

Herbow Baby Foltvarázs illat és allergén mentes fehér ruhákhoz

Felülvizsgálat dátuma: 2022.04.07

Az előző felülvizsgálat dátuma: 2020.08.17

Verzió:3

Biztonsági Adatlap 1907/2006/EK rendelet szerint

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék neve: Herbow Baby Foltvarázs Illat és allergén mentes fehér ruhákhoz

Terméktípus: textilkezelő szer
Felhasználás: lakosság

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

Azonosított felhasználás

Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználás

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 Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: 06 80 20 11 99.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója: keverék

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



GHS05

Eye Dam. 1, H318
Skin Irrit.2, H315

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint
Veszélyt jelző piktogram:

Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.04.07

Herbow Baby Foltvarázs illat- és allergén mentes fehér ruhákhoz

Verzió3



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Veszély

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

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

Megelőzés

P262 Szembe, bőrre, vagy ruhára nem kerülhet.

P264 A használatot követően alaposan kezét kell mosni

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező

Elhárítás

P305+P351+P338+P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladékkezelés

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: előírásoknak megfelelően

Veszélyes összetevők

Nátrium-perkarbonát, nátrium-metaszilikát

Kiegészítő címkeelemek

Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint

15-30% oxigén alapú fehérítőszer

5-15% zeolit

<5% anionos felületaktív anyagok

Tartalmaz: enzimek

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

2.3. Egyéb veszélyek

Nem besorolásból származó veszélyek: Adat nem áll rendelkezésre

:

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: a termék keverék

3.2. Keverékek

Termék/összetevő neve	EINECS/CAS/Index-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK 1272/2008/EK
Nátrium-karbonát	EK: 207-838-8	25-35	Eye Irrit. 2, H319

Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.04.07

Herbow Baby Foltvarázs illat- és allergén mentes fehér ruhákhoz

Verzió3

	CAS: 497-19-8 Index:011-005-00-2 REACH Reg Szám: 01-2119485498-19			
Nátrium-perkarbonát*	EK: 239-707-6 CAS: 15630-89-4 REACH Reg. sz.: 01-2119457268-30	25- 30	Ox.Sol.3, H272 Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318	
Dinátrium-metaszilikát	EK: 229-912-9 CAS: 6834-92-0 Index: 014-010-00-8 REACH Rge Szám: 01-2119449811-37	1 - <5	Skin Corr.1B, H314 STOT SE 3 H335	
Kénsav, mono, alkil C12-14 észter nátrium sók (SODIUM LAURYL SULFATE)	EK: 205-788-1 CAS: 85586-07-8 REACH.Reg.szám: 01-2119489461-32	1 - <5	Acute Tox.4,H302 Eye Dam1,H318 Skin Irrit.2,H315 Aquatic Chronic 3, H412	*Egyedi

koncentrációs határértékkel rendelkező összetevők:

Nátrium-perkarbonát, CAS 15630-89-4

C: >= 25 %, Súlyos szemkárosodás,, Kategória 1; H318

C: 7.5 - < 25 %, Szemirritáció Kategória 2; H319

Kénsav, mono, alkil C12-14 észter nátrium sók, CAS.85586-07-8

Eye Dam. 1; : C ≥ 20 %

Eye Irrit. 2; : 10 % ≤ C < 20 %

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás esetén	Forduljon azonnal orvoshoz. Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig.
Belégzést követően	Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Panasz esetén orvosoz kell fordulni
Bőrre jutást követően	A termékkel szennyezett bőrfelületet azonnal mossa le bő vízzel. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Forduljon azonnal orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások

Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.04.07

Herbow Baby Foltvarázs illat- és allergén mentes fehér ruhákhoz

Verzió3

Szembe jutva	Súlyos szemkárosodást okoz.
Belélegezve	A por belélegzése irritálja a béltraktust vagy a légutakat, jellemző: égés, tüsszögés és köhögés
Bőrrel érintkezve	Irritáló hatású
Lenyelés esetén	A száj, torok és gyomor égési sérülését okozhatja.

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	A következő tünetek fordulhatnak elő: Légúti irritáció, köhögés
Bőrrel érintkezés	A következő tünetek fordulhatnak elő: fájdalom, vagy irritáció, pirosodás, hólyagosodás
Lenyelés esetén	A következő tünetek fordulhatnak elő: gyomorfájás

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	száraz kémiai por, oltóhab, széndioxid, vízpermet
Alkalmatlan oltóanyag	nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	A finom porfelhő a levegővel robbanóképes elegyet képezhet
---	--

A hőbomlás veszélyes termékei	a hőbomlás következtében képződhet: széndioxid, szénmonoxid
--------------------------------------	--

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések tűzoltók részére	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt.
Speciális védőfelszerelés	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni.

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. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.
--	---

Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.04.07

Herbow Baby Foltvarázs illat- és allergén mentes fehér ruhákhoz

Verzió3

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.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai

Mechanikusan felvenni. Az összegyűjtött anyagot jelöléssel ellátott tartályban tárolja hulladékkezelés céljából. Engedélyvel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Szembe, bőrre, vagy ruhára ne kerüljön. Ne lélegezze be a port. Ne nyelje le. Kezelés közben kerülje a porképződést és valamennyi lehetséges gyújtó forrást (szikra vagy láng). Gátolja meg a por felhalmozódást. Kizárólag megfelelő szellőzés mellett használja. Viseljen megfelelő szűrőt, ha a szellőzés nem megfelelő. Tárolja az eredeti, jól lezárt tárolóedényben.

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 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! Elkülönítve, engedélyezett területen tárolja. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol ételtől és italtól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Java

Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználás

Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.04.07

Herbow Baby Foltvarázs illat- és allergén mentes fehér ruhákhoz

Verzió3

Speciális megoldás az
ipar részére

nem áll rendelkezésre

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:
5/2020(II.6) ITM rendelet

Egyéb inert porok:

ÁK érték: belélegezhető koncentráció 10 mg/m³

ÁK érték: respirábilis koncentráció: 6 mg/m³

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Nátrium-karbonát	Hosszantartó belélegzés	10 mg/m ³	Munkások	Helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	10 mg/m ³	Fogyasztók	Helyi
Nátrium-perkarbonát	Rövid ideig tartó bőrön át	6,4 mg/cm ²	Fogyasztók	-
	Rövid ideig tartó bőrön át	12,8 mg/cm ²	Munkások	-
	Rövid ideig tartó belélegzés	5 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
Dinátrium-metaszilikát	Hosszantartó bőrön át	1,49mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	6,22 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,74 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1,55 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	0,74 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Kénsav, mono, alkil C12-14 észter nátrium sók	Hosszantartó bőrön át	4060 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	285 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2440 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	85 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	24 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.04.07

Herbow Baby Foltvarázs illat- és allergén mentes fehér ruhákhoz

Verzió3

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Nátrium-perkarbonát	Szennyvízkezelő mű	16,24 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz	0,035 mg/l	Értékelési faktor
	tengervíz	0,135 mg/l	Értékelési faktor
Dinátirum-metaszilikát	Édesvíz	7,5 mg/l	-
	Tengervíz	1 mg/l	-
	Szakaszos kibocsátás	7,5 mg/l	-
	Szennyvízkezelő mű	1000 mg/l	-
Kénsav, mono, alkil C12-14 észter nátrium sók	Édesvíz	0,102 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,01 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	1084 mg/l	Értékelési faktor
	Édes vízi üledék	3,58 mg/kg	-
	Tengervízi üledék	0,358 mg/kg	-
	Talaj	0,654 mg/kg	-

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes 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.
Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

Szem/arcvédelem

Jól záródó EN 166 szabványnak megfelelő vegyszerálló védőszemüveget vagy védőálcot viselni. Ha belélegzés veszélye fennáll, teljes-arcot védő légzőkészüléket kell használni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

A kesztyű anyagának a termékkel/anyaggal szemben áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie.
A bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni.
A védőkesztyű anyagát az áthatolási idő, a permeációs szint és az elhasználódás figyelembe vételével kell kiválasztani

Testvédelem

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében

Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.04.07

Herbow Baby Foltvarázs illat- és allergénmentes fehér ruhákhoz

Verzió3

	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 kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett légzőkészüléket.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Adat nem áll rendelkezésre

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemző	: szilárd, [por]
Szín	: drapp, fehér szemcsékkel
Szag	: jellemző
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: kb 10 [koncentráció (%m/m): 10%]
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: adat nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: adat nem áll rendelkezésre
Égési idő	: nem alkalmazható
Égési sebesség	: nem alkalmazható
Alsó/felső robbanási határ	: nem alkalmazható
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Halmazsűrűség	: 800 g/liter
Oldékonyság	: Könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatás, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat
10.2. Kémiai stabilitás	A termék bizonyos tárolási vagy használati körülmények mellett instabil lehet
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4. Kerülendő körülmények	hevítés
10.5 Nem összeférhető anyagok	Meg kell előzni a por felhalmozódását.

Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.04.07

Herbow Baby Foltvarázs illat- és allergén mentes fehér ruhákhoz

Verzió3

	Ne keverje: savakkal redukálószerrel klór alapú fehérítő szerekkel
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás :

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	expozíció
Nátrium-karbonát	LD50 oral	patkány	4090	-
Nátrium-perkarbonát	LD50 oral	patkány	1034 mg/kg	-
	LD50 bőr	nyúl	>2000mg/kg	-
Dinátrium-metaszilikát	LD50 oral	patkány	1152-1349mg/testsúlykg	-
	LC50 inhalation	patkány	>2,06 g/m ³	-
	LD50 dermal	patkány	>5000 mg/testsúlykg	-

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrmarás/bőrirritáció Számítási módszerrel: Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás/irritáció: számítási módszerrel Súlyos szemkárosodást okoz

Összetevők:

sodium lauryl sulfate

Kísérleti eredmények szerint az anyag vizes oldata 1%-nál kisebb koncentrációban nem okoz szemirritációt (veszély kategória: nem veszélyes)
ha a koncentráció $\geq 10\%$ and $< 20\%$, szemirritációt okoz: (veszély kategória: szemirritáló kategória2 , H319)
20% vagy azt meghaladó koncentráció esetén súlyos szemkárosodást okoz (veszély kategória: Súlyos szemkárosodás 1, H318)

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

Összetevők:

Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.04.07

Herbow Baby Foltvarázs illat- és allergén mentes fehér ruhákhoz

Verzió3

Dinátrium-metaszilikát

Hatás a termékenységre: NOAEL (patkány) >159 mg/testsúlykg/nap

Fejlődési toxicitás NOAEL (egér):>200 mg/testsúlykg/nap

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

Összetevők:

Dinátrium-metaszilikát

NOAEL, oral (patkány): 227 mg/testsúlykg/nap

NOAEL, oral (egér): 260 mg/testsúlykg/nap

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
Nátrium-karbonát	Akut EC50 199,82 mg/l édesvíz	Daphnia – Cerodphnia dubia- újszülött-<24 óra	48 óra
	Akut LC50 300000 □g/l édesvíz	Hal – Lepomis macrochirus – 3, 88cm-0,96g	96 óra
Nátrium-perkarbonát	Akut LC50 70,7 mg/l	Hal-Pimephales promelas	96 óra
	NOEC 7,4mg/l	Hal-Pimephales promelas	96 óra
	Akut EC50 4,9 mg/l	Rákfélék - Daphnia pulex	-
	NOEC 2mg/l	Rákfélék - Daphnia pulex	48 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre

Következtetések/összefoglalás

A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet követelményeinek. A felületaktív anyagok gyártói a tagországok felelős hatóságainak kérésére az erre vonatkozó adatokat rendelkezésre bocsátják.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adat nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)

adat nem áll rendelkezésre

Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

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

Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.04.07

Herbow Baby Foltvarázs illat- és allergén mentes fehér ruhákhoz

Verzió3

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások: Adat nem áll rendelkezésre

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékelhelyezési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékká vált termék, oldatok és melléktermékek megsemmisítése mindig előírásoknak megfelelően kell történni. A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni.

Veszélyes hulladék A termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekintendő.

Hulladék jegyzék kód (HAK) 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal

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

Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.04.07

Herbow Baby Foltvarázs illat- és allergén mentes fehér ruhákhoz

Verzió3

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 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, 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 rendelet alapján:

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit.2, H315

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

Osztályozás
Eye Dam. 1, H318
Skin Irrit.2, H315

indoklás
számításos módszer
számításos módszer

Biztonsági Adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2022.04.07

Herbow Baby Foltvarázs illat- és allergén mentes fehér ruhákhoz

Verzió3

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású

H302 Lenyelve ártalmas

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályba sorolás teljes szövege

Eye Dam. 1 H318

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS –1.kategória

Eye Irrit. 2., H319

SÚLYOS SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória

Ox.Sol.3, H272

OXIDÁLÓ SZILÁRD ANYAG – 3. kategória

Skin Corr.1B, H314

BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 1B kategória

Skin Irrit.2, H315

BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2 kategória

Akute Tox.4, H302

AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 4 kategória

STOT SE 3, H335

CÉLSZERVI TOXICITÁS egyszeri expozíció (belélegzés) – 3.kategória

Aquatic Chronic 3, H412

KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2022.04.07

Verzió 3

Az előző verzió kiállítása 2020.08.17

A felülvizsgálat oka . Hatályos jogszabályoknak megfelelő átfogó felülvizsgálat

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