

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító****A termék kereskedelmi neve: Herbow Mosóparfüm BABY****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****A keverék ajánlott felhasználása:** textilöblítő koncentrátum mosódíóhoz**Ellenjavallt felhasználás:** nem ismert**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 tér 2.

Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****A keverék besorolása:****Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően**

Aquatic Chronic 3; H412

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szöveg a 16. szakaszban található

2.2 Címkézési elemek**Veszélyt jelző piktogram:**

Nem szükséges

Figyelmeztető szó: nem szükséges

Figyelmeztető mondatok: H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Megelőzés nem alkalmazandó

Elhárítás P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel
 P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén. Orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás nem alkalmazandó

Hulladékkezelés nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők nem alkalmazandó

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.01

Kiegészítő címkeelemek: EUH208 4-tert-butylcyclohexyl acetate-t, amyl cinnamal-t, citronellol-t; 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] és 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredménye:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék keverék

Veszélyes összetevők:

Összetevők azonosítása	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
		Osztálybesorolási kategóriák	Figyelmeztető mondatok
galaxolid CAS szám: 1222-05-5 EINECS szám: 214-946-9 Index szám: -	<2,5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Amyl cinnamal CAS szám: 122-40-7 EINECS szám: 204-545-5	<1	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 1	H317 H410
Citronellol CAS szám: 106-22-9 EINECS szám: 203-375-0	<1	Skin Irrit.2 Skin Sens 1 Eye Irrit.2	H315 H317 H319
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS szám: 33210-23-4 EINECS szám: 250-954-9	<1	Skin Irrit2 Skin Sens.1	H315 H317
Izopropil-alkohol CAS szám:67-63-0 EINECS szám: 200-661-7 Index szám: 603-117-00-0	<1	Flam Liq.2 Eye Irrit.2. STOT SE 3	H225 H319 H336
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] és 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) keverék CAS szám: 55965-84-9 EINECS szám: - Index szám: 613-167-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Acute Tox. 3 (*) Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.01

Általános útmutatások: speciális intézkedés nem szükséges

Belélegezve: friss levegőt biztosítani. Panasz esetén orvoshoz fordulni.

Bőrrel érintkezve: Langyos vízzel lemosni.

Szemmel érintkezve: A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, több percen keresztül folyó vízzel mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni. A nem sérült szemet védeni kell.

Lenyeléskor: Panasz esetén orvost felkeresni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: nem áll rendelkezésre további releváns információ

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: További releváns információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: CO₂, oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal ajánlott oltani.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: Nagy nyomású vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

További releváns információ nem áll rendelkezésre

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Különleges intézkedés nem szükséges

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a csatornába, felszíni/ talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékmegekötő anyaggal (homok, diatomaföld, savas megekötő, univerzális megekötő, fűrészpor) felvenni és előírásoknak megfelelően kezelni.

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 utaló óvintézkedések

különleges intézkedés nem szükséges

Tűz- és robbanásvédelem: különleges intézkedés nem szükséges

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően

Betartandó tárolási szabályok: hűvös, száraz helyen jól lezárt tartályban kell tárolni.

Fagytól és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

Tárolási hőmérséklet: 5-35°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Adat nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.01

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

izopropil-alkohol:

Magyarország

ÁK érték: 500mg/m³CK érték. 2000 mg/m³

Bőrön át is felszívódik

Ingerlő anyag

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Normál felhasználás esetén nem szükséges****Védőintézkedések:** A vegyi anyagokkal kapcsolatos óvintézkedéseket be kell tartani.

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni.

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

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.**Kézvédelem:****Védő kesztyű:**

Megfelelő, vegyi anyagoknak ellenálló EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyű anyagának nem áteresztőnek és ellenállónak kell lennie a termékkel/anyaggal/keverékkel szemben.

A kesztyű erősségére és maximális hordhatóságára vonatkozóan vegye figyelembe a gyártó útmutatóját. A kiválasztásnál az átütési idő, az áthatolás és az elhasználódás figyelembe vételével történjen. Az egyes kesztyűk nem csak anyagukban különbözhetnek egymástól, hanem minőségben is eltérhetnek egymástól.

Szemvédelem: Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíció 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 védőszemüveg.**Környezeti expozíció korlátozása:**

Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges

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

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	színezésnek megfelelő
Szag:	kellemes
Szagküszöbérték	nem meghatározott
pH 20°C-on	6,5-7,5
olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott/nem alkalmazható
Forráspont/tartomány °C:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	szilárd anyag, nem értelmezhető
Gyúlékonyság	nem gyúlékony
(szilárd, gázhalmazállapot)	
Felső/alsó gyulladási határ és	nem meghatározott/nem alkalmazható

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.01

robbanási tartományok	
Gőznyomás, 20°C-on	nem meghatározott/nem alkalmazható
Gőzsűrűség	nem meghatározott/nem alkalmazható
Sűrűség (20°C)	1,1 g/cm ³
Oldhatóság vízben	jól oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem alkalmazandó
Öngyulladás hőmérséklet	nem öngyulladás
Viszkozitás	
Dinamikus 20°C-on	nem meghatározott
Kinematikai	nem meghatározott
Robbanásveszélyesség	nem robbanásveszélyes
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

Normál körülmények mellett stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények:

Fagytól, közvetlen napsugárzástól védeni kell

10.5. Nem összeférhető anyagok:

rendeltetésszerű használat mellett nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismert

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A légutak/bőr szenzibilizációja: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Mutagenitás : a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Teratogenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.01

Aspirációs veszély. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A termék nem jelölésköteles. Tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk szerint nincs egészségkárosító hatása. A termék osztályba sorolása: nem veszélyes, nem jelölésköteles.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

A termékre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról előírásainak

12.3 Bioakkumulációs képesség: adatok nem állnak rendelkezésre

12.4 A talajban való mobilitás: releváns adatok nem állnak rendelkezésre

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: adatok nem állnak rendelkezésre

vPvB: adatok nem állnak rendelkezésre

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan keverék: kis mennyiségben a kommunális szeméttel együtt kezelhető
Nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

Európai hulladékjegyzék kód EWC:

20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres, tiszta állapotban újrafelhasználásra kerülhet

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával.

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék a szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes szállítmány.

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 veszély

nem alkalmazandó

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem alkalmazandó

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.01

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

Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) – levegő nincs a listában

Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) - víz nincs a listában

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

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

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:

Aquatic Chronic 3 H412

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás
 Aquatic Chronic 3 H412

indoklás
 számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
 H301 Lenyelve mérgező
 H311 Bőrrel érintkezve mérgező
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
 H331 Belélegezve mérgező
 H315 Bőrirritáló hatású
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.01

- H319 Súlyos szemirritációt okoz
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)

Flam.Liq.2, H225	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 2 kategória
Flam Liq. 3, H226	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 3 kategória
Acute Tox. 3 (*), H301	AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 3 kategória
Acute Tox. 3 (*), H311	AKUT TOXICITÁS (bőrön át) – 3 kategória
Acute Tox. 3 (*), H331	AKUT TOXICITÁS (belélegezve) – 3 kategória
Scin Corr 1B, H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 1B kategória
Skin Irrit.2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Skin Sens 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1 kategória
Eye Irrit. 2., H319	SÚLYOS SZEMKÁOSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória
STOT SE 3, H336	CÉLSZERVI TOXICITÁS EGYSZERI EXPOZÍCIÓ – 3 kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.07.01

Verzió

1

Az előző verzió kiállítása

nincs előző verzió

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