s redukčními činidly.

Reakce se silnými kyselinami a oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

Tepelný rozklad

Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

Orálně	ATE _{mix}	>2.000 mg/kg (vypočítaná hodnota)
--------	--------------------	-----------------------------------

CAS: 5949-29-1 Kyselina citronová

Orálně	LD ₅₀	5.400 mg/kg/bw (Myš)
Pokožkou	LD ₅₀	>2.000 mg/kg/bw (Potkan)
Inhalováním	ATE	>5 (nespecifikovaný)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 8/12

Datum vydání: 23.05.2023

Revize: 10.03.2021

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Obchodní označení: DOMOL HYGIENICKÝ ČISTIČ PRO PRAČKY S DEZINFEKČNÍM ÚČINKEM

(pokračování strany 7)

CAS: 56-81-5 glycerol

Orálně LD₅₀ 12.600 mg/kg/bw (Potkan)

CAS: 68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Orálně LD₅₀ 397,5 mg/kg/bw (Potkan) (OECD 401 (read-across))

Pokožkou ATE >2.000 (nespecifikovaný)

Inhalováním ATE >20 (nespecifikovaný)

Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Hodnocení nebezpečnosti je založeno na informacích o chemicky podobných směsích.

CAS: 68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Dráždivé působení na pokožku Žiravost/dráždivost pro kůži (Králík) (OECD 404)
Žiravé

Vážné poškození očí / podráždění očí

Klasifikace na základě údajů ze zkoušek:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Požítí:

Nevolnost

Vdechnutí:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Styk S Kůží:

Dlouhotrvající nebo opakovaný kontakt může způsobit odmaštění pokožky.

Styk S Okem:

Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

CAS: 5949-29-1 Kyselina citronová

LC₅₀/96h 440-760 mg/l (Ryby) (OECD 203)

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.05.2023

Revize: 10.03.2021

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Obchodní označení: DOMOL HYGIENICKÝ ČISTIČ PRO PRAČKY S DEZINFEKČNÍM ÚČINKEM

(pokračování strany 8)

EC ₅₀ /72h	120 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	425 mg/l (Řasy)
CAS: 56-81-5 glycerol	
LC ₅₀ /96h	54.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC ₅₀ /72h	2.900 mg/l (Řasy)
LC ₅₀ /48h	1.955 mg/l (Daphnia magna)
NOEC/28d	>1 mg/l (Řasy)
CAS: 68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	
LC ₅₀ /96h	0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC ₅₀ /48h	0,016 mg/l (Daphnia magna)
EC ₅₀ /72h	0,02 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

Všeobecné pokyny:

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Aktivní prací látky obsažené ve výrobku odpovídají zákonu o snášenlivosti pracích a čisticích prostředků s životním prostředím a jsou biologicky odbouratelné.

CAS: 5949-29-1 Kyselina citronová	
Biologické odbouratelnosti	97 % (28d) (OECD 301 B)
CAS: 56-81-5 glycerol	
Biologické odbouratelnosti	>97 % (I)
CAS: 68439-51-0 Alkoholy, C12-14, ethoxylované, propoxylované	
Biologické odbouratelnosti	>60 % (28d) (OECD 301 F)
CAS: 68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	
Biologické odbouratelnosti	>60 % (28d) (OECD 301 D)
12.3 Bioakumulační potenciál	
CAS: 68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	
Bioakumulační potenciál	2,88 log K _{OW} (nespecifikovaný) (OECD 107)

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Reakce v čistírnách:

Při odborném zavedení nízké koncentrace do adaptované biologické čističky nelze očekávat žádné porušení odbourávací aktivity oživených kalů. Před likvidací většího množství v čistírně odpadních vod je nutno si vyžádat souhlas příslušných orgánů.

CZ

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 10/12

Datum vydání: 23.05.2023

Revize: 10.03.2021

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Obchodní označení: DOMOL HYGIENICKÝ ČISTIČ PRO PRAČKY S DEZINFEKČNÍM ÚČINKEM

(pokračování strany 9)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.

Evropský katalog odpadů

20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
15 01 06	Směsné obaly

Kontaminované obaly:

Doporučení: Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA
třída

odpadá

14.4 Obalová skupina
ADR/RID, IMDG, IATA

odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
Látka znečišťující moře:

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedá se použít.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít.

UN "Model Regulation":

odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Označení podle právních směrnic EHS: .

Nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Před použitím si přečtěte přiložené pokyny

účinné(ých) látky(ek)

FORMIC ACID 0.9 g/100g

BENZALKONIUM CHLORIDE 0,6 g/100g

Použití, pro které je biocidní přípravek povolen PT 2

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 11/12

Datum vydání: 23.05.2023

Revize: 10.03.2021

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Obchodní označení: DOMOL HYGIENICKÝ ČISTIČ PRO PRAČKY S DEZINFEKČNÍM ÚČINKEM

(pokračování strany 10)

Kategorie uživatelů, na které je použití biocidního přípravku omezeno spotřebitelské použití

Rady 2012/18/EU Nedá se použít

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

Národní předpisy:

Ostatní předpisy

Ostatní předpisy (EU): Směrnice 98/8/ES

Ostatní předpisy (EU): Nařízení (ES) č. 648/2004

Ostatní předpisy (EU): Směrnice 98/24/ES

Ostatní předpisy (EU): Směrnice 94/33/ES

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny na provádění školení Zajistěte příslušné informace, pokyny a školení pro uživatele.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Metoda výpočtu:

H412

Klasifikace kůže a/nebo očí tohoto produktu byla odvozena pomocí principů přemostění (jako je ředění, interpolace v rámci jedné kategorie nebezpečnosti nebo v podstatě podobné směsi; s odborným posudkem nebo bez něj) podle čl. 9 odst. 3 a čl. 9 odst. 4 nařízení (ES) č. 1272/2008.

H315

H319

Obor, vydávající bezpečnostní list:

Oddělení zajištění kvality

E-mail: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de

Číslo předchozí verze: 2.0

Zkratky a akronymy:

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.05.2023

Revize: 10.03.2021

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.0)

Obchodní označení: DOMOL HYGIENICKÝ ČISTIČ PRO PRAČKY S DEZINFEKČNÍM ÚČINKEM

(pokračování strany 11)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
EC50: effective concentration, 50 percent
OECD: Organization for Economic Co-operation and Development
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IBC: Intermediate bulk container
MARPOL: Marine Pollution
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

Zdroje Bezpečnostní listy surovin, eur-lex.europa.eu, echa.europa.eu