

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda konyhai olaj- és zsíroldó

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2013. 03. 11.	Oldal: 1/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Panda konyhai olaj- és zsíroldó

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: mosogatás, valamint minden kemény, vízhatlan felület tisztítása

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Forgalmazó adatai:

BEST CHEMICAL Kft.

H-7461 Orci, Rákóczi u. 7.

Tel.: 06 82 410-107

Fax: 06 82 410-107

E-mail: info@pandatechnology.hu

www.pandatechnology.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

BEST CHEMICAL Kft.

H-7461 Orci, Rákóczi u. 7.

Tel.: 06 82 410-107

Fax: 06 82 410-107

E-mail: info@pandatechnology.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06 82 410-107

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség: Xi (irritatív)
R 36 Szemizgató hatású

Biztonságtechnika: Nem veszélyjel köteles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel:



Veszélyes összetevő(k): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda konyhai olaj- és zsíroldó

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2013. 03. 11.	Oldal: 2/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat:	R 36	Szemizgató hatású
S-mondat:	S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
	S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:

Anionos felületaktív anyagok 15-30 % között, nemionos felületaktív anyag 5 % alatt

Tartalmaz: illatanyag (d-limonene), konzerválószer (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone)

2.3 Egyéb veszélyek
nincs adat

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Felületaktív anyagok, segédanyagok vizes keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Benzolszulfonsav-(C10-C14)alkilszármazék-nátriumsó ✘	285-600-2	85117-50-6	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: nem közölt	R 36/37/38	9-12
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált REACH reg. szám: 01-2119488639-16-XXXX ✘	500-234-8	68891-38-3	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	R 38, R 41 H318 H315	< 6

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda konyhai olaj- és zsíroldó

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2013. 03. 11.	Oldal: 3/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Kókuszszírsav-dietanolamid REACH reg. szám: 01-2119490100-53-XXXX ✘	931-329-6	68603-42-9	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	R 38, R 41 H318 H315	0,5 – 2,0

A Vesz. oszt és kategória, az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. 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, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.
- Bőr: A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.
- Szem: Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el. A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel legalább 15 percig, a szemhéjak széthúzása mellett. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet (habképződés miatt fulladásveszély). Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Szembe jutva irritációt okozhat.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Nincs adat

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, „E”

Tűzveszélyességi fokozat: -

- 5.1 Oltóanyag
- Alkalmos oltóanyag:
Az égő környezetnek megfelelően.
- Nem alkalmas oltóanyag:
Teljes vízszugár.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda konyhai olaj- és zsíroldó

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2013. 03. 11.	Oldal: 4/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes pirolízis-termékek keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önholdós légzőkészülék.
További útmutató:
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. fejezetet).
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.
Kerülni kell a szembejutást.
Illetéktelen személyek eltávolítandók.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén elővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, univerzális folyadék megkötő) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.
- 6.4 Hivatkozás más fejezetekre
Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Kerülni kell a szemmel való érintkezést.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
Élelmiszertől, takarmánytól távol tartandó.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda konyhai olaj- és zsíroldó

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2013. 03. 11.	Oldal: 5/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől védve tárolandó.
Nem tárolható együtt oxidálószerekkel.
Tárolási hőmérséklet: Fagytól védeni kell.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Mosogatás, valamint minden kemény, vízhatlan felület tisztítása.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: Nem szükséges.

Kéz védelme:

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.

Szemvédelem:

Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén. (MSZ EN 166)

Bőrvédelem:

Védőruházat, általános.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:

folyékony

Szín:

citromsárga

Szag:

citromos

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda konyhai olaj- és zsíroldó

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2013. 03. 11.	Oldal: 6/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány: nincs adat

Forráspont/forráspont tartomány: kb. 100°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: nem értelmezhető

Gyulladási hőmérséklet: nem értelmezhető

Öngyulladási hőmérséklet: nem öngyulladó

Gőznyomás (20°C-on): nincs adat

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Sűrűség, 20°C-on: 1,00-1,05 g/cm³

Oldhatóság vízben: teljes mértékben elegyíthető

Oldhatóság egyéb oldószerekben: nincs adat

Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow: nincs adat

pH-érték: 6,0-8,0

Dinamikai viszkozitás 20°C-on: nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

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

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda konyhai olaj- és zsíroldó

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2013. 03. 11.	Oldal: 7/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

Komponensekre

Benzolszulfonsav-(C10-C14)alkilszármazék

Orális:	LD50 (patkány)	1470 mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	> 2000 mg/kg
Inhalációs:	nincs adat	

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

Orális:	LD50 (patkány)	> 2000 mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	> 2000 mg/kg
Inhalációs:	nincs adat	

Kókuszsírsav-dietanolamid

Orális:	LD50 (patkány)	> 2000 mg/kg (OECD 401)
Dermális:	nincs adat	
Inhalációs:	LD50 (nyúl)	> 2000 mg/kg

Irritáció –maró hatás:

Bőrrmarás/bőrirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	irritatív

Szenzibilizáló hatás:

Nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Ismételt dózisú toxicitás:

Nem ismert.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírsejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Aspirációveszély:	nem ismert

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Benzolszulfonsav-(C10-C14)alkilszármazék

Édesvízi halak:	LC50	1,11 mg/l	
Tengeri halak:	LC50	1,1 mg/l	
Édesvízi halak:	EC10/LC10	0,135 mg/l	
Édesvízi gerinctelenek:	EC50/LC50	1,9 mg/l	
Tengeri gerinctelenek:	LC50	7,0 mg/l	
Édesvízi algák:	EC50/LC50	2,4 mg/l	72 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda konyhai olaj- és zsíroldó

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2013. 03. 11.	Oldal: 8/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

Tengeri algák:	EC50/LC50	2,4 mg/l	72 óra
Édesvízi algák:	EC10/LC10 vagy NOEC	0,60 mg/l	
Tengeri algák:	EC10/LC10	0,60 mg/l	72 óra
Talaj organizmusok:	NOEC	>= 100 mg/kg száraz üledék	

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

Halak:	LC50	7,1 mg/l
Algák:	EC50/LC50	27,7 mg/l
Daphnia	EC50	7,4 mg/l

Kókuszsírsav-dietanolamid

Édesvízi halak:	LC50	2,4 mg/l
Édesvízi gerinctelenek:	EC50/LC50	3,2 mg/l
Édesvízi algák:	EC50	3,9 mg/l
Vízi mikroorganizmusok és baktériumok:	EC50/LC50	6,0 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

A termék biológiailag lebontható.

A tenzid komponensek biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK és a 270/2005 (XII. 15.) korm. rendelet követelményeit.

Komponensekre:

Benzolszulfonsav-(C10-

C14)alkilszármazék (savként)

> 60 % (28 nap)

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Komponensekre:

Benzolszulfonsav-(C10-

C14)alkilszármazék (savként)

Bioakkumuláció nem várható.

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

Bioakkumuláció nem várható.

Kókuszsírsav-dietanolamid

Bioakkumuláció nem várható.

Vízi: BCF= 65,36 L/kg

Szárazföldi: BDF= 65,36 L/kg

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban:

Nincs adat.

Mobilitás vízben:

Vízben jól oldódik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda konyhai olaj- és zsíroldó

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2013. 03. 11.	Oldal: 9/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	---------------

- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem szükséges.
- 12.6 Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömölve a környezetre nézve veszélyes lehet.
Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC 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.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat

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. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik ADR/RID hatálya alá.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri IMDG/GGVSee besorolás: nem besorolt

Légi szállítás: ICAO-TI /IATA-DGR: nem besorolt

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: Panda konyhai olaj- és zsíroldó

Változat: 1	Felülvizsgálat kelte:	Kiadás dátuma: 2013. 03. 11.	Oldal: 10/(10)
-------------	-----------------------	------------------------------	----------------

15. Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (Mód.: 453/2010/EU rendelettel) előírásainak megfelelően készült.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az alapanyagok biztonsági adatlapja
- A termék vizsgálati eredményei
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

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

- R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 38 Bőrizgató hatású
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

Felülvizsgálat:			
Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám