

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: .

Felülvizsgálva: 2023.04.04.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: TARTRAZIN (E102)
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS-szám: 1934-21-0, C.I. 19140
Regisztrációs szám: Az anyagnál nem áll rendelkezésre regisztrációs szám, mivel az anyag, vagy annak a felhasználása nem regisztráció köteles(>,<)> az éves mennyiséghez nem szükséges regisztráció, vagy a regisztrációt egy későbbi regisztrációs határidőre halasztották.

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

Felhasználási terület: Élelmiszer színezék (E 102), háztartás-vegyipari termékek színezése

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

2.2. Címkézési elemek

élelmiszeripari színezék (E102)
„;élelmiszerben korlátozottan felhasználható”;
1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs adat, mivel Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges/nem készült.

Endokrin károsító tulajdonság: Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: Élelmiszer színezék. (E 102)
Összetevők:

Acid Yellow 23

CAS-szám: 1934-21-0

EINECS-szám: 217-699-5

H-mondat: --

Veszélyességi kategória: --

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, ha szükség van orvost kell hívni. Légzéskimaradáskor azonnal légzéstámogatást vagy lélegeztetőkészüléket kell alkalmazni, adott esetben oxigén belélegeztetést kell biztosítani.
Bőrre kerülve:	A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el, az érintett felületet bő vízzel és szappannal mossuk le. Panasz esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelve:	Ne hánytassa a sérültet orvosi segítség nélkül. Ha hányás lép fel, tartsa a sérült fejét lefelé, hogy nehogy a tüdőbe kerüljön a hányadék. Ha nincs eszméleténél, ne adjon semmit szájon át.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és orvost hívni. A kontaktlencsét távolítsa el.
Egyéb információk:	Általános tanács: Rosszullét esetén forduljon a Toxikológiai Központhoz/orvoshoz. Mutassa meg a biztonsági adatlapot.

4.2. 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.

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, CO₂

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező/erősen mérgező füstök képződhetnek.

Egyéb információk: A veszélyeztetett tartályokat el kell távolítani, vagy vízzel kell hűteni. Az égéstermégeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet. Maradjon széllel szemben, és kerülje a mélyebben fekvő területeket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA

Ne lélegezze be a port. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Viseljen védőfelszerelést. Nyílt lángtól, gyújtóforrástól tartsa távol. Kerülje a porképződést. Viseljen légzésvédőt. Megfelelő szellőztetés mellett használja. A személyzetet vigye biztonságos területre.

TANÁCSOK A MENTÉSBEN RÉSZT VEVŐK SZÁMÁRA

A védőruházat tekintetében használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a terméket csatornába, felszíni vizekbe, talajba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szétszóródott anyagot lapáttal jól zárható tartályba kell helyezni és víztől védve szállítani. A maradékot helyezze alkalmas, fedett, megfelelően címkézett tartályba.

Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett felületeket vízzel mossa le.

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

Nedvességre érzékeny

Kezelés:

Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Ne lélegezze be a port. Használjon védőfelszerelést. Kerülje a porképződést. Amikor ezt a terméket kezeli, sose egyen, igyon vagy dohányozzon. Távolítsa el a szennyezett ruhát és a védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezőbe.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

Szorosan lezárva, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, közvetlen napsütéstől védve, eredeti edényben tárolja. Az elektrosztatikus feltöltődéstől védje. Erős oxidáló-/redukálószerektől, savaktól, lúgoktól tartsa távol.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:

Lásd 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

DNEL adatok:

Nincs adat

PNEC adatok:

Nincs adat

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

GÉPÉSZETI INTÉZKEDÉSEK :
Általános szellőzés ajánlott.

Szem-/arcvédelem:

Oldalvédővel ellátott védőszemüveg használata ajánlott. Az alkalmazandó európai szabvány az EN 166-ban található.

Testvédelem:

Védőruha használata ajánlott. Az alkalmazandó európai szabvány az EN ISO 20345-ben található.

Kézvédelem:	Védőkesztyű használata ajánlott. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően különböző lehet. A pontos áteresztőképességet a gyártótól kérdezze meg és tartsa be. Ha a kesztyűn öregedés jelei mutatkoznak, azt azonnal ki kell cserélni. Az alkalmazandó európai szabvány az EN 374-ben található.
Légutak védelme:	Szűrőbetétes porálc használata ajánlott. P1 típus (EN 143)
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Az elszívásból, ill. a munkafolyamatból adódó kibocsájtást ellenőrizni kell, hogy a hatósági környezetvédelmi előírásoknak megfeleljen. Esetenként szűrőkre, vagy egyéb mérnöki megoldásokra szükség lehet, hogy a káros anyag kibocsájtás az elfogadható szint alatt maradjon.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	por
b) Szín	sárga, narancs
c) Szag	szagtalan
d) Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
f) Tűzveszélyesség	nincs meghatározva
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
h) Lobbanáspont	nincs meghatározva
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
j) Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
k) pH	6,5-8,5
l) Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
m) Oldhatóság	60 g/l (víz)
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	-1,57
o) Gőznyomás	nincs meghatározva
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs meghatározva
q) Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
r) Részecskejellemzők	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs további releváns információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: A termékre/komponensekre nincsenek specifikus adatok.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Porképződés, nedvesség, gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló-/redukálószer, savak, lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

- | | |
|---|--|
| a) Akut toxicitás | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| e) Csírasejt-mutagenitás | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| f) Rákkeltő hatás | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| g) Reprodukciós toxicitás | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély. |
| j) Aspirációs veszély | Nincs adat. |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték: Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Nem ismert jelentősebb hatás, vagy kritikus veszély.

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: Nincs adat, mivel Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges/nem készült.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.
A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.
Ne engedje a terméket a csatornába, felszíni vizekbe.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

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.

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.)

XIV. Melléklet (engedélyköteles anyagok jegyzéke): a komponensek nem szerepelnek a jegyzékben

XVII. Melléklet (korlátozás alá eső anyagok listája): a komponensek nem szerepelnek a jegyzékben

Seveso kategória: nincs besorolva

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:**

Felülvizsgált fejezetek: 2,9,12

Egyéb információk: Adatforrások:
A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézésről 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

Készült: A gyártó 2022.02.15-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.