

**Herbow Baby Folyékony mosószer  
koncentrátum Natúr illattal színes és fehér  
ruhákhoz**

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma 2021.10.29  
Az előző kiadás dátuma:-

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

1907/2006/EK rendelet alapján

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS  
AZONOSÍTÁSA**

**1.1 Termékazonosító**

**A keverék neve:** Herbow Baby Folyékony mosószer koncentrátum Natúr  
illattal színes és fehér ruhákhoz

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

**A keverék azonosított felhasználása:** folyékony mosószer fogyasztói felhasználásra

**Ellenjavallt felhasználás:** erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**Gyártó cég neve, címe:** Herbow International Zrt  
4400 Nyíregyháza.  
Derkovits út 106/C  
Tel.: + 36 42 440 135  
[info@herbow.hu](mailto:info@herbow.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat  
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: 06 80 201-199

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

**A keverék osztályozása a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint**



GHS07

Eye Irrit.2, H319

Az osztályba sorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

**2.2 Címkézési elemek**

**Veszélyt jelző piktogram:**



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.10.29

Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Megelőzés	P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Elhárítás	nem alkalmazandó P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Tárolás	P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a teljesen kiürült csomagolóanyag a szelektív hulladékgyűjtőbe kerülhet
Kiegészítő címkeelemek	Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó. és tisztítószerekről szerint: 5-15% anionos felületaktív anyagok <5% amfoter felületaktív anyagok <5% szappan enzimek illatszerek tartósítószer: phenoxyethanol, benzisothiazolinone

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT és vPvB értékelés eredménye:**

**Az 1907/2006/EK REACH rendelet  
XIII melléklet, a BPT vagy vPvB  
anyagokra vonatkozó kritériumoknak  
való megfelelés**

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem  
vPvB-nek értékelt anyagot

### 3.SZAKASZ :ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek****kémiai jellemzés:** keverék.

Összetevő neve	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK	koncentráció tartomány%
Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok, nátrium sók * (SODIUM LAURETH SULFATE)	CAS szám: 68891-38-3 EK szám: 500-234-8 REACH reg. szám: 01-2119488639-16	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit 2; H315 Aquatic Chronic 3, H412	5 – <10
1-Propánamínium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-	CAS szám: : 147170-44-3 EK szám: :	Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	<1

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.10.29

(C8-18 és C18-telítetlen acil) származékok, belső sók (COCAMIDOPROPYL BETAINE)	604-575-4 REACH reg. szám: 01-2119488943-21		
2-fenoxietanol	CAS szám: 122-99-6 EINECS szám: 204-589-7 Index szám: 03-098-00-9 REACH reg. szám: 01-21194848943-21	Eye Irrit.2, H319	<1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE)*	CAS szám: 2634-33-5 EINECS szám: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH reg. szám:	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318 Skin Sens1, H317 Aquatic Acute 1, H400	<0,01

\*egyedi koncentrációs határértékkel rendelkező összetevők::

Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok, nátrium sók

Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %

Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 %

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található. A munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található. A munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező összetevők a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

**Általános intézkedések:** Baleset esetén forduljon orvoshoz vagy orvosi ügyelethez – a biztonsági adatlapot vigye magával. Tartós tünetek vagy gyanú esetén orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan személynek tilos bármit szájon át adni!

**Belélegezve:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és meg kell figyelni.

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.10.29

**Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell vetni. A termékkel szennyezett bőrfelületet szappannal és vízzel alaposan le kell mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szemmel érintkezve:** A kontaktlencsét ki kell venni. A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel mosni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén:** Az érintett személlyel sok vizet kell itatni és megfigyelni. Rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ezt a biztonsági adatlapot és a termékcímkét vigye magával. Tilos hánytatni. Csak orvosi utasítás esetén szabad hánytatni. Eközben a fejet előre kell hajtani, hogy a hányadék ne juthasson vissza a szájba és a torokba.

**Égési sérülések :** nem alkalmazandó

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:

##### Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

<b>Szembe jutás</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
<b>Belélegezve</b>	Nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	Nincs specifikus adat
<b>Lenyelés esetén</b>	Adat nem áll rendelkezésre

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

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség belélegzése vagy lenyelése esetén toxikológushoz kell fordulni.
Speciális kezelés	Nem ismert

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

**Alkalmazható oltószer:** alkoholnak ellenálló hab, szénsav, por, vízköd

**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** nagynyomású vízszugár, mivel az szétterjesztheti a tüzet.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Ha a terméket magas hőmérsékletnek teszik ki, például tűz esetén, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek. Tűz esetén sűrű fekete füst képződik. A bomlástermékekkel való expozíció egészségkárosító lehet. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük. A zárt, tűznek kitett tartályokat vízzel kell hűteni.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Speciális védőintézkedések tűzoltók részére</b>	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
<b>Speciális védőfelszerelés</b>	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENszerű EXPOZÍCIÓNÁL

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

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.10.29

**Nem sürgősségi ellátó  
személyzet esetén**

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**Sürgősségi ellátóknak**

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Vegye figyelembe a „nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt információkat is.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:****Kis mennyiség szabadba jutása**

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladékátroló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

**Nagy mennyiség szabadba jutása**

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllal szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Védő intézkedések**

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva,

**Higiéniai intézkedések**

amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Tárolás**

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:**

A termék kizárólag az 1.2. szakasz szerint használható

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**
**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:** A termék nem tartalmaz expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt.

**DNEL értékek**

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok, nátrium sók	Hosszantartó bőr	2750mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	175 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőr	1650mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	52 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	15 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
1-Propánamínium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 és C18-	Hosszantartó-bőrön át	12,5mg/kg	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó-belélegzés	44 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó – bőrön át	7,5 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
		7,5 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.10.29

telítetlen acil) származékok, belső sók	Hosszantartó – szájon át			
---	-----------------------------	--	--	--

## PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok, nátrium sók	Édesvíz	0,24 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,14 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	10000 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvízi üledék	5,45 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor
	Tengervízi üledék	0,545 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi eloszlás
	Talaj	0,946 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi eloszlás
1-Propánamínium, 3- amino-N-(karboxi- metil)-N,N-dimetil-, N- (C8-18 és C18-telítetlen acil) származékok, belső sók	Édesvíz	0,0135 mg/l	
	Tengervíz	0,00135 mg/l	
	Szennyvízkezelő mű	3000 mg/l	
	Édesvízi üledék	1 mg/kg	
	Tengervízi üledék	0,1 mg/kg	
	Talaj	0,8 mg/kg	

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** megfelelő szellőzés elegendő, hogy a munkavégzőt erő  
expozíció határérték alatt maradjon

## Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

## Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek  
kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat  
előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen  
elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat  
előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.

Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó  
állomások és biztonsági zuhany legyenek.

## Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor  
a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a  
kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha  
fennáll az érintkezés lehetősége, a következő  
védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem  
jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség):  
vegyszerálló, oldalt is jól záró védőszemüveg.

## Kézvédelem

Használjon EN 374 szabványnak megfelelő kemikáliák ellen  
védelmet nyújtó védőkesztyűt

A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal  
cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű  
nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt  
csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő  
karbantartás.

Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egy adott  
felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi

	körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kezűgyesség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.
<b>Testvédelem</b>	A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.
<b>Egyéb bőrvédelem</b>	Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
<b>Légzésvédelem</b>	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemeleti határértékei alapján kell kiválasztani.
<b>Környezeti expozíció ellenőrzése</b>	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőt, szűrőt vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

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

### Általános információ

#### Külső jellemzők:

Halmazállapot	folyadék
Szín:	sárgásbarna
Szag:	parfümözött
Szagküszöbérték	nem meghatározott
pH (20°C-on)	7-7,8
olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
kezdő forráspont és forráspont tartomány °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	: vizes készítmény, nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	a termék nem robbanásveszélyes
Gőznyomás	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (20°C)	1,02 – 1,06 g/cm <sup>3</sup>



Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.10.29

Oldékonyság vízben	oldható
megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás	
Dinamikai	nem meghatározott
Kinematikai	nem meghatározott
Robbanásveszélyesség	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	a termék nem oxidáló hatású
9.2. Egyéb információk	további releváns információk nem állnak rendelkezésre

## 10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Adat nem áll rendelkezésre

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék a 7. szakaszban található körülmények mellett stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert

### 10.4. Kerülendő körülmények: Hevítést (pl. közvetlen napsugárzás) kerülni kell, mert túlnyomást eredményezhet

### 10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős lúgok, erős oxidálószeres és erős redukálószeres

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek: A termék az 1.szakasz szerint használva nem bomlik

## 11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

**Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Összetevő neve	Faj	Teszt	Expozíciós út	Dózis
Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok, nátrium sók	patkány	LD50	bőrön át	>2000 mg/kg
	patkány	LD50	szájon át	>2000 mg/kg
2-fenoxietanol	nyúl	LD50	bőrön át	>2000 mg/kg
	patkány	LD50	szájon át	>2000 mg/kg

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Súlyos szemirritációt okoz

**Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

összetevők:

bőr

2-fenoxietanol

módszer: OECD 406

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.10.29

faj: tengerimalac

Eredmény: nem szenzibilizál

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

módszer:OECD 406

faj: tengerimalac

Eredmény: szenzibilizál S 523

**Csírasejt mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTSE)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTRE)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### **A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ**

<b>Szembe jutva</b>	Súlyos szemirritációt okoz
<b>Belélegezve</b>	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek
<b>Lenyelés esetén</b>	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek

#### **A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

<b>Szembe jutás</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
<b>Belélegezve</b>	Nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	Nincs specifikus adat
<b>Lenyelés esetén</b>	Nincs specifikus adat

#### **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Adat nem áll rendelkezésre

## **12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

### **12.1 Toxicitás**

Összetevő neve	Faj/módszer	Teszt	Időtartam	Eredmény
Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok, nátrium sók	Alga (OECD 201)	EC50	72 óra	27,7 mg/l
	Daphnia (OECD 202)	EC50	48 óra	7,4 mg/l
	Hal (OECD 203)	LC50	96 óra	7,1 mg/l

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.10.29

	Alga Krónikus (OECD 201)	NOEC	72 óra	0,95 mg/l
1-Propánamínium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 és C18-telítetlen acil) származékok, belső sók	Akut toxicitás Hal-Pimephales promelas (OECD 203)	LC50	-	>1-10 mg/l
	Daphnia – Daphnia magna (OECD 202)	EC50	-	>1-10 mg/l

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendeletben megkövetelt értékeknek. A felületaktív anyagok gyártói az adatokat a tagállamok kompetens hatóságai kérésére rendelkezésre bocsátják.

Termék/összetevő neve	módszer	eredmény
Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok nátrium sók	adat nem áll rendelkezésre	>90 %
Zsíralkoholok, C8-16 glukozid	OECD 301D aerob, 28 nap	88%

Termék/összetevő neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok nátrium sók	-	-	könnyen

**12.3 Bioakkumulációs képesség** adat nem áll rendelkezésre**12.4 A talajban való mobilitás:** adatok nem állnak rendelkezésre**12.5.A PBT és vPvB értékelés eredményei**

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** adat nem áll rendelkezésre**12.7. Egyéb káros hatások:** Adat nem áll rendelkezésre
**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**
**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Felhasználatlan keverék:**

A termék osztályba sorolása miatt veszélyes hulladéknak tekintendő

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.10.29

**Ajánlott hulladékjegyzék kód:** :  
HAK 20 01 29\* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

**Kiürült csomagolóanyag:** a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újrahasznosításra kerülhet

**Szennyezett csomagolóanyag:** a hulladékkezelés azonos a termék maradéknál használt módszerrel

**Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával

#### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám	
ADR, IMDG, IATA	mentes
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés	
ADR, MDG, IATA	mentes
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
ADR, IMDG, IATA	
Osztály	mentes
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	mentes
14.5 Környezeti veszélyek	mentes
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem alkalmazható
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC	
Szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazható
UN „Modell szabályozás”	mentes

#### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1907/2006/EK REACH rendelet

XIV számú melléklet – Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt

**Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok**

A termék nem tartalmaz listába vett anyagot

**XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** nem alkalmazandó

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről hatálya alá tartozik

##### Nemzeti jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. évi CLXXXV törvény a hulladékokról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:****és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

**Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:**

Eye Irrit.2, H319

Osztályozás  
Eye Irrit.2, H319

Indoklás  
számításos módszer

A biztonsági adatlapon található H mondatok

H302 Lenyelve ártalmas  
H315 Bőrirritáló hatású  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox. 4, H302	akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória
Skin Irrit.2, H315	bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Skin Sens 1, H317	bőrszenzibilizáció – 1 kategória
Eye Dam. 1, H318	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit.2, H319	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Aquatic Acute 1, H400	Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak

