

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító

A termék kereskedelmi neve: DIEGO by herbow Padlótisztító Natural fresh

Felülvizsgálat dátuma: 2022.08.23

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

A keverék ajánlott felhasználása: padlótisztítószer lakossági felhasználásra

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 Nem alkalmazandó

Tárolás nem alkalmazandó

Hulladékkezelés nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek: Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról szerint:

<5% anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok

Tartalmaz:

illatszerek

tartósítószer: sodium benzoate

DIEGO by herbow Padlótisztító Natural fresh

Felülvizsgálat dátuma: 2022.08.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.06.14

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 értékelte anyagot

3.SZAKASZ :ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1 Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek**

A termék keverék

Összetevő neve	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK	koncentráció tartomány%
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	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit 2; H315 Aquatic Chronic 3, H412	1 - <3
Alkoholok, C12-14, etoxilált (LAURETH-8)	CAS szám: 68439-50-9 EK szám: polimer	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	<1
Nátrium-benzoát (SODIUM BENZOATE)	CAS szám: 532-32-1 EK szám: 208-534-8 REACH reg. szám: 01-2119460683-35	Eye Irrit.2, H319	<1

*egyedi koncentrációs határértékkel rendelkező összetevő:

Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %

Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 %

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.

DIEGO by herbow Padlótisztító Natural fresh

Felülvizsgálat dátuma: 2022.08.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.06.14

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: TŰZPLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor, vízpermet . Az oltóanyagot mindig a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Alkalmatlan oltóanyag: 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 KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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, fűrészpör) 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

DIEGO by herbow Padlótisztító Natural fresh

Felülvizsgálat dátuma: 2022.08.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.06.14

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

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
sodium benzoate	Hosszantartó belélegzés	0,1 mg/m ³	Munkások	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	3 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	62,5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	0,0,6 mg/m ³	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	1,5 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	31,25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	16,6 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
	Talaj	0,946 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi eloszlás
Sodium benzoate	Édesvíz	0,13 mg/l	-
	Tengervíz	0,013 mg/l	-
		305 µg/l	-

DIEGO by herbow Padlótisztító Natural fresh

Felülvizsgálat dátuma: 2022.08.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.06.14

	Szakaszos kibocsátás	10 mg/l	-
	Szennyvízkezelő mű	17,6 mg/kg	-
	Édesvízi üledék	száraz tömeg 0,176 mg/kg	-
	Tengervízi üledék	száraz tömeg 0,276 mg/kg	-
	Talaj	száraz tömeg	-
	Szájon át	300 mg/kg	-

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 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.

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, opálos
Szín:	aranysárga
Szag:	parfümözött
Szagküszöbérték	nem meghatározott
pH 20°C-on	5-5,5
olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott/nem alkalmazható
Forráspont/tartomány °C:	nem alkalmazható

DIEGO by herbow Padlótisztító Natural fresh

Felülvizsgálat dátuma: 2022.08.23

Verzió: 1	Felülvizsgálat dátuma: 2022.06.14
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)	1,01 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 tárolva és használva 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 ADATOK**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás:**

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

Az osztályozást befolyásoló LD értékek

Összetevő neve	Faj	Teszt	Expozíciós út	Dózis
Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok, nátrium sók	patkány	LD50	Bőrön át szájon át	>2000 mg/kg
	patkány	LD50		>2000 mg/kg
Alkoholok, C12-14, etoxilált	patkány	LD50	Szájon át	300 – 2000 mg/kg
		LD50		

DIEGO by herbow Padlótisztító Natural fresh

Felülvizsgálat dátuma: 2022.08.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.06.14

sodium benzoate	patkány patkány nyúl	LC50 LD50 LD50	belélegezve szájon át bőrön át	>12,2 mg/l (4 óra) >2000 mg/kg >2000 mg/kg (benzoésav)
-----------------	----------------------------	----------------------	--------------------------------------	---

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok, nátrium sók

Adat nem áll rendelkezésre

sodium benzoate

faj: nyúl/felnőtt eredmény: nem irritáló módszer: OECD404

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció :

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai 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)

sodium benzoate

faj: nyúl/felnőtt eredmény: irritáló módszer: OECD405

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

Termék a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk: Adat nem áll rendelkezésre

DIEGO by herbow Padlótisztító Natural fresh

Felülvizsgálat dátuma: 2022.08.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.06.14

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

A termékre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre

Összetevők:

Összetevő neve	Faj/módszer	Teszt	Időtartam	Eredmény
Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok, nátrium sók	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 201)	NOEC	72 óra	0,95 mg/l
Alkoholok, C12-14, etoxilált	Daphnia	Akut EC50	48 óra	1-10 mg/l
	Hal	Akut LC50	96 óra	1 – 10 mg/l
sodium benzoate	hal	Akut LC50	96 óra	484 mg/l
		Akut LC50	96 óra	>100 mg/l
		Krónikus NOEC	144 óra	10 mg/l
	gerinctelen alga	EC50	96 óra	>100 mg/l
		EC50	72 óra	30,5 mg/l
		krónikus EC10	72óra	6,5 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Termék/összetevő neve	módszer	eredmény
Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok nátrium sók	adat nem áll rendelkezésre	>90 %

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

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.

DIEGO by herbow Padlótisztító Natural fresh

Felülvizsgálat dátuma: 2022.08.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.06.14

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Felhalmozódás nem várható

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

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 30

Mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től

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: SZABÁLYOZÁSAL 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**XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával,** nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

DIEGO by herbow Padlótisztító Natural fresh

Felülvizsgálat dátuma: 2022.08.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.06.14

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