

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 2in 1 Habmosogató és általános felülettisztító illat és allergén mentes
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
A keverék azonosított felhasználása: kézi mosogatószer és általános tisztítószer
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
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad té-r 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
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 |
| Figyelmeztető mondat | nem szükséges |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: | |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: | |
| Általános | P102 Gyermekektől elzárva tartandó |
| Megelőzés | P261 Kerülje a permet belélegzését
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni |
| Elhárítás | P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni |

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.02.14

Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó. és tisztítószerekről szerint: <5%% anionos felületaktív anyagok <5% nemionos felületaktív anyagok <5% amfoter felületaktív anyagok tartósítószer: sodium benzoate

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 3PBT-nek, sem
vPvB-nek értékelt anyagot**3.SZAKASZ :ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek****kémiai jellemzés:** keverék.

Összetevők azonosítása	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás
		Figyelmeztető mondatok
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	1<3	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit 2; H315 Aquatic Chronic 3, H412
1-Propánamínium, 3-amino-N- (karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-(C8- 18 és C18-telítetlen acil) származékok, belső sók (COCAMIDOPROPYL BETAINE) CAS: 147170-44-3 EK: 604-575-4	<1	Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.02.14

Etil-alkohol CAS szám: : 64-17-5 EK szám: : 200-578-6 Index:603-002-00-5 Reach reg. szám: 01-2119457610-43	1-<3	Flam Li.q, 2, H225 Eye Irrit.2, H319
Alkoholok, C12-18 etoxilált CAS szám: : 68213-23-0 EK szám: : polimer	<1	Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic. 3H412
izopropil-alkohol CAS szám: 67-63-0 EINECS szám: 200-661-7 Index szám: 603-117-00-0 REACH reg. szám: 01-2119457558-25	<1	Flam Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336
nátrium-benzoát CAS szám: 532-32-1 EINECS szám: 208-534-8 REACH reg. szám: 01-21194683-35	<1	Eye Irrit.2, H319

*egyedi koncentrációs határértékekkel rendelkező anyag:

Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %

Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 %

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található. A munkahelyi expozíció határértékekkel 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.

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

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.02.14

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:**Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	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**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 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.

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.02.14

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 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

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.

Higiéniai 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 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:

Magyarország (5/2020(II.6) ITM rendelet)

Etil-alkohol

ÁK érték: 1900mg/m³

CK érték: 3800 mg/m³

N

Izopropil-alkohol:

ÁK érték: 500mg/m³

CK érték: 1000 mg/m³

Bőrön át is felszívódik

Ingerlő anyag

R Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek.

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 ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőr	1650mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	52 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	15 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.02.14

1-Propánamínium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 és C18-telítetlen acil) származékok, belső sók	Hosszantartó-bőrön át	12,5mg/kg	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó-belélegzés	44 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó – bőrön át	7,5 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó – szájon át	7,5 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
etil-alkohol	Hosszantartó Szájon,	87 mg/kg	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	206 mg/testsúlykg/nap 343 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	114 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1900 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	950 mg/m ³	munkások	helyi
	Rövid idieg tartó belélegzés		Fogyasztók	helyi
izopropil-alkohol	Hosszantartó belélegzés	161,6 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	327,4mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	47,8 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	196,4mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	13,8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

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
1-Propánamínium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 és C18-telítetlen	Talaj	0,946 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi eloszlás
	Édesvíz	0,0135 mg/l	
	Tengervíz	0,00135 mg/l	
	Szennyvízkezelő mű	3000 mg/l	
	Édesvízi üledék	1 mg/kg	

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.02.14

acil) származékok, belső sók	Tengervízi üledék Talaj	0,1 mg/kg 0,8 mg/kg	
Etil-alkohol	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű Édesvíz üledék Tengervíz üledék	0,96 mg/l 0,79 mg/l 580mg/l 3,6 mg/kg száraz tömeg 2,9 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás Egyensúlyi megoszlás
Izopropil-alkohol	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű Édesvízi üledék Tengervízi üledék Talaj	0,24 mg/l 0,14 mg/l 10000 mg/l 5,45 mg/kg száraz tömeg 0,545 mg/kg száraz tömeg 0,946 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi eloszlás Egyensúlyi eloszlás Egyensúlyi eloszlás

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.

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

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.02.14

	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.
Légzésvédelem	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 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 füstelnyelő, szűrők 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:	alapanyag
Szagküszöbérték	nem meghatározott
pH (20°C-on)	6,2 - 7
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)	nem meghatározott
Oldékonyság vízben	oldható
megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.02.14

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 patkány	LD50 LD50	bőrön át szájon át	>2000 mg/kg >2000 mg/kg
1-Propánamínium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 és C18-telítetlen acil) származékok, belső sók	LD50 dermal LD50 oral	patkány patkány	>2000 mg/kg >5000 mg/kg	- -
etil—alkohol	LC50 inhalative LD50 oral	patkány patkány	124700 mg/m ³ 7 g/kg	4 óra -
Izopropil-alkohol	LD50 dermal LD 50 oral	Nyúl Patkány	12800 mg/kg 5000 mg/kg	- -

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

Összetevők

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.02.14

Összetevők

Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok, nátrium sók

Adat nem áll rendelkezésre

1-Propánamínium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 és C18-telítetlen acil)
származékok, belső sók

Faj: nyúl eredmény: gyenge irritáció módszer: (OECD 404)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási
kritériumok nem teljesülnek

Összetevők

Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok, nátrium sók CAS 68891-38-3

Kísérleti eredmények szerint az anyag vizes oldata 5%-nál kisebb koncentrációban nem okoz
szemirritációt (veszély kategória: nem veszélyes)

ha a koncentráció $\geq 5\%$ and $< 10\%$, szemirritációt okoz: (veszély kategória: szemirritáló kategória2 ,
H319)

10% vagy azt meghaladó koncentráció esetén súlyos szemkárosodást okoz (veszély kategória:
Súlyos szemkárosodás 1, H318)

1-Propánamínium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 és C18-telítetlen acil)
származékok, belső sók

Faj: nyúl eredmény: irreverzibilis károsodás módszer: OECD 405

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

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

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszervek
Izopropil-alkohol	3 kategória	nem alkalmazandó	narkotikus hatás

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

Szembe jutva	Közvetlenül a szembe jutva irritációt okozhat
Belélegezve	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Bőrrel érintkezve	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Lenyelés esetén	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.02.14

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

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

Termék/összetevő neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
-----------------------	---------------------	-----------	-------------------------

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.02.14

Alkoholok, etoxilált nátrium sók	C12-14, szulfátok	-	-	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

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

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

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.02.14

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, nem alkalmazandó készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

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

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, Címkézéséről 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
osztályba nem sorolt

Indoklás
számításos módszer

A biztonsági adatlapon található H mondatok

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H315 Bőrirritáló hatású
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.02.14

H319 Súlyos szemirritációt okoz
H336 Álmoságot, vagy szédülést okozhat
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam.Liq.2, H225	tűzveszélyes folyadék-2 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
STOTSE3, H336	célszervi toxicitás, egyseri expozíció – 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