

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Verze: 1.3, datum revize: 03.01.2024

Dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) a 453/2010

Pisoárové kostky Whiffaway dev 4807

1. ODDÍL: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A PODNIK NEBO FIRMA

- 1.1 Identifikátor produktu**
Název produktu: **Pisoárové kostky Bioblock Fresh Whiffaway dev 4807**
Čís. CAS: Nepřirazeno – směs
Čís. EINECS: Nepřirazeno – směs
- 1.2 Identifikované použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Identifikované použití: Saponátové kostky s kvalitní specifikací k zapění a provonění pisoárů
Nedoporučená použití: Jakékoliv jiné, než výše uvedené použití
- 1.3 Informace o dodavateli bezpečnostního listu**
Identifikace společnosti: EcoStep s.r.o.
K cementárně 234/6
153 00 Praha 5
Česká republika

Telefon: +420 257 316 462
E-mail (kompetentní osoby): info@ecostep.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro případ nouze**
Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s Toxikologickým informačním střediskem (TIS):
Klinika nemocí z povolání Na Bojišti 1 128 08 Praha 2 tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02.
Nepřetržité informace při otravách.

2. ODDÍL: IDENTIFIKACE RIZIK

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- 2.1.1 Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**
Podráždění kůže 2; H315
Senzibilizace očí 1; H317
Poškození očí 1; H318
Vodní organismy chronic. 3; H412
- 2.1.2 Směrnice 67/548/EHS a 499/45/ES**
Nehodnoceno
- 2.2 Povinné součásti značení**
Název produktu: Dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Obsahuje: Pisoárové kostky BioBlock Whiffaway dev 4807
Alkylbenzensulfonát, limonen
- Piktogramy označující rizika
-  [GHS05]
-  [GHS07]
- Signální slovo: Nebezpečí
- Slovní označení rizik
- H315: Dráždí kůži.
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318: Způsobuje vážné poškození očí.
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Ochranná opatření
- P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Má-li postižený kontaktní čočky a lze-li je snadno vyjmout, vyjměte je a pokračujte ve vyplachování.
P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Verze: 1.3, datum revize: 03.01.2024

Dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) a 453/2010

Pisoárové kostky Whiffaway dev 4807

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P332+P313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další rizika

Nařízení CLP nařizují uvádět seznam alergenů v množství nad 0,1 %.
Nařízení o detergentech č. 648/2004 nařizuje uvádět seznam alergenů v množství nad 0,01 %.

Obsahuje limonen, hexyl cinnamal, p-mentha-1,4(8)-dien cineol, amyl cinnamal, eugenol, kumarin a trans-menthon, které mohou vyvolat alergickou reakci.

3. ODDÍL: SLOŽENÍ A INFORMACE O INGREDIENCÍCH

3.1 Látky

Neuplatnitelné – Látky v přípravcích nebo směsích

3.2 Směsi

Klasifikace dle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Chemická látka	% hmotn.	Čís. CAS	Čís. ES	Čís. registrace REACH	Definice rizik
Alkylbenzensulfonát	30-50	68411-30-3	270-115-0	Nepřirazeno	Akutní tox. 4; H302 (SCL >65%) Dráždí kůži 2; H315 Poškozuje oči 1; H318 Vod. org. chronic. 3; H412
Borovicový olej (silice)	1-5	8000-41-7	232-268-1	Nepřirazeno	Dráždí kůži 2; H315 Dráždí oči 2; H319
Parfém LW71214	1-5	směs	směs	Nepřirazeno	Dráždí kůži 2; H315 Senzibil. kůže 1: H317 Dráždí oči 2; H319 Vod. org. chronic. 3 H412
Kyselina sulfamová	1-5	5329-14-6	226-218-8	Nepřirazeno	Dráždí kůži 2; H315 Dráždí oči 2; H319 Vod. org. chronic.3; H412

Alergenní aromatické obsažené v množství > 0,01 – 0,1 % Alergeny v množství nad 1 % způsobují riziko H317. (Alergeny jsou uvedeny pod prahovou hodnotou stanovenou pro klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). Nařízení o detergentech 648/2004 požaduje uvádět na štítku všechny alergeny v množství > 0,01 %.

Chemický název látky	% hmotn.	Čís. CAS	Čís. ES	Riziko
LIMONEN (musí být uveden na štítku)	1,6%	5989-27-5	/227-813-5	H317
Hexyl cinnamal*	0,326%	101-86-0		EUH208
p-mentha-1,4(8) dien	0,27%	586-62-9		EUH208
Cineol	0,18	470-82-6		EUH208
Amyl cinnamal*	0,06%	122-40-7		
Eugenol	0,0453%	97-53-0		
Kumarin	0,025%	91-64-5		
Trans-menthon	0,022%	89-80-5		

Obsahuje neškodné biologické spóry třídy 1. >1e8 spór na gram směsi.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Verze: 1.3, datum revize: 03.01.2024

Dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) a 453/2010

Pisoárové kostky Whiffaway dev 4807

4. ODDÍL: PRVNÍ POMOC



4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

V případě dýchacích potíží vyveďte postiženého na čerstvý vzduch a dopřejte mu odpočinek v poloze, v níž se mu bude dobře dýchat.

Při zasazení kůže

Okamžitě umyjte velkým množstvím vody. Svlečte kontaminovaný oděv a před dalším použitím ho vyperte. Pokud vznikne a přetrvává podráždění, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Má-li postižený kontaktní čočky a lze-li je snadno vyjmout, vyjměte je a pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Při požití

Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní i pozdější symptomy a projevy

Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži.

4.3 Potřebná okamžitá lékařská péče a speciální ošetření

Není pravděpodobné, že by bylo nutné, ale v případě potřeby ošetřujte dle symptomů.

5. ODDÍL: POŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky
Nevhodné způsoby hašení

Oxid uhličitý, chemický prášek, pěna nebo vodní postřik
Nepoužívejte proud vody, který by mohl hořící materiál a tím i požár rozšířit.

5.2 Zvláštní rizika vyvolaná látkou nebo její směsí

Při hoření dochází k rozpadu a uvolňování toxických plynů: oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého, oxidu dusíku a oxidu síry.

5.3 Doporučení pro hasiče

Haste s použitím běžných opatření a z rozumné vzdálenosti. Používejte kompletní ochranný oděv včetně dýchacího přístroje. Nádoby vystavené působení požáru chlaďte postřikováním vodou. Zabraňte únikům do okolního prostředí.

6. ODDÍL: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ ÚNIKU

6.1 Osobní opatření, ochranné prostředky a havarijní postupy

Během odstraňování následků úniku zajistěte vhodnou osobní ochranu. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

6.2 Ekologická opatření

Zabraňte úniku do okolního prostředí. Nedovolte materiálu vniknout do vodovodních odpadů, kanalizace nebo vodotečí.

6.3 Způsob zachycení a čištění

Znečištění nebo únik vyčistěte hned, jak se objeví. Co nejvíce materiálu se snažte zachytit do vhodné nádoby, ideálně tak aby byl materiál dál použitelný, nebo k likvidaci.

6.4 Odkazy na další oddíly

Viz oddíl 8.13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Verze: 1.3, datum revize: 03.01.2024

Dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) a 453/2010

Pisoárové kostky Whiffaway dev 4807

7. ODDÍL: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 **Opatření pro bezpečnou manipulaci** Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Dodržujte opatření pro udržení čistoty a pořádku. Používejte ochranné rukavice a ochranu zraku. Při práci s produktem nejezte, nepijte a nekuřte.
- 7.2 **Podmínky bezpečného skladování, nesnášenlivost s jinými materiály**
Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Zásobník uchovávejte těsně uzavřený a suchý. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Chraňte před mrazem.
Za normálních podmínek stabilní
Nejsou známy
- Teplota skladování
Skladovatelnost
Nekompatibilní materiály
- 7.3 **Konkrétní koncové použití** Viz oddíl 1.2.

8. ODDÍL: OMEZOVÁNÍ PŮSOBNÍ A OSOBNÍ OCHRANA

- 8.1 **Sledované parametry**
- 8.1.1 Limitní hodnoty expozice Nebyly stanoveny
- 8.1.2 Biologická limitní hodnota Nebyla stanovena
- 8.1.3 Mezní hodnoty PNEC a DNEL Nebyly stanoveny
- 8.2 **Omezování expozice**
- 8.2.1 Vhodná technická opatření Zajistěte dostatečné větrání.
- 8.2.2 Opatření pro osobní ochranu, jako jsou osobní ochranné prostředky (OOP)
Dodržujte opatření pro udržení čistoty a pořádku. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
Používejte ochranné brýle zajišťující kompletní ochranu proti rozstříkujícím kapalinám (EN166).
- Ochrana očí a obličeje

- Ochrana kůže

- Ochrana dýchacích cest

- Teplotní rizika Nejsou stanovena žádná konkrétní opatření.
- 8.2.3 Omezování působení na životní prostředí Zabraňte úniku do okolního prostředí.

9. ODDÍL: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 **Základní fyzikální a chemické vlastnosti**
- Vzhled: Barevná voskově tuhá látka (modrá)
- Aroma Citrusové aroma
- Práh aromatickosti Nestanoven
- pH 6 – 8 (1% roztok při 20 °C)
- Bod tání a tuhnutí Nestanoven
- Bod a rozsah varu Nestanoven
- Bod vzplanutí Nestanoven
- Rychlost odpařování Informace nejsou k dispozici
- Hořlavost (tuhá, plynná) Nestanovena
- Horní a dolní hranice hořlavosti a výbušnosti Není uplatnitelná
- Tlak páry Nestanoven

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Verze: 1.3, datum revize: 03.01.2024

Dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) a 453/2010

Pisoárové kostky Whiffaway dev 4807

Hustota páry	Nestanovena
Relativní hustota	Informace nejsou k dispozici
Rozpustnost	Ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nestanoven
Teplota samovznícení	Nestanovena
Teplota rozkladu	Nestanovena
Viskozita	Nestanovena
Výbušnost	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Neoxidující

9.2 **Další informace** Nejsou známy

10. ODDÍL: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Za normálních podmínek stabilní
10.2 Chemická stabilita	Za normálních podmínek stabilní
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Není známa
10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout	Teplota < 4 °C a > 32 °C
10.5 Neslučitelné materiály	Nejsou známy
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku, oxidy síry

11. ODDÍL: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Toxikologické účinky (látky v přípravcích nebo směsích)	
Akutní toxicita	Nehodnocena
Požítí	Nehodnoceno
Vdechnutí	Nehodnoceno
Kontakt s kůží	Nehodnocen
Leptání nebo dráždění kůže	H315 Dráždí kůži. 2
Vážné poškození nebo podráždění očí	H318 Způsobuje vážné poškození očí. 1
Senzibilizace kůže nebo dýchacích cest	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. 1
Mutagenní účinky na zárodečné buňky	Nehodnoceny
Karcinogenní účinky	Nehodnoceny
Toxicita pro reprodukční orgány	Nehodnocena
STOT – jednorázová expozice	Nehodnoceno
STOT – opakovaná expozice	Nehodnoceno
Riziko při vdechnutí	Nehodnoceno
11.2 Další informace	Nejsou

12. ODDÍL: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. 3
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Materiál není perzistentní. Očekává se, že se směs rychle biologicky rozloží a že splňuje kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.
12.3 Bioakumulační potenciál	Produkt má nízký potenciál pro bioakumulaci.
12.4 Mobilita v půdě	U produktu se předpokládá vysoká mobilita v půdě. Je rozpustný ve vodě.
12.5 Výsledky hodnocení PBT a VPVB	Nehodnoceno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Verze: 1.3, datum revize: 03.01.2024

Dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) a 453/2010

Pisoárové kostky Whiffaway dev 4807

13. ODDÍL: LIKVIDACE

13.1 Nakládání s odpadem

Nevysypávejte do kanalizačních vpustí, materiál a jeho nádoby likvidujte jako nebezpečný odpad ve sběrném středisku. Likvidace musí odpovídat místním i státním předpisům.

14. ODDÍL: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 Číslo OSN	Nepřirazeno	Nepřirazeno	Nepřirazeno
14.2 Správný přepravní název	Nepřirazeno	Nepřirazeno	Nepřirazeno
14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu	Nezatříděno	Nezatříděno	Nezatříděno
14.4 Obalová skupina	Nezatříděno	Nezatříděno	Nezatříděno
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nezatříděno	Nezatříděno jako znečišťovatel moří	Nezatříděno
14.6 Zvláštní ustanovení pro uživatele	2. oddíl		
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II předpisu Marpol 73/78 a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici	Informace nejsou k dispozici	Informace nejsou k dispozici

15. ODDÍL: OMEZUJÍCÍ PŘEDPISY

15.1 Předpisy a legislativa k bezpečnosti práce, ochraně zdraví a životního prostředí týkající se látky nebo směsi

15.1.1 Nařízení EU

Uplatňovaná oprávnění a omezení
Státní předpisy

Žádná
O žádném není známo

15.2 Vyhodnocení chemické bezpečnosti

Žádné

16. ODDÍL: OSTATNÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahují revize nebo nová stanoviska: 1–16.

Odkazy:

Bezpečnostní listy vstupních ingrediencí. Stávající registrace ECHA pro alkylbenzensulfonát (CAS č. 68411-30-3), borovicový olej (CAS č. 8000-41-7), bezpečnostní list aromatu (LW71214).

Individuální klasifikace látek poskytnuté externími toxikologickými konzultanty.

Klasifikace EU: Tento bezpečnostní list byl zpracován v souladu s nařízeními (ES) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) a 453/2010, 648/2004 (detergenty).

Klasifikace látky nebo směsi dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Klasifikační postup
H315 Dráždí kůži; 2	Výpočet prahové hodnoty
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci; 1	Výpočet prahové hodnoty
H318 Způsobuje vážné poškození očí; 1	Výpočet prahové hodnoty
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky; 3	Výpočet souhrnu

LEGENDA

CLP Classification, Labelling, and Packaging

klasifikace, označování a balení chemických látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Verze: 1.3, datum revize: 03.01.2024

Dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) a 453/2010

Pisoárové kostky Whiffaway dev 4807

DNEL	Derived No Effect Level	odvozená úroveň bez účinku
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic	perzistentní, bioakumulativní a toxická (látky)
PNEC	Predicted No Effect Concentration	odhad bezpečné koncentrace
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals	nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek,
STOT	Specific Target Organ Toxicity	toxická pro specifické cílové orgány
vPvB	Very Persistent and very Toxic	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (látky)

Doporučení pro školení: Pamatujte na související pracovní postupy a potenciální rozsah expozice, protože ty mohou rozhodnout, zda je nutno uplatnit vyšší míru ochrany.

Odmítnutí zodpovědnosti

Informace uvedené v této publikaci i uživatelům jinak dodané jsou považovány za přesné a jsou poskytovány v dobré víře. Je však na uživateli, aby se sami přesvědčili o vhodnosti produktu pro svůj konkrétní účel. Společnost WhiffAway Ltd. neposkytuje žádnou záruku ohledně vhodnosti produktu pro jakýkoli konkrétní účel; jakákoli předpokládaná záruka nebo podmínka (zákonná či jiná) je vyloučena s výjimkou případů, kdy je takové vyloučení zakázáno zákonem. Společnost WhiffAway Ltd. nepřijímá odpovědnost za ztráty nebo škody způsobené důvěrou v tyto informace (kromě těch, které vznikly v důsledku úmrtí nebo zranění způsobeného vadným produktem a je to prokázáno). Nelze předpokládat volnost v rámci patentů, autorských práv a průmyslových vzorů.