

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Panda mosogatószer**

Változat: 5	Felülvizsgálat kelte: 2023. 12. 06.	Kiadás dátuma: 2012. 10. 09.	Oldal: 1/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

<b>1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>
---

1.1. Termékazonosító

**Panda mosogatószer**

UFI: VTXG-MD9H-G42J-Q9GG

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Azonosított felhasználás: kézi mosogatószer lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.  
Ellenjavallt felhasználás: nincs ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Forgalmazó adatai:

BEST CHEMICAL Kft.

H-7461 Orci, Rákóczi u. 7.

Tel.: +36 30 979-7051

Fax: +36 82 410-107

E-mail: info@bestchemical.hu

www.bestchemical.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

BEST CHEMICAL Kft.

H-7461 Orci, Rákóczi u. 7.

Tel.: +36 30 979-7051

Fax: +36 82 410-107

E-mail: info@bestchemical.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15<sup>20</sup> h): +36 30 979-7051

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

<b>2. SZAKASZ: A veszély azonosítása</b>
--

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Panda mosogatószer**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Panda mosogatószer

Változat: 5	Felülvizsgálat kelte: 2023. 12. 06.	Kiadás dátuma: 2012. 10. 09.	Oldal: 2/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

Figyelmeztető mondat:

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH208** 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P280** Szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

**P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P337 + P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

-

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban.

Mosószer törvény [648/2004/EK] szerint:

5 % vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb: anionos felületaktív anyagok; 5 %-nál kevesebb: nemionos felületaktív anyagok. Tartalmaz: illatszerek (limonene), konzerválószer (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

A honlap címe, amelyen az összetevők jegyzéke megtalálható: [www.bestchemical.hu](http://www.bestchemical.hu)

### 2.3. Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Panda mosogatószer**

Változat: 5	Felülvizsgálat kelte: 2023. 12. 06.	Kiadás dátuma: 2012. 10. 09.	Oldal: 3/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Felületaktív anyagok, illatanyag és veszélytelen segédanyagok vizes keveréke.

Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált* REACH reg. szám: 01-2119488639-16	500-234-8	68891-38-3	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H318 H315 H412	<5,0
Benzolszulfonsav-(C10-C14)-nátriumsó REACH reg. szám: nem szükséges	246-680-4	25155-30-0	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H312 H319	<4,0
Kókuszsírsav-dietanolamid REACH reg. szám: 01-2119490100-53	931-329-6	698603-42-9 68155-07-7	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	<0,5
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke** REACH reg. szám: nincs adat biocid	-	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015

\*Egyedi koncentráció-határérték: Eye Dam. 1, H318:  $C \geq 10 \%$ ;  
Eye Irrit 2, H319:  $5 \leq c < 10 \%$ ; Skin Irrit. 2, H315:  $C \geq 10 \%$ ;

\*\*Egyedi koncentráció-határérték: Skin Corr. 1C; :  $C \geq 0,6 \%$ ;  
Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ ; Eye Dam. 1; :  $C \geq 0,6 \%$ ;  
Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ ; Skin Sens. 1A; :  $C \geq 0,0015 \%$

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Panda mosogatószer

Változat: 5	Felülvizsgálat kelte: 2023. 12. 06.	Kiadás dátuma: 2012. 10. 09.	Oldal: 4/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

- Bőr:** Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció, allergiás bőrreakció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem:** A szembe került anyagot bő vízzel azonnal öblítsük ki. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés:** Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Tilos hánytatni (habképződés miatt fulladásveszély). Spontán hányás megindulása esetén a fejet hajtsuk a derékvonal alá az aspiráció elkerülése érdekében. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs különleges előírás.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Irritáció szembe jutva, lenyelve. Túlérzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót válthat ki.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Tüneti kezelés alkalmazandó.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

- 5.1. Oltóanyag  
A megfelelő oltóanyag:  
Az égő környezetnek megfelelően: hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet.
- Az alkalmatlan oltóanyag:  
Teljes vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek  
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.  
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat  
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A tűz kiterjedésétől függően, ill. a hatályos tűzvédelmi jogszabályoknak megfelelően.
- További útmutató:  
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Elkülönítetten gyűjtendő és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Panda mosogatószer**

Változat: 5	Felülvizsgálat kelte: 2023. 12. 06.	Kiadás dátuma: 2012. 10. 09.	Oldal: 5/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).  
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.  
Kerülni kell a szembejutást.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések  
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.  
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai  
Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, illetve kis mennyiséget folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örölt mészkő, általános folyadékmegkötő, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. szakasz).
- A szennyezett területet nagymennyiségű vízzel kell lemosni.  
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
A vegyi anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.  
Kerülni kell a szembejutást.  
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.  
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.  
Napfénytől védett, hűvös, jól szellőző helyen, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.  
Tárolási hőmérséklet: 5 – 30°C. Fagytól óvni kell.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):  
Kézi mosogatószer lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Panda mosogatószer**

Változat: 5	Felülvizsgálat kelte: 2023. 12. 06.	Kiadás dátuma: 2012. 10. 09.	Oldal: 6/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

<b>8. SZAKASZ:</b>	<b>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>
--------------------	--

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- a) szem-/arcvédelem Jól illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166), fröccsenésveszély esetén.
- b) bőrvédelem
  - i. kézvédelem Érzékeny bőrűeknek gumikesztyű javasolt.  
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
  - ii. egyéb Munkaruha.
- c) a légutak védelme Nem szükséges.
- d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

<b>9. SZAKASZ:</b>	<b>Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>
--------------------	--

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: viszkózus folyadék
- b) Szín: zöld
- c) Szag: citrom
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: kb. 100°C
- f) Tűzveszélyesség: nem éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes
- h) Lobbanáspont: nem értelmezhető
- i) Öngyulladás hőmérséklet: nem öngyulladó

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Panda mosogatószer

Változat: 5	Felülvizsgálat kelte: 2023. 12. 06.	Kiadás dátuma: 2012. 10. 09.	Oldal: 7/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	6,0-8,0
l) Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	vízzel elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség, 20°C-on:	1,10 – 1,30 g/ml
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:  
nincs adat

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2. Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert veszélyes reakció
10.4. Kerülendő körülmények:	Közvetlen napfény, hőforrás, fagy.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Nincs ismert
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk  
Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensekre

*Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (CAS: 68891-38-3)*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 2500 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 2500 mg/kg
Inhalációs:	nincs adat	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Panda mosogatószer

Változat: 5	Felülvizsgálat kelte: 2023. 12. 06.	Kiadás dátuma: 2012. 10. 09.	Oldal: 8/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

### *Kókuszsírsav-dietanolamid (EK: 931-329-6)*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 2000 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	> 2000 mg/kg
Inhalációs:	nincs adat	

### *5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	64 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	87,12 mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	0,33 mg/l/4 óra (por/köd)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Panda mosogatószer

Változat: 5	Felülvizsgálat kelte: 2023. 12. 06.	Kiadás dátuma: 2012. 10. 09.	Oldal: 9/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

### *Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (CAS: 68891-38-3)*

Algák ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ):	EC50	27 mg/l/72 óra (OECD 201)
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC50	7,4 mg/l/ 48 óra (OECD 202)
Halak ( <i>Brachydanio rerio</i> )	LC50	7,1 mg/l/96 óra (OECD 203)
Halak ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	LC50	15 mg/l/96 óra
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	NOECD	0,18 mg/l/21 nap

### *Kókuszsírsav-dietanolamid (EK: 931-329-6)*

Halak:	LC50	2,4 mg/l
Daphnia:	EC50	3,2 mg/l
Algák:	ErC50	3,9 mg/l
Algák:	NOEC	0,07 mg/l

### *5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9):*

Hal ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203):	LC50	0,22 mg/l (96 óra)
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202):	EC50	0,1 mg/l (48 óra)
Alga ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201):	EC50	0,04 mg/l (72 óra) 8
Alga ( <i>Skeletonema costatum</i> ) (OECD 201):	EC50	0,00 mg/l 52
Hal ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 210):	NOEC	0,09 mg/l (28 nap) 8
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211):	NOEC	0,00 mg/l (21 nap) 4
Alga ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201):	NOEC	0,00 mg/l (72 óra) 12
Alga ( <i>Skeletonema costatum</i> ) (OECD 201):	NOEC	0,00 mg/l (48 óra) 064
Aktivált iszap (OECD 209):	EC50	7,92 mg/l (3 óra)
Aktivált iszap (OECD 209):	EC20	0,97 mg/l (3 óra)

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### Biolebonthatóság:

A felületaktív anyagok biolebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet és a 270/2005 (XII. 15.) Korm. rendelet követelményeinek

### *Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (CAS: 68891-38-3)*

Biológiai lebonthatóság: 73 % (28 nap, (EU EEC C.4-D tesz)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Panda mosogatószer

Változat: 5	Felülvizsgálat kelte: 2023. 12. 06.	Kiadás dátuma: 2012. 10. 09.	Oldal: 10/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

- 12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nem áll rendelkezésre adat.  
*Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (CAS: 68891-38-3)*  
*Kókuszsírsav-dietanolamid (EK: 931-329-6)* Bioakkumuláció nem várható.  
Bioakkumuláció nem várható.  
Vízi: BCF= 65,36 L/kg  
Szárzöldi: BDF= 65,36 L/kg
- 12.4. A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre adat.  
Mobilitás vízben: Vízrel elegyíthető.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
- 12.7. Egyéb káros hatások  
Hatása a környezetre: Nincs adat.  
Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni tilos.  
Vízveszélyességi besorolás (német): -

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek  
Termékhulladék:  
A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.  
  
Hulladék azonosító kód: 20 01 29\*  
Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.
- Göngyöleg hulladék:  
Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.  
Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*  
Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Panda mosogatószer**

Változat: 5	Felülvizsgálat kelte: 2023. 12. 06.	Kiadás dátuma: 2012. 10. 09.	Oldal: 11/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges, tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés. A kiürített edényzet háztartási hulladékkal együtt lerakható vagy elégethető. A kimosott edényzet anyaga újrahasznosítható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

14.1. UN-szám vagy azonosító szám	nem besorolt
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt
14.4. Csomagolási csoport	nem besorolt
14.5. Környezeti veszélyek	nem besorolt
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Panda mosogatószer

Változat: 5	Felülvizsgálat kelte: 2023. 12. 06.	Kiadás dátuma: 2012. 10. 09.	Oldal: 12/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Eye Irrit. 2                      H319                      kalkulációs módszer

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H301                      Lenyelve mérgező.  
H302                      Lenyelve ártalmas.  
H310                      Bőrrel érintkezve halálos.  
H312                      Bőrrel érintkezve ártalmas.  
H314                      Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315                      Bőrirritáló hatású.  
H317                      Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318                      Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319                      Súlyos szemirritációt okoz.  
H330                      Belélegezve halálos.  
H400                      Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410                      Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411                      Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Acute Tox. 3                      Akut toxicitás 3. kategória  
Acute Tox. 4                      Akut toxicitás 4. kategória  
Acute Tox. 2                      Akut toxicitás 2. kategória  
Acute Tox. 4                      Akut toxicitás 4. kategória  
Skin Corr. 1C                      Bőrrmarás/bőrirritáció 1C kategória  
Skin Irrit. 2                      Bőrrmarás/bőrirritáció 2. kategória  
Skin Sens. 1A.                      Bőrszenzibilizáció 1A. kategória  
Eye Dam. 1                      Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória  
Eye Irrit. 2                      Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória  
Acute Tox. 2                      Akut toxicitás 2. kategória  
Aquatic Acute 1                      A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória  
Aquatic Chronic 1                      A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória  
Aquatic Chronic 2                      A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Panda mosogatószer

Változat: 5	Felülvizsgálat kelte: 2023. 12. 06.	Kiadás dátuma: 2012. 10. 09.	Oldal: 13/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Panda mosogatószer

Változat: 5	Felülvizsgálat kelte: 2023. 12. 06.	Kiadás dátuma: 2012. 10. 09.	Oldal: 14/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK rendeletnek, valamint a 453/2010/EU rendelet II. mellékletének való megfeleltetés.	2014. 09. 09.	2
2,3,16. 5	A 5015/830 EU rendeletnek való megfeleltetés. Jogszabályváltozás feltüntetése.	2015. 06. 02.	3
1.4 3. 16. 1-16.	Sürgősségi telefonszám Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Egyéb információk A 2020/878/EK rendeletnek való megfeleltetés. Egyéb pontosítások	2023. 04. 17.	4
1-16. 2.2. 3.2. 11. 12.	Jogszabályváltozások feltüntetése, egyéb pontosítások Címkézési elemek Összetevőkre vonatkozó információk Toxicológiai adatok Ökológiai információk	2023. 12. 06.	5