

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## JOX Washing Up Liquid Pomegranate

Kiadás kelte: 2021.12.06. Felülvizsgálat: 2024.08.23. Változat: 2.00

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: JOX Washing Up Liquid Pomegranate  
Anyag/Keveék Keveék

#### 1.2. Az anyag vagy keveék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás (ok): Mosógátószer, lakossági felhasználásra. Ellenjavallat: nincsen.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Készítő/Forgalmozó: PELTSO-CHEM Kft.  
cím: 8691. Balatonboglár, Kishegyi u. 64.  
telefon: +36 (20) 350-0075  
e-mail: info@pelsochem.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keveék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

##### Osztályozás:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319  
A vízi környezetre veszélyes – krónikus 3. kategória – Aquatic Chronic H412

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. vagy a 16. szakaszban olvasható.

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

##### Piktogram:



**Figyelmeztetés:** Figyelem

##### Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## JOX Washing Up Liquid Pomegranate

Kiadás kelte: 2021.12.06. Felülvizsgálat: 2024.08.23. Változat: 2.00

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Szemvédő használata kötelező.

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.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

### Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 208 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### További információk:

A mosó- és tisztítószer (648/2004/EK) rendelet szerinti címkézési elemek:

**Összetevők:** anionos felületaktív anyagok, 5%-nál több, de 15%-nál kevesebb. Nem ionos felületaktív anyagok 5%-nál kevesebb.

Tartalmaz: illatanyagok, tartósítószer (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE).

### 2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások: A PBT, vPvB értékelés a 12. szakaszban található.

Endokrin hatások A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befooglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, M-faktor, ATE
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	500-234-8	01-2119488639-16	68891-38-3	–	< 7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Irrit. 2 >= 5 - < 10 Eye Dam. 1 >= 10
Kókuszsírsav dietanolamid	–	01-2119490100-53	68155-07-7	–	<3	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Dam. 1 – H318 Aquatic Chronic 2 – H411	–

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, M-faktor, ATE
-----------------------	---------	--------------------------	----------	------------	---------	----------------------------	--------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## JOX Washing Up Liquid Pomegranate

Kiadás kelte: 2021.12.06. Felülvizsgálat: 2024.08.23. Változat: 2.00

5-klór-2-metil-2H izotiazol-3-on [EINECS szám: 247- 500-7] és 2-metil 2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220- 239-6] (3:1) keveréke	–	Nem áll rendelkezésre adat	55965-84-9	613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Corr. 1C; H314 C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1; H318 C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317 C ≥ 0,0015% M=100 M=100
--	---	----------------------------	------------	--------------	----------	---	--

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás: Azonnali orvosi beavatkozás szembe kerülés esetén. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe kell fektetni. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját, itassunk a sérülttel sok vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A felület öblítését folytassuk addig amíg a síkosság megszűnik. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Forduljunk orvoshoz.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés: A gőzök belégzése irritálhatja a légutakat és a nyálkahártyát. Torokfájás. Köhögés. Lenyelés: Irritációt okozhat.

Hányinger. Hányás. Hasi fájdalom. Bőr: Allergiás reakciót válthat ki.

Szem: Szemvörösség, könnyezés, fájdalom. Súlyos szemirritációt okoz. Késleltetett hatások: -

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Nem tűzveszélyes. Víz, vízpermet, vízköd használható az oltáshoz és tűznek kitett edények hűtésére is.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nem ismert.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## JOX Washing Up Liquid Pomegranate

Kiadás kelte: 2021.12.06. Felülvizsgálat: 2024.08.23. Változat: 2.00

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A víz elpárolgása után az égés során különböző mérgező égéstermékek, szén-dioxid, szén-monoxid képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében lévő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános információk: Ha szükséges a hatóságokat értesíteni kell (tűzoltóság, katasztrófavédelem). Kerülni kell az anyag belélegzését, szembe, bőrre kerülését. A kárelhárítási munkálatokat végzőknek egyéni védőeszközöket kell viselniük (l. 8. szakasz)!

Meg kell szüntetni a kiömlést, ha ez biztonsággal megtehető.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: Szüntessük meg az anyag ömlését, ha ez biztonságosan megtehető. A kiömlött anyagot védőgáttal kerítsük el. A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)

Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Területi elhatárolás: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell keríteni.

Szennyezés mentesítési módszerek: Nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Soha nem szabad használni éghető (pl. fűrészpör) anyagot a kiömlött anyag felitására.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés Lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.

Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belélegzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Higiéniai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## JOX Washing Up Liquid Pomegranate

Kiadás kelte: 2021.12.06. Felülvizsgálat: 2024.08.23. Változat: 2.00

követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények Gyermekek kezébe nem kerülhet!  
Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

Összeférhetetlen anyagok Nem ismertek.

Csomagolóanyag Eredeti csomagolásnak megfelelő.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások –

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

### Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben: Nincs előírt határérték.

Vérben: Nincs előírt határérték.

### DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	-	-	2750 mg/kg/nap (bőr) 175 mg/m <sup>3</sup> (belégzés)	-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## JOX Washing Up Liquid Pomegranate

Kiadás kelte: 2021.12.06. Felülvizsgálat: 2024.08.23. Változat: 2.00

Kókuszszírsav dietanolamid			4,16 mg/kg/nap (bőr) 7,34 mg/m <sup>3</sup> (belégzés)	0,09 mg/kg/nap (bőr)
-------------------------------	--	--	---	-------------------------

### DNEL – Lakosság

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	-	-	1650 mg/kg/nap (bőr) 52 mg/m <sup>3</sup> (belégzés) 15 mg/kg (lenyelés)	-
Kókuszszírsav dietanolamid			2,5 mg/kg/nap (bőr) 21,73 mg/m <sup>3</sup> (belégzés) 6,25 mg/kg/nap (bőr)	0,056 mg/kg/nap (bőr)

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	0,24 mg/l (fw) 0,024 mg/l (mw)	5,45 mg/kg (fw) 0,545 mg/kg (mw)	0,946 mg/kg	-	10000 mg/l	-
Kókuszszírsav dietanolamid	0,0024 mg/l (fw) 0,00024 mg/l (mw)	0,0145mg/kg (fw)	6,48 mg/kg		830 mg/l	

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

## Egyéni védőeszközök

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## JOX Washing Up Liquid Pomegranate

Kiadás kelte: 2021.12.06. Felülvizsgálat: 2024.08.23. Változat: 2.00

Szem-/ arcvédelem Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

### Bőrvédelem

Kézvédelem Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő bármilyen típusú (pl.: nitril, gumi, PVC) 3. teljesítményszintű védőkesztyűt ajánlott viselni.

– hosszas expozíció vagy kárelhárítás esetén: gumi, nitril: 6. teljesítményszint

Egyéb Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli (MSZ EN ISO 20346 és MSZ EN 13832) viselése ajánlott.

Légutak védelme A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 140 szabvány szerinti félálc és „AB” típusú vagy köd képződés esetében „AB/P2” gőz/részecske kombinált szűrő (MSZ EN 143) viselése ajánlott.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembevételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Rendeltetésszerű felhasználástól eltérően az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot (20 °C): Folyadék, viszkózus

Szín: Nincs információ

Szag: Kellemes, jellegzetes, illatosított

### Tulajdonság Érték Megjegyzés Vizsgálati módszer Olvadáspont: -5 °C

Forráspont vagy kezdő forrásponttartomány	forrásponttartomány
forráspont és	~ 100 °C

Tűzvesélyesség Nem vonatkozik

Felső és alsó robbanási határértékek Nem vonatkozik

-alsó Nem vonatkozik

-felső Nem vonatkozik

Lobbanáspont Nem vonatkozik

Öngyulladás hőmérséklet Nem vonatkozik

Bomlási hőmérséklet Nem vonatkozik

pH 6 – 8

Kinematikai viszkozitás Nincs információ

Oldhatóság

-Vízben: Korlátlanul oldódik

-Szerves oldószerekben: Nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log-érték) Nincs információ

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## JOX Washing Up Liquid Pomegranate

Kiadás kelte: 2021.12.06. Felülvizsgálat: 2024.08.23. Változat: 2.00

Gőznyomás Nincs információ

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség Nincs információ

Relatív gőzsűrűség Nincs információ

Részecske jellemzők Nem vonatkozik

### 9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk  
Nem vonatkozik

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők Nem vonatkozik

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Nem ismertek

### 10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Nem ismertek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## JOX Washing Up Liquid Pomegranate

Kiadás kelte: 2021.12.06. Felülvizsgálat: 2024.08.23. Változat: 2.00

### Akut toxikológiai hatások – összetevők

Összetevők megnevezése	LD <sub>50</sub> , szájon át	LD <sub>50</sub> , bőrön át	LC <sub>50</sub> , belélegezve
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	> 2000 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (patkány)	-
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	550 mg/kg (patkány)	200 – 1000 mg/kg (patkány)	0,31 mg/l (4h, patkány, por/köd)

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozott veszélyesként.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritáció 2. kategória  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

### Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Allergén anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Információk az összetevőkről:

Összetevők megnevezése	Vizsgálati eredmények
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	Szenzibilizáló hatású.
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	Nem szenzibilizáló (tengeri malac)

**Rákkeltő hatás:** Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

**Csírasejt-mutagenitás:** Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt. Információk az összetevőkről:

Összetevők megnevezése	Vizsgálati eredmények
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	OECD 471 teszt: in vitro, baktérium: negatív

**Reprodukciót károsító tulajdonság:** Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

**Ismételt dózisú toxicitás:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## JOX Washing Up Liquid Pomegranate

Kiadás kelte: 2021.12.06. Felülvizsgálat: 2024.08.23. Változat: 2.00

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

### Célszervi toxicitás (STOT) egyszeri expozíció:

Nem osztályozott veszélyesként.

### Célszervi toxicitás (STOT) ismétlődő expozíció:

Nem osztályozott veszélyesként.

**Aspirációs toxicitás:** Nem osztályozott veszélyesként.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok Lásd 2.3 szakaszban.

Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként. Rendeltetésszerű felhasználástól eltérően az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebontási kritériumoknak.

### Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikroorganizmusokra
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	EC50 (72h) 27,7 mg/l	EC50 (48h) 7,4 mg/l Daphnia magna	LC50(96h) = 7,1 mg /l	Nincs információ

### Krónikus toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikroorganizmusokra
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	NOEC (72h) 0,95 mg/l	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: A keverék összetevői könnyen lebonthatók.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## JOX Washing Up Liquid Pomegranate

Kiadás kelte: 2021.12.06. Felülvizsgálat: 2024.08.23. Változat: 2.00

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nem bioakkumulálódó, elbomlik.

$\log P_{ow}$  Nincs információ.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs vizsgálati adat. Vizes közegben könnyen elterjed, nagy mobilitással számolhatunk.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés A keveréket nem kell PBT vagy vPvB-nek tekinteni.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Rendeltetésszerű felhasználástól eltérően az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

A keverék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

#### **Keverék:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

#### **Szennyezett csomagolóanyag:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám Nem vonatkozik

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás Nem vonatkozik

Nemzetközi szállítás Nem vonatkozik

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## JOX Washing Up Liquid Pomegranate

Kiadás kelte: 2021.12.06. Felülvizsgálat: 2024.08.23. Változat: 2.00

Bárca Nem vonatkozik

#### 14.4. Csomagolási csoport Nem vonatkozik

#### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs

IMDG Nincs

ADN Nincs

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID/ADN Nem vonatkozik

IMDG Nem vonatkozik

IATA Nem vonatkozik

#### 14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

· A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

(REACH) szülő 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról · Az Európai Parlament és a

Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

· Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

##### címkzésére vonatkozó információ:

biocid hatóanyaggal (5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke) kezelt árucikk.

· 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

· Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

##### címkzésére vonatkozó információ:

lásd a 2.2 pontban

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## JOX Washing Up Liquid Pomegranate

Kiadás kelte: 2021.12.06. Felülvizsgálat: 2024.08.23. Változat: 2.00

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H301 Lenyelve mérgező.  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H330 Belélegezve halálos.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### A 2. és 3. szakaszban szereplő veszélyességi osztályok:

Acute Tox. Akut toxicitás  
Aquatic Acute A vízi környezetre veszélyes – akut  
Aquatic Chronic A vízi környezetre veszélyes – krónikus  
Eye Dam. Súlyos szemkárosodás  
Eye Irrit. Súlyos szemirritáció  
Skin Corr. Bőrmarás  
Skin Irrit Bőrirritáció  
Skin Sens. Bőr szenzibilizáció

#### A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

DNEL: származtatott hatásmentes szint  
bw: testtömeg  
fw: friss víz  
mw: tengervíz  
dw: szárazanyag tartalom  
LD50: a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség  
LC50: a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben EC50: közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalítás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))  
IC50: az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést NOEL(C): nem észlelt hatás szint (koncentráció)  
LOEL(C): legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)  
d: nap  
h: óra  
min: perc.

#### Használt információ értékelési módszerek:

Az osztályozáshoz az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információ értékelési módszerek közül az (1), (5) bekezdésben említettek kerültek alkalmazásra. Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendeletben és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## JOX Washing Up Liquid Pomegranate

Kiadás kelte: 2021.12.06. Felülvizsgálat: 2024.08.23. Változat: 2.00

A termék besorolása a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Besorolás	Indoklás
Eye Irrit. 2, H319. H421	Az osztályozás számításos módszerrel történt.

### Változáskövetés:

#### 2. változat:

Címváltozás miatt, módosult a 1.3.-as szakasz.

Illatanyag módosult a formulában. Ezáltal változott a 2.2. és a 3.2.-es szakasz.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE