

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2015/830 EU rendelettel módosított 1907/2006 számú (EU) rendelet (REACH) II. mellékletével

Nyomtatás dátuma: 2022.06.20.

Felülvizsgálati dátum: 2022.06.20.

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve: Béta karotin színezék AB-1345

Termék cikkszáma : 9010806345

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ipari felhasználásra szánt illatanyagok, ízanyagok vagy aromás vegyületek, lenyelésre is alkalmas termékekbe való felhasználáshoz. Élelmiszer-ipari alapanyagnak gyártva. Ebben a formában vagy koncentrációban személyes használatra nem alkalmas.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

STOCKMEIER Food Kft
Határ út 1.
H-2141 Csömör-Iparterület
Tel. : +36 28 543 755
Fax : +36 28 543 751

Ezért a biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

E-mail : info@stockmeier-food.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi-Toxikológiai Szolgálat
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel. : +36 80 201 199
Elérhető: 0-24 órában

* 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nem minősül veszélyes keveréknek.

2.2 Címkzési elemek

2.2.1 Megjelölés az 1272/2008/EK előírása szerint

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nem jelölésköteles

Elővigyázatossági intézkedések:

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.



P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.

Kiegészítő veszélyességi információ (EU):
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.2 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható.

- vPvB: Nem alkalmazható.

* 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

Leírás: Aromás anyagok keveréke.

Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

A Veszélyességi intézkedések és Biztonsági kifejezések teljes szövege: ld. a 16. SZAKASZT

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező alkotórészek: ld. a 8. SZAKASZT

* 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

A sérültet távolítsuk el a veszély forrásától. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal konzultáljunk orvossal, és mutassuk meg a szer címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

Belélegzés esetén

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről, és a biztonság kedvéért keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és a szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés esetén

Távolítsuk el a szennyeződött ruhaneműt. A bőrt mossuk le bő szappanos vízzel, majd jól öblítsük le.
Azonnal kérje orvos segítségét, ha irritációt vagy szövetsérülést észlel.

Szembe kerülés esetén

A szemet folyó víz alatt néhány percen át óvatosan öblítsük ki, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen megoldható, majd folytassuk az öblítést, és kérjük orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén

A termék szájüregbe kerülésekor tiszta vízzel bőséges öblítést kell végezni, és gondoskodjunk friss levegőről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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 tűzoltószerek: CO₂, homok, poroltó. Ne használjon vizet
Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.
Kerülni kell az anyag gőzeinek belélegzését. Elégtelen szellőzés esetén, viseljen megfelelő légzőkészüléket. Szükség esetén a lezárt tárolóedényeket a tűz közeléből eltávolítva, vízzel locsolva le kell hűteni.

*** 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Megfelelő védőkesztyű viselése szükséges a szennyeződés feltakarításakor. Dohányozni tilos!
Kerüljük a nyílt láng használatát, és egyéb szikra keletkezésének lehetőségét (pl. elektromos berendezés).
Kerüljük a bőrrel való érintkezést, és a gőz belélegzését.
Az anyaggal történt érintkezés esetén, kövessük az egyéni lemosási gyakorlatot.
Biztosítsunk megfelelő ventilációt a munkaterületen, ahol a szivárgás történt.

6.1.2 Sürgősségi ellátó személyzet esetében

Hasonlóan járjunk el, mint a 6.1.1 bekezdésben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyag felszíni vizekbe, csatornába, talajvízbe kerülését meg kell akadályozni.
A felszíni vizekbe, vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás, és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. SZAKASZ szerint távolítsuk el. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel. Minden anyagot, amivel a szennyeződést tisztították, haladéktalanul meg kell semmisíteni a hatályos jogszabályoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. SZAKASZBAN közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. SZAKASZBAN közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. SZAKASZBAN közölt információkat.

*** 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**



7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerüljük a lenyelését, bőrrel, és szemmel való érintkezését. Használjunk megfelelő védőkesztyűt, és szem-/arcvédő felszerelést. Alkalmazzunk alapos lemosást minden esetben.

Munka közben ételt-italt fogyasztani nem szabad!

Hő ellen védjük. Tartsuk távol a tűzforrásokat. Ne dohányozzunk!

Kerüljük a magas hőmérsékletet a feldolgozás során. Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Szigorúan ellenőrizzük a porképződést, és tartjuk minimális szinten. Biztosítsunk megfelelő helyi-, és általános ventilációt az anyagmozgatás területén. Kerüljük egyéb szikra keletkezésének lehetőségét. Tartsunk megfelelő személyes higiéniát.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Eredeti, jól lezárt, megfelelő jelöléssel ellátott csomagolásban, hűvös helyen, sugárzó hőtől védetten, ételtől, italtól, és gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás! Ne használjuk újra az üres/kiürült konténereket.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

*** 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem**

További adatok nincsenek; lásd 7. SZAKASZT.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kerüljük a magas hőmérsékletet a feldolgozás során.

Biztosítsunk megfelelő ventilációt a munkaterületen az anyag előkészítése során.

Feldolgozásakor szikramentes szerszámokat kell használni.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, személyi védőfelszerelés

8.2.2.1 Általános védekezési és higiéniai intézkedések

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt, és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a bőrre jutást.

Kerüljük a szemmel, és bőrrel való érintkezést.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól, és takarmányoktól.

8.2.2.2 Légzésvédelem

Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ahol a szellőzés (helyi elszívási rendszer) nem alkalmas megakadályozni bármely anyag belélegzését, használjunk megfelelő légzőkészüléket.

8.2.2.3 Kézvédelem

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek, és a termékkel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség, és a bomlás figyelembevételével kell történnie.

Kesztyűanyag: A vízben oldhatatlan termék használata előtt vízzel vékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegfékpőzt vagy olaj/vízemulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított

készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon: A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni, és azt be is kell tartani.

8.2.2.4 Szemvédelem

Megfelelő, jól záró védőszemüveg.

8.2.2.5 Bőr-, és testfelület védelme

Viseljünk védőruhát, köpenyt, ha szükséges, hogy megvédjük személyes ruhánkat az illatszennyeződéstől. Egyedi lemosási gyakorlat ajánlott szennyeződés esetén.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések

Jelenleg nem elérhető. Minimalizáljuk az anyag környezetbe jutását.

* 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	Megjelenés:	sötét narancssárga folyadék
	Szín:	sötét narancssárga
Szag:		semleges íz és illat
Szagküszöbérték		nem áll rendelkezésre
pH-érték		nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/ olvadási tartomány		nem áll rendelkezésre
Forráspont/ forrási tartomány		nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont		nem alkalmazható
Párolgási sebesség		nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú)		nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet		
Bomlási hőmérséklet		nem áll rendelkezésre
Öngyulladás		nem áll rendelkezésre
Robbanásveszély		nem áll rendelkezésre
Robbanási határok:		
	Alsó:	nem áll rendelkezésre
	Felső:	nem áll rendelkezésre
Sűrűség 20°C-nál		0,9150-0,9260 g/cm ³
Relatív sűrűség (d 20/20)		nem áll rendelkezésre
Gőznyomás (Pa)		nem alkalmazható
Gőzsűrűség		nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség		nem áll rendelkezésre
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:		
	Víz:	nem alkalmazható
Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz)		nem alkalmazható
Viszkózitás		nem áll rendelkezésre
Oxidációs jellemzők		nem áll rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség

Vízzel való reakciója nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil. Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények

Minden tűzveszélyes folyadéknál kerüljük a lobbanáspont alatt 5 °C-nál kevesebb hőmérséklet különbséget (ld. 9. SZAKASZT). Ne melegítsük a zárt tárolót/tartályt. Kerüljük a kapcsolatot oxidáló anyagokkal.

10.5 Nem összeférhető anyagok

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

*** 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Ezen keveréket nem vetették alá toxikológiai tesztnak a valóságban. Az összetevők elérhető adatai, és a környezeti osztályozás kritériumai megfelelnek.

11.1.1 Keverékre vonatkozó információk

akut toxicitás: nem ismert
bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert
súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem ismert
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert
csírasejt-mutagenitás: nem ismert
rákkeltő hatás: nem ismert
reprodukciós toxicitás: nem ismert
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert
aspirációs veszély: nem ismert

11.1.2 A keverékben található anyagokra vonatkozó információk

Besorolás releváns LD50/LC50-értékek:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

11.1.3 Primer ingerhatás

- Bőrön: Többszöri, és tartós érintkezés esetén zsírtalaníthat, kiszáráthat, a bőr repedezését okozhatja.
- Szemben: Szembe kerülve irritálhat, kivörösödést okozhat
- Irritáció: Szembe kerülve irritálhat, kivörösödést okozhat
- Szenzibilizáció: Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

11.2 További toxikológiai információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A készítményre vonatkozóan ökotoxicitási vizsgálatokat nem végeztek.
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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 Egyéb káros hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.7 Egyéb információk

Általános információk:

Minimalizáljuk az anyag környezetbe jutását.

* 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

Minimalizáljuk az anyag környezetbe jutását.

A termék maradék mennyiségét a fenti 6., 7. és 8. SZAKASZ utasításai alapján kell kezelni. A

hulladékot a nemzeti vagy regionális szabályzat alapján kell megsemmisíteni.

A termék maradékainak kezelése, és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben (módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet), és a 16/2001 (VII. 18.) KöM. Rendeletben (módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet) foglaltak szerint.

13.2 Tisztítatlan csomagolások

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A szennyezett csomagolóanyag termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Tartsuk szem előtt a termékre megadott óvintézkedéseket, elővigyázatossági előírásokat.

* 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítás alatt történő baleset- vagy tűz esetén, a fent említett 5., 6., 7. és 8. SZAKASZOK az irányadók.

14.1 UN szám

ADR/RID, IMDG, IATA: Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, IMDG, IATA: Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, IMDG, IATA: Érvénytelen



14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA: Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek

Marine pollutant: Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

14.8 Szállítási/ egyéb adatok

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

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 (EGT-vonatkozású szöveg)

A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.
Jelenleg nincs rendelkezésre álló adat.

* 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

16.1 Felhasznált irodalom

RIFM adatbázis
OECD SIDS
EU IUCLID
Szállítói információk
REACH regisztrációs dosszié
IFRA/IOFI Címkézési útmutató

16.2. További információk

Ld. a termék technikai adatlapját.



Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport 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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak*

A közölt adatok az eddigi ismeretekre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos biztonsági intézkedések ismertetésére szolgálnak. A termék tulajdonságaira nem ad garanciát.