

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2025.09.10

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2024.12.04

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Ultrafekete színfrissítő kendő
- Cikkszám: 1034692
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Azonosított felhasználás: szövet festék
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:
Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG
Postfach 11 63
D-34401 Warburg, Germany
(05641) 95-0

E-Mail: MSDS@brauns-heitmann.de

Magyarországon forgalmazza:
FCB Hungary Zrt.
H-1028 Budapest, Hidegkúti út 90/B
E-mail: info@fcbhungary.hu
Telefon: +36-30-924-43-03
- Információt nyújtó terület: Termékbiztonsági Osztály
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
+36-80-20-11-99 (belföldről, ingyenesen, éjjel-nappal hívható)
+36-1-476-64-64 (külföldről, normál díjszabással, éjjel-nappal hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- 2.2 Címkezési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkezés Nem alkalmazandó
- Veszélyt jelző piktogramok Nem alkalmazandó
- Figyelmeztetés Nem alkalmazandó
- Figyelmeztető mondatok Nem alkalmazandó
- Pótlólagos adatok:
metil-izotiazolinon (METHYLISOTHIAZOLINONE)-t, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- 2.3 Egyéb veszélyek
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT:
A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete (< 0,1 %).
- vPvB:
A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete (< 0,1 %).
- Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására
A keverék nem tartalmaz a REACH 59. cikkének (1) bekezdése szerint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat, vagy az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet kritériumai szerint megállapított módon endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban.

HU

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2025.09.10

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2024.12.04

Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Ultrafekete színfrissítő kendő

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek****Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 Szájon át: 450 mg/kg LC50/4 h belégzésnél: 0,21 mg/l Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,036 %	0,0036-<0,036%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50	metil-izotiazolinon (METHYLISOTHIAZOLINONE) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1, H317 EUH071 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 %	0,00015-<0,0015%

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről.**Bőrrel való érintkezés után:** A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

A száját ki kell öblíteni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag:**CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2025.09.10

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2024.12.04

Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Ultrafekete színfrissítő kendő

(folytatás a 2. oldalról)

További adatok

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Mechanikusan vegyük fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
Raktározás:
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Szárazon tároljuk (10 - 25 °C).
- **Tárolási osztály:** 10 - 13 (Németország)
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Textil színe

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők = (5/2020(II.5) ITM rendelet)**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **A légutak védelme** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**
Védőkesztyű (EN 374).
A kesztyű minden újabb használata előtt ellenőrizni kell azt, hogy az tömítetten zár-e.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
- **Kesztyűanyag**
Áthatolási: ≥ 480 perc (permeáció EN 374, III. rész, "6" szint)
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel vékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2025.09.10

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2024.12.04

Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Ultrafekete színfrissítő kendő

(folytatás a 3. oldalról)

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,4$ mm.**· Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között méri. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

· Szem-/arcvédelem Nem szükséges**· Testvédelem:** Könnyű védőruházat.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****· Általános adatok****· Halmazállapot**

Szilárd halmazállapotú.

· Szín:

fekete

· Szag:

szagtalan

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Nincs meghatározva

· Tűzveszélyesség

Nincs meghatározva.

· Felső és alsó robbanási határértékek**· Alsó:**

Nincs meghatározva.

· Felső:

Nincs meghatározva.

· Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

· Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

· pH

Nincs meghatározva.

· Viskozitás:**· Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva.

· dinamikai:

Nincs meghatározva.

· Oldhatóság**· Víz:**

részben oldható

· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva.

· Gőznyomás:

Nem alkalmazható

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**· Sűrűség:**

Nincs meghatározva.

· Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség

Nem alkalmazható

· Relatív gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

· Részecskejellemzők

Nincs meghatározva.

Nem alkalmazható

· 9.2 Egyéb információk**· Külső jellemzők:****· Forma:**

Gyapjú

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**· Gyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Oldószer tartalom:**· Szilárdanyag tartalom:**

Nincs meghatározva.

· Állapotváltozás**· Lágypont/lágypont-tartomány****· Oxidáló tulajdonságok:**

Nem alkalmazható.

· Párolgási arány

Nem alkalmazható

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2025.09.10

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2024.12.04

Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Ultrafekete színfrissítő kendő

(folytatás a 4. oldalról)

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Nem alkalmazandó
· Tűzveszélyes gázok	Nem alkalmazandó
· Aeroszolok	Nem alkalmazandó
· Oxidáló gázok	Nem alkalmazandó
· Nyomás alatt lévő gázok	Nem alkalmazandó
· Tűzveszélyes folyadékok	Nem alkalmazandó
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Nem alkalmazandó
· Önreaktív anyagok és keverékek	Nem alkalmazandó
· Öngyulladó folyadékok	Nem alkalmazandó
· Öngyulladó szilárd anyagok	Nem alkalmazandó
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Nem alkalmazandó
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Nem alkalmazandó
· Oxidáló folyadékok	Nem alkalmazandó
· Oxidáló szilárd anyagok	Nem alkalmazandó
· Szerves peroxidok	Nem alkalmazandó
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Nem alkalmazandó
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Nem alkalmazandó

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Normál körülmények között és előírás szerinti használat esetén nem reakcióképes.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

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.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****57-13-6 urea**

Szájon át	LD50	8.471 mg/kg (patkány)
-----------	------	-----------------------

Vinil-acetát homopolimer

Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány)
----------	------	------------------------

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Szájon át	LD50	450 mg/kg (ATE)
-----------	------	-----------------

Belégzésnél	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)
-------------	----------	-----------------

- **Primer ingerhatás:**
- **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.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Szenzibilizálás	bőr	(tengerimalac) (OECD 406)
		positive

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2025.09.10

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2024.12.04

Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Ultrafekete színfrissítő kendő

(folytatás az 5. oldalról)

- **Csírsejt-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 (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **További toxikológiai információk:**
- **Ismételt dózis toxicitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Csírsejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk· **12.1 Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****Akril polimer**

EC50 >100 mg/l (hínár) (72h)

LC50 >100 mg/l (fish) (96h)

>100 mg/l (daphnia magna) (48h)

Vinil-acetát homopolimer

LC50 >100 mg/l (fish)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.· **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható· **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

· **12.7 Egyéb káros hatások**· **További ökológiai információk:**· **Általános információk:**

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**· **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Hulladékjegyzék kód**

07 06 99 közelebbről meg nem határozott hulladék

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2025.09.10

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2024.12.04

Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Ultrafekete színfrissítő kendő

(folytatás a 6. oldalról)

- Tisztítatlan csomagolások:
- Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|--|------------------|
| · 14.1 UN-szám vagy azonosító szám | Érvénytelen |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Érvénytelen |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Érvénytelen |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · osztály | |
| · 14.4 Csomagolási csoport | Érvénytelen |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | Nem |
| · Tengerszennyező anyag: | |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett
szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation": | Érvénytelen |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/
jogszabályok
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való
alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet
- egyen alkotóanyag sincs listázva
- (EU) 2019/1148 RENDELETE
- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3)
bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)
- egyen alkotóanyag sincs listázva
- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK
- egyen alkotóanyag sincs listázva
- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról
- egyen alkotóanyag sincs listázva
- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti
kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról
- egyen alkotóanyag sincs listázva
- Országos előírások:
2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;
5/2020 (II. 6.) ITM rendelet a kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának
védelméről;
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;

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2025.09.10

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2024.12.04

Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Ultrafekete színfrissítő kendő

(folytatás a 7. oldalról)

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól;
72/2013 (VIII 27) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyük figyelembe a fiatalkoriakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptatós anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat, adott esetben.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

Lényeges mondatok

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

Az adatlapot kiállító szerv: Termékbiztonsági Osztály**Kapcsolattartási partner: MSDS@Brauns-Heitmann.de****Rövidítések és mozaikszavak:**

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008 (Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

EC50: effective concentration, 50 percent

OECD: Organization for Economic Co-operation and Development

NOEC: No Observed Effect Concentration

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC-Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

UN: United Nations

EmS-Nummer: Emergency Schedule

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

IMO: International Maritime Organization

ECHA: European Chemical Agency

SDS: Safety Data Sheet

EN: European Standard

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

EC: European Community

EU: European Union

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)

VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (=származtatott határmentes szint)

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2025.09.10

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2024.12.04

Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Ultrafekete színfrissítő kendő

(folytatás a 8. oldalról)

*PNEC: Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: persistent, bioaccumulative, toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus)**vPvB: very persistent, very bioaccumulative (= erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív)**ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)**Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória**Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória**Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória**Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória**Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória**Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória**Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória**Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória**Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória***Forrás**

Az adatlapot a vonatkozó alanyagokra vonatkozó SDS, az ECHA adatbázisaiból származó adatok, az aktuális irodalmi hivatkozások és az ECHA biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó iránymutatások segítségével hozták létre.