

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/20

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

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

1.1. Termékazonosító

Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed

UFI: 1KNY-30XE-M00J-UKA9

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

Megfelelő azonosított felhasználás: takarmány adalékanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Magyarországi Képviselő:
BASF Hungária Kft.
Váci út 96-98
1133 BUDAPEST
HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700
e-mail cím: EHS.Hungary@basf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Nagyvárad tér 2.
1096 BUDAPEST, HUNGARY
+36 80 20 11 99
Nemzetközi sürgősségi telefonszám:
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keverék besorolásához alkalmazott módszer(ek): a veszélyes összetevők koncentrációjának extrapolációja vizsgálati eredmények és a szakértői állásfoglalások alapján. Az alkalmazott módszereket a vonatkozó vizsgálati eredményeknél feltüntettük.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Repr. 1B

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

Aquatic Chronic 3

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H360D

Károsíthatja a születendő gyermeket.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P280

Védőkesztyű, védőruha és szemvédő vagy arcvédő használata kötelező.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P201

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P308 + P313

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:

P405

Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Porózus anyagon finoman eloszlatva az öngyulladás lehetséges. A termék kifolyásának/kiömlésének következtében jelentős csúszásveszély.

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

A készítmény fő komponense: Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

A következőben oldott: napraforgó olaj

A következővel stabilizált: 2,6-Di-terc-butil-p-krezol

Szabályozási szempontból releváns összetevők

Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

Tartalom (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$ Repr. 1B (születendő gyermek)

Aquatic Chronic 4

CAS-szám: 79-81-2 H360D, H413

EU-szám: 201-228-5

REACH regisztrációs szám: 01-

2119480425-37

2,6-Di-terc-butil-p-krezol

Tartalom (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$ Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

EU-szám: 204-881-4 krónikus M-tényező: 1

REACH regisztrációs szám: 01- H400, H410

2119555270-46, 01-2119565113-

46

Ha az osztályozás nincs teljes egészében feltüntetve ebben a szakaszban, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Ha a sérült feltehetően elveszti eszméletét, akkor stabil oldalhelyzetben szállítsuk és helyezzük el (magához térő pozíció) . Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Bő vízzel és szappannal azonnal alaposan mossuk le és forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülve:

Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz.

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

Tünetek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatóak., (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, széndioxid, tűzoltó por, hab

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes anyagok: ártalmas gázok, szén-oxidok

Tanács: Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá. Égésekor káros és mérgező füst képződik.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljük.

További információ:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtjük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk. A veszélyeztetett edényzetet/konténert vízpermettel hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

A termék kifolyásának/kiömlésének következtében jelentős csúszásveszély. Természetes anyagból készült textíliák/törőrongyok (pl. tiszta gyapjú vagy tiszta pamut) meggyulladhatnak, így nem használhatók és/vagy biztonságos módon kell azokat megsemmisíteni.

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. A gőzét/permetét ne lélegezzük be. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Védőruházat használata kötelező. A személyi védelemmel kapcsolatos információk a 8. szakaszban találhatóak.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad. A természetes vizekbe vagy a csatornába jutás esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadékmegkötő (abszorbens) anyaggal kell felvenni. A tisztítás során ne használjunk fűrészpport vagy más éghető anyagot abszorbensként/folyadékmegkötőként.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni. Lepumpálni.

Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. Töröljük fel a kiömlést nem gyúlékony adszorbenssel (pl. vermikulit, felszívószőnyeg). A szennyezett textíliák / géprongyok / adszorbensek és szilikagél képes öngyulladásra, ezért vízzel nedvesítendő és biztonságos módon kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Megfelelő védőruházatot és szem-/arcvédőt kell viselni. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. Az edényzetet légmentesen lezárva tartjuk.

Tűz- és robbanásvédelem:

Öngyulladás veszélye, amikor a finom eloszlásnak megfelelően nagy felület keletkezik. A szennyezett textíliák / géprongyok / adszorbensek és szilikagél képes öngyulladásra, ezért vízzel nedvesítendő és biztonságos módon kell ártalmatlanítani. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Minden gyújtóforrástól tartunk távol: hő, szikra, nyílt láng.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Emissziós faktor, levegő:	5 %
Emissziós faktor, víz:	0,003 %
Emissziós faktor, talaj:	0 %

Az expozíció becslése és forrásának megnevezése

Értékelési módszer:	ECETOC TRA v2.0, környezet
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség:	66.000 kg/nap
Megjegyzés:	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Különítsük el oxidálószerektől.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: A tartály légmentesen lezárva és szárazon tartandó, hűvös helyen tárolandó. Levegőtől védjük. Fény hatásától védjük. Nitrogén alatt tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

Nincs ismert anyag-specifikus munkahelyi expozíciós határérték.

PNEC

Az adatok a hatása alapján legmagasabb osztályozással rendelkező anyagra vonatkoznak (vezető anyag).

Összetevők a következővel: PNEC

79-81-2: Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát
édesvíz: 0,1 mg/l
tengervíz: 0,01 mg/l
szakaszos felszabadulás: 1 mg/l
üledék (édesvíz): 595000 mg/kg
üledék (tengervíz): 5950000 mg/kg
talaj: 2100000 mg/kg
szennyvíztisztító telep: 10 mg/l

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

DNEL

Az adatok a hatása alapján legmagasabb osztályozással rendelkező anyagra vonatkoznak (vezető anyag).

Összetevők a következővel: DNEL

79-81-2: Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

munkavállaló: Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 1,6 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Gőz/aeroszol szabadba kerülése esetén légzésvédelem. Magas hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149, típus P3 vagy FFP3).

Kézvédelem:

Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.

Megfelelő kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN ISO 374-1) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN ISO 374-1 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

Kiegészítő megjegyzések: A megadott specifikáció teszteredményeken alapul illetve irodalmi adatok vagy a kesztyűgyártók által megadott információk vagy hasonló anyagok analóg viselkedése alapján került meghatározásra. Számos alkalmazási körülmény következtében (pl. hőmérsékleti viszonyok) figyelembe kell venni, hogy a vegyvédőkre szolgáló védőkesztyűk gyakorlati használhatósága lényegesen rövidebb idejű lehet, mint a kísérletileg meghatározott, áteresztőképesség alapján megállapított időtartam.

A nagyszámú típus miatt a gyártó használati utasításait be kell tartani.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A termék semmilyen körülmények között nem érintkezhet terhes asszonyok bőrével, és nem lélegezhetik be. A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A megadott személyi védőfelszerelés kiegészítéseként zárt munkaruha viselése kötelező. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Használat közben enni, inni, dohányozni, tubákolni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg.

Környezeti expozíció ellenőrzések

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	flyékony	
Megjelenési forma:	flyékony, részben kristályosodott	
Szín:	vllágossárga	
Szag:	majdnem szagtalan	
Szagküszöb:	Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.	
Olvadáspont:	kb. 26 °C	
Forráspont:	Nem meghatározható.Az anyag/termék felbomlik.	
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	nem gyúlékony	(a lobbanáspontból származtatva)
Alsó robbanási határérték:	Folyadékoknál nem releváns az osztályozás és a címkézés szempontjából.	
Felső robbanási határérték:	Folyadékoknál nem releváns az osztályozás és a címkézés szempontjából.	
Lobbanáspont:	kb. 194 °C Fő komponens(ek)en alapuló információ.	(ISO 2719)
Öngyulladásí hőmérséklet:	kb. 261 °C	(Din EN 14522)
Hőbomlás:	170 °C (DDK (DIN 51007)) Az említett értékek az aktív hatóanyagra vonatkoznak.	
pH-érték:	anyag/keverék nem oldódik (vízben)	
Viszkozitás, dinamikus:	44 mPa.s (60 °C)	
Oldhatóság vízben:	nehezen oldódik (20 °C)	
Oldhatóság (kvalitatív) oldószer:	szerves oldószerek oldódik	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	keverékekre nem alkalmazható	
Gőznyomás:	0,01 mbar (100 °C)	
Sűrűség:	0,88 g/cm3 (20 °C)	
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nincs meghatározva	

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

A részecskék jellemzői

Részecskeméret-eloszlás: Az anyagot/terméket nem forgalmazzák vagy használják szilárd illetve szemcsés formában. -

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

Önmelegedésre képes anyagok és keverékek

Önhevítési képesség: nem alkalmazható, a termék folyadék

Fémkorrózió

Fémkorrózió nem várható.

Egyéb biztonsági jellemzők

SAPT-hőmérséklet:

A tanulmány tudományos okokból nem szükséges.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Fémkorrózió: Fémkorrózió nem várható.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Levegő jelenlétében, ha finoman eloszlik gyúlékony felületeken, akkor öngyulladás lehetséges.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőmérséklet: > 60 °C

A megadott körülmények figyelmen kívül hagyása a termék nem kívánatos bomlásához vezethet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:
oxidálószer

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező.

Információ: Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező.

Információ: 2,6-Di-terc-butil-4-metilfenol-----

Információ: Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 2.000 mg/kg (BASF-teszt)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Információ: 2,6-Di-terc-butil-4-metilfenol

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 2.930 mg/kg (OECD-irányelv 401)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

LD50 patkány (orális): 6.000 mg/kg (OECD-irányelv 401)

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Enyhe bőrirritációt okozhat. Nem irritálja a szemet.

Információ: Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

Irritáló hatás értékelése:

Nem irritálja a szemet. Enyhe bőrirritációt okozhat.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Információ: Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású.

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

Az elvégzett vizsgálatok többségében (mikroorganizmusok) nem találtak mutagén hatást. In-vivo vizsgálatokban sem figyeltek meg mutagén hatást.

Információ: Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

Mutagenitás értékelése:

Az elvégzett vizsgálatok többségében (baktériumok/mikroorganizmusok/sejtkultúra) nem találtak mutagén hatást. In-vivo vizsgálatokban sem figyeltek meg mutagén hatást. A termék nincs teljesen kivizsgálva. A megállapítások részletekben hasonló szerkezetű vagy összetételű termékekből származnak.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Számos hosszantartó karcinogenitási vizsgálat és rövid ideig tartó teszt eredménye rendelkezésre áll. Figyelembe véve az összes információt, nincs arra utaló jel, hogy az anyag maga rákkeltő. Irodalmi adatok. Egyéb vizsgálatok patkánnyal és egérrel nem mutattak rákkeltő potenciált.

Információ: Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Számos hosszantartó karcinogenitási vizsgálat és rövid ideig tartó teszt eredménye rendelkezésre áll. Figyelembe véve az összes információt, nincs arra utaló jel, hogy az anyag maga rákkeltő. Irodalmi adatok.

Információ: 2,6-Di-terc-butil-4-metilfenol-----

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Nem található rá vonatkozó adat.

Információ: Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Reprodukciós toxicitásra megbízható adat nem áll rendelkezésre.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

A születendő gyermekre ártalmas lehet [R61].

Információ: Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

Teratogenicitás értékelése:

A születendő gyermekre ártalmas lehet [R61].

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Megjegyzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Információ: Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Nagy mennyiségek ismétlődő expozíciója károsíthat bizonyos szerveket.

Információ: 2,6-Di-terc-butil-4-metilfenol-----

Aspirációs veszély

Adat nem áll rendelkezésre.

Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

Egyéb információk

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A terméket nem vizsgálták. A toxikológiai információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

Információ:Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

Vízi toxicitás értékelése:

Nagy a valószínűsége, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre. Az aktivált iszap degradációs aktivitásának gátlása nem várható, amikor megfelelő alacsony koncentrációban vezetjük be biológiai szennyvízkezelőbe.

Információ:2,6-Di-terc-butyl-4-metilfenol

Információ:Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 Teil 15, statikus)

A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Információ:2,6-Di-terc-butyl-4-metilfenol

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC0 (96 h) >= 0,57 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1, szemi-statikus)

A megadott mérgezési hatás az analitikailag meghatározott koncentrációra vonatkozik. Csak határkoncentráció-vizsgálat (LIMIT test).

LC50 (96 h) 0,199 mg/l, Hal

LC50 (96 h) 1,1 mg/l, Oryzias latipes

Információ:Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Screening-Test, statikus)

A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Információ:2,6-Di-terc-butyl-4-metilfenol

Vízben élő gerinctelenek:

EC0 (48 h) 0,48 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

A megadott mérgezési hatás az analitikailag meghatározott koncentrációra vonatkozik.

EC50 (48 h) 0,31 mg/l, Daphnia magna

EC50 (48 h) 0,92 mg/l, Daphnia magna

EC50 (48 h) 0,78 mg/l, Zebra Mussel

EC50 (48 h) 0,84 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1)

Információ:Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

Vízinövények:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

EC50 (72 h) 152,94 mg/l (Növekedési sebesség), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 fejezet 9, statikus)

A termék rosszul oldódik a vizsgálati közegben. Az oldássegítővel készült vizes oldat lett vizsgálva.

Információ:2,6-Di-terc-butyl-4-metilfenol

Vízinövények:

EC50 (72 h) > 0,40 mg/l (Növekedési sebesség), Scenedesmus subspicatus (irányelv 92/69/EWG, C.3, statikus)

A megadott mérgezési hatás az analitikailag meghatározott koncentrációra vonatkozik.

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (72 h) 0,4 mg/l (Növekedési sebesség), Desmodesmus subspicatus (irányelv 92/69/EWG, C.3)

*(96 h) 0,758 mg/l, Algák
(becsült)*

(72 h) > 0,24 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Szárazföldi toxicitás értékelése.:

Adat nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiaiilag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Információ:Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiaiilag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint). Biológiaiilag mérsékelten/részen lebontható.

Információ:2,6-Di-terc-butyl-4-metilfenol

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A termék tartalmaz bioakkumulációs potenciállal rendelkező összetevőket.

Információ:Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A termék konzisztenciája és vízzoldhatatlansága miatt biológiai hozzáférhetősége nem valószínű. Organizmusokban való, említésre méltó felszaporodásával nem kell számolni a n-oktanol/víz eloszlási együtthatója (log Pow) alapján.

Információ:2,6-Di-terc-butyl-4-metilfenol

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

*Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:
A termék élő szervezetekben felhalmozódhat.*

12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Illékonyság: Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába.

Talajban történő adszorpció: A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése várható.

Információ: Retinil-palmitát / A-vitamin-palmitát

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Illékonyság: Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába.

Talajban történő adszorpció: A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése várható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot. Saját osztálybasorolás

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

12.7. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

További információ

Egyéb környezeti információ: tartózkodás és mobilitás/szétoszlás:

A terméket nem vizsgálták. A Környezetbeli eloszlási és bomlás nélküli fennmaradási információk az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Egyéb ökotoxikológiai információ:

A terméket nem vizsgálták. Az ökotoxikológiai információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 2000.évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás

ADR

	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
UN-szám vagy azonosító szám:	Nem alkalmazható
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek

RID

	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
UN-szám vagy azonosító szám:	Nem alkalmazható
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek

Belföldi vízi szállítás

ADN

	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
UN-szám vagy azonosító szám:	Nem alkalmazható
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható

Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

Belvízi szállítás
Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

IMDG

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

UN-szám vagy azonosító szám:	Nem alkalmazható
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem ismertek

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Légi szállítás

IATA/ICAO

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

UN-szám vagy azonosító szám:	Nem alkalmazható
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem ismertek

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

Lásd a fenti táblázatokban az „UN-szám vagy ID szám”-hoz tartozó megjegyzéseket a vonatkozó jogszabályokhoz.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs meghatározva.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 3, 75

2012/18 / EU irányelv - A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzése (EU).:

A fenti rendeletben szerepel: nem

A besorolás a szabványos hőmérsékleti és nyomásviszonyokra vonatkozik.

1. REACH nemzetközi szabályozás:

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 biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

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, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról,

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet és módosításai

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverék biztonságos használatára vonatkozó értékelés megtörtént, az eredmény dokumentálva van a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az UN és GHS kritériumok szerinti veszélyességi osztályok értékelése (legfrissebb változat).

Skin Corr./Irrit. 3

Repr. 1B (születendő gyermek)

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.08.01

Verzió: 9.0

Dátum / Korábbi verzió: 26.06.2025

Korábbi verzió: 8.0

Termék: **Vitamin A-Palmitate 1.6 Mio IU/G Feed**

(ID Nr. 30041042/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

Bármilyen egyéb tervezett felhasználást a gyártóval meg kell beszélni. A megfelelő munkavédelmi intézkedéseket be kell tartani.

A besorolás teljes szövege, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban említve van:

Repr.	Reprodukciós toxicitás
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
H360D	Károsíthatja a születendő gyermeket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ATE = Becsült akut toxicitás. CAO = Kizárólag teherszállító géppel szállítható. CAS = Kémiai nyilvántartó szolgálat. CLP = Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása. DIN = Német szabványügyi szervezet. DNEL = Származtatott hatásmentes szint. EC50 = Átlagos effektív koncentráció a tesztelt szervezetek 50%-ára vonatkoztatva. EC = Európai Bizottság. EN = Európai Szabványok; IARC = Európai Rákkutató Intézet. IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IBC-code = IBC-szabályzat. IMDG = A veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat. ISO = Nemzetközi Szabványügyi Testület. STE = Rövid távú expozíciós határérték. LC50 = Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről. NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy milliomod része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvévojének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.