

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 878/2020/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

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

- 1.1 Termékazonosító**  
A keverék neve: **MyKind folyékony mosószer Blissy málna illattal**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
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  
nem veszélyes, osztályba nem sorolt  
Az osztályba sorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban
- 2.2 Címkézési elemek**  
Veszélyt jelző piktogram: nem szükséges  
Figyelmeztetés nem szükséges  
Figyelmeztető mondat nem szükséges  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:  
Általános P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó  
Megelőzés Nem alkalmazandó  
Elhárítás nem alkalmazandó  
Tárolás nem alkalmazandó  
Hulladékkezelés P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a teljesen kiürült csomagolóanyag a szelektív hulladékgyűjtőbe kerülhet nem alkalmazandó  
Veszélyes összetevők  
Kiegészítő címkeelemek **Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó. és tisztítószerekről szerint:**  
<5% anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok

Tartalmaz:  
enzimek  
illatszerek  
tartósítószer: phenoxyethanol

**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	Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők, ATE-k
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (> 1 < 2,5 mol EO)	CAS: 58891-38-3 EK: 500-234-8 RRN: 01-2119488639-16	>1 - < 5	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eyelrrit. 2A 5 - 10 % Eye Dam 1: > 10 %
Lauril-glukozid	CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-9 RRN: mentes	>1 - < 3	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318	Skin Irrit. 2; : C > 30 % Eye Dam. 1; : 12 % < C ≤ 30 % Eye Dam. 1; : C > 30 %-
D-Glükopiranoz, oligomer, C10-16 alkil- glükozidok	CAS: 110-615-47-9 EK: RRN: 2119489418	>1 - <3	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318	Eye Dam 1>12% Skin Irrit 2. >30%
Phenoxyethanol	CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7 Index: 603-098-00-9 REN: 01-2119488943-21	>0,1 - <1	Acute Tox.4, H302, Eye Dam1, H318 STOT SE 3, H335	ATE (szájon át) - 1394 mg/kg

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

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános intézkedések:** Baleset esetén forduljon orvoshoz – 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.

**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.

### 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>	Nincs specifikus adat

### 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

**Megfelelő oltóanyag:** az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani

**Alkalmatlan oltóanyag:** nagynyomású vízszugár, mivel az szétterjesztheti a tüzet.

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

Nincs speciális tűz- vagy robbanásveszély

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

#### **Speciális védőintézkedések tűzoltók részére**

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.

#### **Speciális védőfelszerelés**

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

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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 ellátók esetében

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 tovább terjedését, 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 vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló 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 széllel 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

Verzió1

Kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

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

**Higiéniiai intézkedések**

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 kezét 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 (5/2020(II.6) ITM rendelet)**

A termék nem tartalmaz expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt.

**DNEL értékek**

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
D-Glükopiranoz, oligomer, C10-16 alkil-glükozidok	Hosszantartó bőrön át	595000mg/kg	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	420 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	357000mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	35,7 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	124 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
Phenoxethanoé	Hosszantartó bőrön át	20,83 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	5.7 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás

Verzió1

Kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

Hosszantartó belélegzés	5.7 mg/m	Munkások	Helyi
Hosszantartó bőrön át	10,42 mg/estsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Hosszantartó szájon át	9.23 mg/estsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Hosszantartó belélegzés	2.41mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
Hsantartó z	2.41mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Helyi

**PNEC értékek**

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (> 1 < 2,5 mol EO)	Édesvíz	0,24 mg/l
	Tengervíz	0,14 mg/l
	Szennyvízkezelő mű	10000 mg/l
	Édesvízi üledék	5,45 mg/kg száraz tömeg
	Tengervízi üledék	0,545 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,946 mg/kg száraz tömeg
D-Glükopiranoz, oligomer, C10-16 alkil-glükozidok	Édesvíz	0,176 mg/l
	Tengervíz	0,018 mg/l
	Szakaszos kibocsátás	0,27 mg/l
	Szennyvízkezelő mű	560 mg/l
	Édesvízi üledék	1,516 mg/kg
	Tengervízi üledék	0,16mg/kg
Phenoxyethanol	Talaj	0,654 mg/kg
	Másodlagos mérgezés	111.11 mg/kg
	Édesvíz	0,943 mg/l
	Tengervíz	0,094 mg/l
	Szennyvízkezelő mű	36 mg/l
	Édesvízi üledék	7.237 mg/kg
Tengervízi üledék	0,724 mg/kg	
Talaj	2,31 mg/kg	

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** megfelelő szellőzés elegendő, hogy a munkavégzőt érő 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.

Verzió1

Kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

**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.

**Testvédelem**

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.

**Egyéb bőrvédelem**

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.

**Légutak védelme**

Ha a kockázatelemzés 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 üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

**Környezeti expozíció ellenőrzése**

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI és KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános információ****Külső jellemzők:**

Halmazállapot

folyadék

Szín:

világos barna

Verzió1

Kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

Szag:	jellemző
Szagküszöbérték	nem meghatározott
pH (20°C-on)	7,5 - 8,5 [higítatlan]
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	nem meghatározott a termék nem robbanásveszélyes
Gőznyomás	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (20°C)	~1,05 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság vízben	oldható
megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás	
Dinamikai	nem meghatározott
Kinematikus (20°C)	nem meghatározott
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	nem alkalmazandó
<b>9.2. Egyéb információk</b>	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

### 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:

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Az osztályozást befolyásoló LD50 értékek:

Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (> 1 < 2,5 mol EO)	LD50 dermal LD 50 oral	nyúl patkány	>2000mg/kg >5000 mg/kg	- -

Verzió1

Kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

lauril-glükózid	LD50 orsl	patkány	>5000 mg/kg	-
Phenoxyetanol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány (mósstény)	>2214mg/kg 1830 mg/kg	. .
	LC50 belélegzés	patkány (hím és nőstény)	>1000 mg/l	14 nap

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:**

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció:**

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**Csírasejt mutagenitás**

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**Rákkeltő hatás**

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**Reprodukciós toxicitás**

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTSE)**

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**méltódó expozíció utána célszervi toxicitás (STOTRE)**

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**Aspirációs veszély**

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ**

<b>Szembe jutva</b>	Közvetlen érintkezés esetén gyenge irritációt okozhat
<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**

<b>11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>11.2.2. Egyéb információk</b>	adat nem áll rendelkezésre

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1 Toxicitás**

Összetevő neve	Faj/módszer	Teszt	Időtartam	Eredmény
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (> 1 < 2,5 mol EO)	Alga (OECD 201)	Akut EC50	72 óra	27,7 mg/l
	Daphnia (OECD 202)	Akut EC50	48 óra	7,4 mg/l
	Hal (OECD 203)	Akut LC50	96 óra	7,1 mg/l
	Alga Krónikus (OECD 210)	NOEC	72 óra	0,95 mg/l

Következtetés/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

Termék/összetevő neve	módszer	eredmény
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (> 1 < 2,5 mol EO)	adat nem áll rendelkezésre	>90 %

Termék/összetevő neve	Felezési idő vízben	Fotólízis	Biológiai lebonthatóság
Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok nátriumsók	-	-	könnyen

Phenoxyethanol

Biológiailag lebontható: 90 - 100 % (15 nap); kiértékelés Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). Módszer: OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A

Verzió1

Kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

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.

**12.3 Bioakkumulációs képesség** Adat nem áll rendelkezésről

**12.4 A talajban való mobilitás:** Adat nem áll rendelkezésre  
al

**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

**Ajánlott hulladékjegyzék kód:**

HAK 20 01 30 Mosószeresek, amelyek különböznek a 20 01 29-től

**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, vagy azonosító 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 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett tengeri szállítás nem alkalmazható

### 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. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot  
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

Verzió1

Kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

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

nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

**Egyéb EU rendeletek:  
Európai adatbázisok**

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

**1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról** nincs a listában  
**649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteleről** nincs a listában

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről 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
- 219/2011(X.30) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### Rövidítések és betűszavak:

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása  
ATE = Akut Toxicitás Becslése  
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EC50 = Közepes halálos koncentráció  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása  
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása  
LC50 = Közepes halálos koncentráció  
LD50 = Közepes halálos dózis  
PBT = Perzisztens és mérgező  
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:  
osztályba nem sorolt

Az osztályozás számításos módszerrel történt

A biztonsági adatlapon található H mondatok

H302 Lenyelve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású

Verzió1

Kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

H318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H335 Légúti irritációt okozhat  
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
Eye Dam. 1, H318	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit.2, H319	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
STOT SE 3, H335	célszervi toxicitás, egyszeri expozíció (belélegzés) – 3 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