

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2022.02.03

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

Termékazonosító

Anyag neve: **Columbus Ruhafesték**

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Textilipari színezék

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ATLE V-Trade Kft.
2750 Nagykőrös, Ady Endre u. 26.
tel: +36-53-351-043
fax: +36-53-351-043
e-mail: 4vvegyibt@gmail.com

Gyártó: : Everlight Chemical industrial Corp.
6TH FL. 77 sec. 2 Tun Hva S. Rd
Taipei, Taiwan Tel: 886-27066006

Sunchemikal An den Hirtenacken 15 D-63791
Kartstein am Main
Tel: +49 (0) 6188 953 0

Huntsman Textile Effects
Germany Gmbh
86462 Langweid a lech
Tel: +49 823041-0

Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64
(munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

Címkézési elemek

Nem jelölésköteles.

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

Egyéb veszélyek

Egyéb: A termék pora levegővel érintkezve robbanásveszélyes keveréket képezhet.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Direkt kék s-bbr, direkt skarlátvörös 4bs, direkt zöld s-4b, direkt rózsaszín fr, direkt rubinvörös BL, Direkt napsárga RL, Direkt Fekete VSF 600%, Direkt bordó LB, direkt narancssárga, direkt citromsárga, solophenyl bordeaux 3ble, solophenylturquoise BRLE 400%, Solophenyl saturn brown LR, solophenyl Blue GL 250%,

3.2 Keverékek

Tartalom: .

Összetevők:

Mennyiség:	> 75%
CAS-szám:	--
EINECS-szám:	911-640-3
Regisztrációs szám:	01-2119966913-25-XXXX
H-mondat:	--
Veszélyességi kategória:	--

Fehér ásványolaj (ásványolaj)

Mennyiség: 1%
CAS-szám: 8042-47-5
EINECS-szám: 232-455-8
Regisztrációs szám: 01-2119487078-27-XXXX
H-mondat: H304
Veszélyességi kategória: Asp. Tox. I

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Bőrre kerülve: Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni.

Lenyelve: Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki, ne hánytassuk a sérültet, szükség esetén forduljon orvoshoz.

Szembe jutva: A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.

Egyéb információk: Általános tanácsok:
Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.
Ne nyelje le és ne lélegezze be a port.
Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11. pontban.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízsugár, széndioxid.
Porrobbanás veszély lehetséges.

Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok és kénoxidok képződhetnek.

Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA

Nem kielégítő szellőztetésnél viseljen légzésvédőt.

TANÁCSOK A MENTÉSBEN RÉSZT VEVŐK SZÁMÁRA

Használjon személyi védőfelszerelést a kiömlött anyag eltávolításakor: szemüveg, kesztyű, porképződés esetén légzésvédő.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott anyagot seperjük össze és külön tároljuk. A termék maradványát vízzel mossa le. A kiszóródott anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nedvességre érzékeny

Kerüljük a por képződését. Gyújtóforrástól távol kell tartani. A termék pora a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet.

Kezelés: Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon. Ne lélegezze be az anyag porát.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Gyújtóforrástól távol, eredeti csomagolásban tárolja. Élelmiszerektől, italoktól, állati eledeltől távol kell tartani. Kerülje a porképződést. Eredeti edényben, normál körülmények között tárolja. Erős oxidáló- és redukálószerektől tartsa távol.

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet nem tartalmaz a keverékben levő anyagokra vonatkozó expozíciós határértéket.

DNEL adatok:

Direct Blue 71:

Felhasználás: Munkavállalók

Expozíciós útvonal: Belégzés

Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó

Érték: 8,2 mg/m³

Direct Blue 71:

Felhasználás: Munkavállalók

Expozíciós útvonal: Bőr

Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó

Érték: 1,16 mg/kg testsúly/nap

Direct Blue 71:

Felhasználás: Fogyasztók

Expozíciós útvonal: Belégzés

Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó

Érték:

2,02 mg/m³

Direct Blue 71:

Felhasználás:	Fogyasztók
Expozíciós útvonal:	Bőr
Lehetséges egészségügyi hatások:	hosszantartó

Érték: 0,58 mg/kg testsúly/nap

Direct Blue 71:

Felhasználás:	Fogyasztók
Expozíciós útvonal:	Lenyelve
Lehetséges egészségügyi hatások:	hosszantartó

Érték: 0,58 mg/kg testsúly/nap

PNEC adatok:

Direct Blue 71:

Édesvíz:	0,1 mg/l
Tengervíz:	0,01 mg/l
STP:	10 mg/l
Édesvízi üledék:	0,027 mg/kg
Tengeri üledék:	0,003 mg/kg
Talaj:	0,017 mg/kg

Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:	Kerülje a porképződést.
Szem-/arcvédelem:	Védőszemüveg használata ajánlott. (EN 166)
Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott. (EN ISO 20345)
Kézvédelem:	Védőkesztyű használata ajánlott. (EN 374)
Légutak védelme:	Szűrőbetétes porálarc használata ajánlott. (EN 143)
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	por
Szín:	feketésbarna
Szag:	szagtalan
Oldhatóság vízben:	30 g/l (90 C fok)
pH-érték:	9-10 (10 g/l, 20 C fok)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nem alkalmazható

Dermedés-/Olvaspont:	nincs adat
Fagyáspont:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nem alkalmazható
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nincs adat

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Porrobbanásveszély lehetséges

Robbanási határérték:

alsó: 26 g/m³ felső: nincs adat

Bomlási hőmérséklet:	> 200 C fok
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz:	nem alkalmazható
Szagküszöbérték	nincs adat

Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs további releváns információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség

Reakciókészség: Normál körülmények között stabil.

Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Rendeltetésszerű használat esetén nincs termikus bomlás.

A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: > 200 C fok (termikus bomlás)

Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Oxidáló- és redukálószer.

Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok és kénoxidok képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Akut toxicitás, szájon át:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. LD50, Oral, patkány (mg/kg): > 9 000
Akut toxicitás, belégzés:	LC50, patkány (aerosol vagy részecskék) (mg/m ³) > 5 mg/kg
Akut toxicitás, bőrön át:	LD50, patkány, vagy nyúl (mg/kg): > 2 000
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem irritáló
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem irritáló
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs adat
Csírasejt-mutagenitás	Nem mutagén.
Rákkeltő hatás	Nincs adat
Reprodukciós toxicitás	Nincs adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs adat

Aspirációs veszély Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A vízminőséget veszélyeztető anyag. (2) (A gyártó meghatározása szerint.)

Toxicitás

LC50 érték:	LC50, 96 h, hal (mg/l): > 400
Kémiai oxigénigény:	86 l mg O/g
Biokémiai oxigénigény:	43 mg O/g

Egyéb információk:

EC50, 48 h, Crustacea (mg/l): nincs adat

IC50, 72 h, Algae (mg/l): nincs adat

Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: < 10%

Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs adat

A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs adat

A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs meghatározva.

Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Nem ismert.

I 3. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírások szerint elégethető.

A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

I 4. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szerint az anyag nincs szabályozva.

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

UN-szám Nem alkalmazható.

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

Környezeti veszélyek

Nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

--

Légi szállítás (IATA)

UN-szám Nem alkalmazható.

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

Környezeti veszélyek

Nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

--

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

UN-szám Nem alkalmazható.

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

Környezeti veszélyek

Nem

