

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 termék kereskedelmi neve: Herbow Mosóparfüm -Tündér baba

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

A keverék ajánlott felhasználása: textilöblítő koncentrátum

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 besorolása

A keverék besorolása:

Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően

osztályba nem sorolt

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:

Nem szükséges

Figyelmeztető szó: nem szükséges

Figyelmeztető mondatok: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

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

Kiegészítő címkeelemek:

EUH208 Amyl cinnamal-t, citronellol-t, coumarin-t, limonene-t, hydroxycitronellol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet szerint

5-15% kationos felületaktív anyagok

<5% nemionos felületaktív anyagok

Tartalmaz:

Verzió: 6

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.11

illatszerek, amyl cinnamal, citronellol, coumarin, limonene,
hydroxycitronellol, citral, linalool
tartósítószer. Phenoxyethanol

2.3 Egyéb veszélyek

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 VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék keverék

Veszélyes összetevők:

Összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők, ATE-k
izopropil-alkohol	CAS szám: 67-63-0 EINECS szám: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH reg. szám: 01-2119457558-25	<1	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3 H336	
2-fenoxietanol	CAS szám: 122-99-6 EK szám: 257-573-7 Index REACH reg. szám: 01-2119488943-21	0,1 - <1	Acute Tox.4, H302 Eye Dam1, H318 STOT SE 3, H335	szájon át ATE=1394 mg/testsúlykg
Amyl cinnamal	CAS szám: 122-40-7 EINECS szám: 204-545-5	0,1 - <1	Skin Sens1, H317 Aquatic Chronic 1H410	
Citronellol	CAS szám: 106-22-9 EINECS szám: 203-375-0 RRN: 01-2119453995-23	0,1 - <1	Skin Irrit.3, H315 Skin Sens 1, H317 Eye Orrot.2.H319	

Verzió: 6

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.11

D-limonene	CAS szám: 5989-27-5 EINECS szám: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH reg. szám: 01-21195229223-47	0,1 - <1	Flam.Liq,3 H2260 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1B H317 Asp.Tox.1, H304 Aquatic Acute1 H400 Aquatic Chronic 3, H410	M(akut)=1
hydroxycitronellal	CAS szám: 107-75-5 EINECS szám: 203-518- RRN 01-2119973482-31	0,1 - <1	skin Sens1, H317 Eye Orrot.3,H319	
Coumarin	CAS szám: 91-64-5 EINECS szám: 202-086- 7 RRN 01-2119943756-26	0,1 - <1	Avute Tox.4H302 Skin Sens 1H317 Aquatic Chronic 3, H412	

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

Általános útmutatások: speciális intézkedés nem szükséges

Belélegezve: friss levegőt biztosítani. Panasz esetén orvoshoz fordulni.

Bőrrel érintkezve: Langyos vízzel lemosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni

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: A száját öblítse ki vízzel. 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

Megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal ajánlott oltani.

Alkalmatlan oltóanyag: Nagy nyomású vízsugár

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

Verzió: 6

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.11

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:

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomaföld, savas megkötő, univerzális megkötő, fűrészpor) felvenni, külön tartályban összegyűjteni hulladékkezelés céljából.

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

A munkaterületen tilos enni, inni, dohányozni

A munkavégzést követően és a szünetek előtt kezet kell mosni

A termékkel szennyezett ruhát és védőeszközt el kell távolítani az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően

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

Fagytól és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

Javasolt tárolási hőmérséklet: 5-35°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Lásd 1.2 pont

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

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Izopropil-alkohol:

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

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
Izopropil-alkohol	Hosszantartó bőrön át	888 mg/kg	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	500 mg/m ³	Munkások	Szisztémás

Verzió: 6

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.11

	Hosszantartó bőrön át	319 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	89 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	26 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
Limonene	Hosszantartó belélegzés	66,7 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	9,5mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	16,6 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,8mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	4,8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Citronellol	Hosszú ideig tartó belélegzés	161,6mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	327,4mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	47,8mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	196,4mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	13,8mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Citronellol	Édesvíz	0,002 mg/l	Értékelési faktor Értékelésifaktor Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz	0 mg/l	
	Talaj	0,004 mg/kg száraz tömeg	
Limonene	Édesvíz	14 µg/l	Értékelési faktor Értékelési faktor
	Tengervíz	1,4 µg/l	
	Szennyvízkezelő mű	1,8 mg/l	Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás
	Édesvíz üledék	3,85 mg/kg száraz tömeg	
	Tengervíz üledék	0,385 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,763 mg/kg száraz tömeg	

8.2. Az expozíció ellenőrzése**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.

Kézvédelem:**Védő kesztyű:**

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

Verzió: 6

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.11

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 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 védőszemüveg.

Légutak védelme: 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 korlátozása:

Rendeltetészerű 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:	világos kék
Szag:	kellemes
Szagküszöbérték	nem meghatározott
pH 20°C-on	6,7 – 7,3 (hígítatlan)
olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott/nem alkalmazható
Forráspont/tartomány °C:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ és robbanási tartományok	nem meghatározott/nem alkalmazható
Gőznyomás, 20°C-on	nem meghatározott/nem alkalmazható
Gőzsűrűség	nem meghatározott/nem alkalmazható
Sűrűség (20°C)	0,97-0,98 g/cm ³
Oldhatóság vízben	jól oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem alkalmazandó
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
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. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Az osztályozást befolyásoló LD értékek

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
izopropil-alkohol	LD50 bőr	Nyúl	12800 mg/kg	-
	LD 50 orális	Patkány	5000 mg/kg	-
2-fenoxietanol	LD50 Bőr	nyúl	>2000 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	>2000 mg/kg	-
D-limonene	LD50 bőr	nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	4400 mg/kg	-
coumarin	LD50 orális	nyúl	293 mg/kg	-
citronellol	LD50 bőr	nyúl	2650 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	3450 mg/kg	-

Bőrkorrózió/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 légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt 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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

Verzió: 6

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.11

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás : a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ:

Szembe jutva	Szembe jutva enyhe irritációt okozhat
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve	Intenzív érintkezés esetén, érzékeny személyeknél allergiás tüneteket okozhat
Lenyelés esetén	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok adat nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

A termékre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre

Összetevők:

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Izopropil-alkohol	Akut LC50 1400000 µg/l tengervíz	Rákfélék- Crangon crangon	48 óra
	Akut LC50 4200 mg/l édesvíz	Hal – Rasbora heteromorpha	96 óra
Limonene	Akut EC50 421 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 688µg/l édesvíz	Hal -Pimephales promelas	96 óra
coumarin	Akut LC50 13500 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 56000 µg/l édesvíz	Hal -Poecilia reticulata	96 óra

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

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Termék/összetevő neve	LogPow	BKF	Potenciál
izopropil-alkohol	0,05	-	alacsony
limonene	4,38	1022	magas
coumarin	1,39	-	alacsony
citronellol	3,1		alacsony

12.4 A talajban való mobilitás: releváns adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei

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

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Verzió: 6

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.11

A termék nem tartalmaz endokrin károsító anyagot

12.7. Egyéb káros hatások: Adat nem áll 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.

Hulladék kód:

20 01 29

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres, tiszta állapotban újra hasznosításra 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

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
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagoknem tartalmaz listába vett anyagot
nem tartalmaz**XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások**

nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

Egyéb EU rendeletek:

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról

nincs a listában

649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről

nincs a listában

Seveso irányelv

a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

Nemzeti jogszabályok:

Verzió: 6

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.11

- 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.20) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

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:
 osztályba nem sorolt

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
 H302 Lenyelve ártalmas
 H315 Bőrirritáló hatású
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz
 H319 Súlyos szemirritációt okoz
 H335 Légúti irritációt okozhat
 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 sorolások teljes szövege

Flam Liq. 2, H225	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 2 kategória
Flam Liq. 3, H226	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 3 kategória
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 Irrit. 2., H319	SÚLYOS SZEMKÁOSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória
Eye Dam1, H318	SÚLYOS SZEMKÁOSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –1.kategória
STOT SE 3, H335	CÉLSZERVI TOXICITÁS egyszeri expozíció - 3 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

Verzió: 6

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.11

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2024.01.11

Verzió 5

Az előző verzió kiállítása 2022.01.29

Felülvizsgálat oka hatályos jogszabályoknak való megfelelés

Módosított szakaszok

3.2 összetevők

11. szakasz

12. szakasz

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