

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2015.07.28.

Felülvizsgálva: 2021.02.22.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: VERSAL BLAU ASG

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Szerves pigment ipari célokra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: .

1.4. 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

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

2.2. Címkézési elemek

Nem jelölésköteles.

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

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

EUH208

Kolofóniumot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: Gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.
Nem PBT vagy vPvB anyag.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: C.I.Pigment Blue 15:1 tartalmú készítmény.

Összetevők:

C.I. Pigment Blue 15:1

Mennyiség: > 97%

CAS-szám: 12239-87-1

EINECS-szám: 235-476-0

Regisztrációs szám: 01-2119456886-21-XXXX

H-mondat: --
Veszélyességi kategória: --

Gyanta savak, káliumsók

Mennyiség: < 2%
CAS-szám: 61790-50-9
EINECS-szám: 263-142-4
H-mondat: H319
Veszélyességi kategória: Eye Irrit. 2

Kolofónium

Mennyiség: < 1%
CAS-szám: 8050-09-7
EINECS-szám: 232-475-7
Index szám: 650-015-00-7
H-mondat: H317
Veszélyességi kategória: Skin Sens. 1

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, panaszok 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 bő vízzel öblítsük ki, ne hánytassuk a sérültet, hívjunk orvost a baleset helyszínére.

Szembe jutva: A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és orvost hívni.

Egyéb információk: A termék porát nem szabad belélegezni. Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását. Baleset esetén a sérültet vigyük friss levegőre és biztosítsunk számára nyugalmat. Tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Nincs információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár, széndioxid.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok, klór-és rézvegyületek képződhetnek.
Egyéb információk: Nincs egyéb információ.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltás esetén független léggelátású légzőkészülék használata szükséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA

Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédőt.

TANÁCSOK A MENTÉSBEN RÉSZT VEVŐK SZÁMÁRA

Viseljen személyes védőfelszerelést porképződés esetén; szemüveg, kesztyű, légzésvédő.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szétszóródott anyagot lapáttal jól zárható tartályba kell helyezni és víztől védve szállítani. Mossa le az érintett területet.

6.4. 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

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

Kezelés: Ne lélegezze be a port. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Kerülje a porképződést. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Eredeti edényben, normál körülmények között tárolja. Gyújtóforrástól tartsa távol. Ne dohányozzon. Élelmiszerektől, italoktól, állati eledelektől távol kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Szerves pigment ipari célokra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet nem tartalmaz a keverékben levő anyagokra vonatkozó expozíciós határértéket.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Megfelelő műszaki ellenőrzés: Kerülje a por belélegzését.

Bár a termék az előírások szerint nincs veszélyesnek besorolva, tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata ajánlott.

Légutak védelme: Szűrőbetétes porálc használata ajánlott.

Egyéb információk: Higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcatornába.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	por
b) Szín	kék
c) Szag	szagtalan
d) Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
f) Tűzveszélyesség	Mint a többi szerves por, a levegőben robbanó keveréket alkothat.
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
h) Lobbanáspont	nincs adat
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	5,5-7,5 (10 g/l víz 20 °C)
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	oldhatatlan
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,6
q) Relatív gőzsűrűség	nincs adat
r) Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Szagküszöbérték: Nincs adat.
Párolgási sebesség: Nincs adat.
Oldékonyság: Nincs adat.
Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nincs adat.
Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: > 200 °C feletti hőmérséklet. (bomlik)

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Nincs információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok, klór-és rézvegyületek képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

Akut toxicitás	LD50/szájon át/patkány: > 14000 mg/kg; LD50, bőrön át, patkány vagy nyúl (mg/kg): > 5 000
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem irritatív. (nyúl)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem irritatív. (nyúl)
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 (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.
Egyéb információk:	Nincs további információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. (1) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1. Toxicitás

LC50 érték:	LC50, 96 h, hal (mg/l): > 1 000
Egyéb információk:	Termék: EC50, 48 h, rákfélék (mg/l): > 100 IC50, 72 h, algák (mg/l): > 100

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:	(BOI5: COD) .100 Az elimináció foka: <10% KOI: 1 471,6 mg O/g BOI5: 0 mg O/g
---------------------------------	---

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:	Nincs adat.
---------------------------	-------------

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:	Nincs adat.
----------------------------	-------------

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei:	Nem PBT vagy vPvB anyag.
--------------------------------------	--------------------------

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok:	Nincs információ.
----------------------------------	-------------------

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem alkalmazható.
- 14.4. Csomagolási csoport Nem alkalmazható.
- 14.5. Környezeti veszélyek Nem.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

H-mondatok:

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319** Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

- Eye Irrit. 2** Szemirritáció 2
- Skin Sens. 1** Bőr szenzibilizáció 1

Felülvizsgált fejezetek: 1,3,4,8,9,10,11,12,14

Egyéb információk: Adatforrások:
Az eddig osztályozott veszélyes anyagok listája
Vegyianyagok internetes adatbázisa
Az alapanyagok biztonsági adatlapjai

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolásról szóló rendelet
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája
LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció
LD50: Közepes halálos dózis
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja
NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült: A gyártó 2019.05.19-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a

termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésektől, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.

ANVILLIN