

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 1/(15)

Felülvizsgálat: -

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

1.1. Termékazonosító

Dekorin Top lazúr

UFI: PUEV-AJED-542X-NTPW

420146, 420147, 420148, 420149, 420423, 425590, 425591, 425592, 425593, 425594, 425595,
425596, 425597, 425598, 425599, 425600

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

Azonosított felhasználás: lazúrfestékek, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: A fentiektől eltérő alkalmazás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

HELIOS Srbija a.d. Industrija boja i lakova
Radovana Grkovića 2
32300 Gornji Milanovac, Szerbia
Tel.: +381 (0)32 771 000;
Fax: +381(0)32 713 394
Web: www.helios.rs

Forgalmazó adatai:

Anda Kereskedelmi Kft
7570 Barcs, Bajcsy Zs. u. 25
Tel: +36 72 518 710
E-mail: anda@anda.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Anda Kereskedelmi Kft
7570 Barcs, Bajcsy Zs. u. 25
Tel: +36 72 518 710
E-mail: anda@anda.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): +36 72 518 710
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Flam. Liq. 3
STOT SE 3

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 2/(15)

Felülvizsgálat: -

2.2. Címkézési elemek

Kereskedelmi név: **Dekorin Top lazúr**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, gyűrűs vegyületek, <2 % aromások

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Kobalt neodekanoátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P370 + P378 Tűz esetén: Az oltásra száraz homok, száraz vegyszer vagy alkoholnak ellenálló hab használendő.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 3/(15)

Felülvizsgálat: -

2.3. Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

| Megnevezés | EK szám | CAS szám | Vesz. oszt. és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2 % aromások REACH reg. szám: 01-2119463258-33 | 919-857-5 | - | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 (P. megjegyzés) | H226 H304 H336 | ≥30 – <50 |
| Etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye REACH reg. szám: 01-2119555267-33 | 905-562-9 | - | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 | H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H373 | ≥1 – <10 |
| Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2 % aromások REACH reg. szám: 01-2119457273-39 | 918-481-9 | - | Asp. Tox. 1 | H304 EUH066 | ≥1 – <10 |
| Kobalt neodekanoát REACH reg. szám: 01-2119970733-31 | 248-373-0 | 27253-31-2 | Acute Tox. 4 Skin Sens 1 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3 | H302 H317 H372 H412 | ≥0,25 – <1 |
| Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz REACH reg. szám: 01-2119490979-12 | 265-185-4 | 64742-82-1 | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 P-megjegyzés Aquatic Chronic 2 | H226 H304 H336 H372 (központi idegrendszer) H411 | ≥0,1 – <0,25 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 4/(15)

Felülvizsgálat: -

P. megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást ezekre a veszélyességi osztályokra is el kell végezni. Ha az anyag nincs rákkeltőként vagy mutagénként besorolva, legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell.

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!
- Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Biztosítsunk nyugalmat a számára, óvjuk a lehűléstől. Panasz esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe és a szállítása is így történjen.
- Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal mossuk le. Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Hánytatni tilos. Biztosítsuk a szabad légutakat. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: a szájból szájba történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet.

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

- Bőrrel való érintkezés esetén: A termékkel való hosszabb expozíció (érintkezés) zsírvesztést okoz a bőrben, ami a bőr gyulladását okozhatja.
- Szemmel való érintkezés esetén: Bőrpír, könnyezés és irritáció érzékeny személyeknél.
- Lenyelés esetén: Nagy mennyiségű termék lenyelése esetén érzékeny egyéneknél hányinger, hányás és hasmenés jelentkezhet.
- Belélegezve álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Allergiás reakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 5/(15)

Felülvizsgálat: -

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Száraz homok, száraz vegyszer vagy alkoholnak ellenálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A tűz oltása lehetőleg védett helyről, szélirányból történjen.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Illetéktelen személyek távoltartandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőz/aeroszol belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 6/(15)

Felülvizsgálat: -

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszivárgott terméket itassuk fel neméghető folyadékfelszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, univerzális folyadékmegkötő, stb.), és gyűjtjük össze megfelelő tároló edényzetbe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, valamint a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról gondoskodni kell.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőz/aeroszol belégzését.

Hőforrástól, közvetlen napsütéstől védeni kell.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Nagyobb mennyiség átöntésekor gondoskodni kell a teljes felszerelés földeléséről és az átvezetőképesség biztosításáról.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, és újrahasználat előtt ki kell mosni.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keveréket használó eljárásban.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti csomagolásban, megfelelően szellőztetett helyen, mindenféle gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös helyen, hőforrástól és közvetlen napsütéstől és egyéb hőforrástól védve, éghető anyagoktól elkülönítve kell tárolni.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lazúrfestékek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 7/(15)

Felülvizsgálat: -

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

| | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------|---|
| <i>Xilol:</i> | ÁK-érték: | 221 mg/m ³ | b, BEM, EU1 | R |
| <i>CAS: 1330-20-7</i> | | 50 ppm | | |
| | CK-érték: | 442 mg/m ³ | | |
| | | 100 ppm | | |

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben

| Vegyi anyag neve | Biológiai expozíciós (hatás) mutató | Mintavétel ideje | Megengedhető határérték | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| | | | mg/g kreatinin | mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek) |
| <i>Xilol</i> <i>CAS: 1330-20-7</i> | Metilhippursavak | m.v. | 1500 | 860 |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- a) szem-/arcvédelem Szorosan illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166). Szemmosó palack álljon rendelkezésre a munkaterületen.
- b) bőrvédelem
- i. kézvédelem Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
- ii. egyéb Át nem eresztő védőruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- c) a légutak védelme Használjunk légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás. (MSZ EN 14387). Szűrő típusa: A típus (szerves gázok, gőzök)
- d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 8/(15)

Felülvizsgálat: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| a) Halmazállapot: | folyadék |
| b) Szín: | a terméknek megfelelően |
| c) Szag: | oldószerre jellemző |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | 0,0°C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 100°C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) |
| f) Tűzveszélyesség: | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | A termék nem robbanó, azonban gőzei robbanóelegyet képezhetnek a levegővel. |
| h) Lobbanáspont: | 40 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | nem öngyulladó |
| j) Bomlási hőmérséklet: | Az előírások szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. |
| k) pH: | nincs adat |
| l) Kinematikus viszkozitás | |
| | 40°C-on: > 21 mm ² /s |
| | 100°C-on: nincs adat |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | oldhatatlan |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás 20°C-on: | 23 hPa |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (23°C-on): | 0,88 – 0,92 g/cm ³ / 0,93 (számítás) |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs ismert

10.2. Kémiai stabilitás

A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 9/(15)

Felülvizsgálat: -

- | | | |
|-------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.3. | A veszélyes reakciók lehetősége | A kerülendő körülmények esetén veszélyes reakciók léphetnek fel. A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak. |
| 10.4. | Kerülendő körülmények | Nyílt láng vagy veszélyes anyagok jelenléte. A terméket tartsuk távol hőtől, szikrától, lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól |
| 10.5. | Nem összeférhető anyagok | Nincs ismert. |
| 10.6. | Veszélyes bomlástermékek | Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz. |

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

| | | |
|-------------------|-----|------------------------------------|
| Dermális: | ATE | >2000 mg/kg (számítási módszer) |
| Inhalációs (gőz): | ATE | >20 mg/L/4 óra (számítási módszer) |

Komponensekre:

Etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye (EK: 905-562-9)

| | | |
|-------------------|----------------|------------------|
| Orális: | LD50 (patkány) | 8700 mg/kg |
| Inhalációs (gőz): | LC50 (patkány) | 27,14 mg/L/4 óra |

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2 % aromások (EK: 918-481-9)

| | | |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Orális: | LD50 (patkány, hím és nőstény) | >5000 mg/kg (OECD 401) |
| Dermális: | LD50 (nyúl, hím és nőstény) | >5000 mg/kg (OECD 402) |
| Inhalációs (gőz): | LC50 (patkány) | >5000 mg/L/4 óra (OECD 403) |

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz (CAS: 64742-82-1)

| | | |
|-------------------|--------------------------------|-------------|
| Orális: | LD50 (patkány, hím és nőstény) | >2000 mg/kg |
| Dermális: | LD50 (nyúl, hím és nőstény) | >2000 mg/kg |
| Inhalációs (gőz): | LC50 (patkány) | >5 mg/L |

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

Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 10/(15)

Felülvizsgálat: -

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):

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy
annál magasabb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az
osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Komponensekre:

Etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye (EK: 905-562-9)

| | | |
|------------|------------------|---------------|
| Halak: | LC ₅₀ | ≥1 - 10 mg/L |
| Daphnia: | EC ₅₀ | ≥1 - 10 mg/L |
| Baktérium: | EC ₅₀ | ≥1 - 100 mg/L |

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2 % aromások (EK: 918-481-9)

| | | | |
|-----------------------------------------|------------------|-------------------|----------|
| Halak (Oncorhynchus mykiss): | LC ₅₀ | 1000 mg/L/96 óra | OECD 203 |
| Daphnia: | EC ₅₀ | >1000 mg/L/48 óra | OECD 202 |
| Alga (Pseudokirchneriella subcapitata): | NOEC | 1000 mg/L/72 óra | OECD 201 |
| Alga (Pseudokirchneriella subcapitata): | EC ₅₀ | >1000 mg/L/72 óra | OECD 201 |

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz (CAS: 64742-82-1)

| | | |
|------------|------------------|---------------|
| Halak: | LC ₅₀ | ≥1 - 10 mg/L |
| Daphnia: | EC ₅₀ | ≥1 - 10 mg/L |
| Baktérium: | EC ₅₀ | ≥1 - 100 mg/L |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 11/(15)

Felülvizsgálat: -

| | | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2. | Perzisztencia és lebonthatóság <i>Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2 % aromások (EK: 918-481-9)</i> | A termékre nincs adat. Biológiai lebomlás: 80 % (28 nap, OECD 301F) Biológiailag könnyen lebontható. |
| 12.3. | Bioakkumulációs képesség <i>Etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye (EK: 905-562-9)</i> | A termékre nincs adat. Log Pow: 2,77 – 3,15 BCF: 25,9 A bioakkumuláció nem valószínű. |
| 12.4. | A talajban való mobilitás Mobilitás vízben: <i>Etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióelegye (EK: 905-562-9)</i> | A termékre nem áll rendelkezésre adat. Vízben oldhatatlan. Koc: 537; log Koc: 2,73 A talajban mérsékelten mobilis. A termék elpárolog a talajról. Stabilitás a talajban: felezési idő: 23 nap |
| 12.5. | A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | A termék nem tartalmaz (PBT), illetve (vPvB) összetevőt 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban. |
| 12.6. | Endokrin károsító tulajdonságok | A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban. |
| 12.7. | Egyéb káros hatások | Talajba jutva már kis mennyiségben is veszélyezteti az ivóvíz forrásokat. Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába, talajba juttatni tilos. |
| | Vízveszélyességi besorolás (német): | WGK 1 (AwSV szerint) |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 08 01 11*

Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés ellenőrzött körülmények között. Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába, talajba juttatni tilos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 12/(15)

Felülvizsgálat: -

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott tisztítószer: nincs adat.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A tiszta csomagolóanyag anyaga újrahasznosítható. A szennyezett csomagolóanyagot a termékkel megegyező módon kell kezelni.

A palackokat az újrafelhasználás előtt teljesen ki kell üríteni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet

| | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. | UN-szám vagy azonosító szám | 1263 |
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | FESTÉK (beleértve a festéket, lakkot, zománcot, sellakot, kencét, polírozót, folyékony töltőanyagot és folyékony lakkbázist) |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR, ADN: | 3 (osztályozási kód: F1) |
| 14.4. | Csomagolási csoport | III |
| 14.5. | Környezeti veszélyek Tengerszennyező: | nem besorolt nem |
| 14.6. | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Veszély címke (bárca) (ADR/RID/ADN): Korlátozott / Engedményes mennyiség (ADR/RID/ADN): Veszélyt jelöl szám: Alagút korlátozási kód (ADR/RID): EmS szám (IMDG): | 3 5 L / E1 30 D/E F-E, S-E |
| 14.7. | Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 13/(15)

Felülvizsgálat: -

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): P5.c

A termékre vonatkozó korlátozások (REACH XVII. melléklet): 3. és 75. pont

A termék a 25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet (VOC tartalom) hatálya alá tartozik.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

| | | |
|--------------|------|----------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | lobbanáspont alapján |
| STOT SE 3 | H336 | kalkulációs módszer |

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

| | |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H372 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.
Felülvizsgálat: -

Oldal: 14/(15)

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória |
| Asp. Tox. 1 | Aspirációs veszély 1. kategória |
| Acute Tox. 4 | Akut toxicitás 4. kategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória |
| Skin Sens. 1 | Bőrszenzibilizáció 1. kategória |
| STOT RE 1 | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 1. kategória |
| STOT RE 2 | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória |

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása:

| | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról |
| ADR | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. |
| ÁK-érték | Megengedett átlagos koncentráció-érték |
| ATE | (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték. |
| BCF | (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező |
| BOI | Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges. |
| Bw | (Body Weight) Testtömeg |
| C&L | (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés |
| CAS | (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat |
| CK-érték | Megengedett csúcskoncentráció-érték. |
| CLP | (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet) |
| CMR | (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító |
| CSA | (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés |
| CSR | (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés |
| DMEL | (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint |
| ECHA | (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség |
| Ec _x | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50 | Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva. |
| Ed _x | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását. |
| EK | Európai Közösség |
| EU szám | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik. |
| ELINCS | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

ZVEZDA

Terméknév: Dekorin Top lazúr

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 13.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 15/(15)

Felülvizsgálat: -

| | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv |
| IARC | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség |
| IATA | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról |
| KOI | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség. |
| LCx | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x% |
| LDx | (Lethal Dose x%) Halálos dózis x% |
| LOAEC | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció. |
| LOAEL | (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint. |
| LOEC | (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció. |
| LOEL | (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint. |
| MK-érték | Maximális koncentráció-érték |
| NOEC | (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció |
| NOEL | (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint |
| NLP | (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag |
| NOAEL | (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint. |
| OECD | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| PBT | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció |
| ppm | egymilliomod rész |
| REACH | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SVHC | (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag |
| UVCB | (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |

Felülvizsgálat:

| Szakasz | Változtatás tárgya | Dátum | Változat-szám |
|---------|--------------------|-------|---------------|
| | | | |