

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/17

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

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

### 1.1. Termékazonosító

## Dispex® AA 4030

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

Megfelelő azonosított felhasználás: alapanyag, csak ipari felhasználásra

### 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:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

## 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

Ezt a terméket a GHS kritériumok szerint nem kell osztályozni.

### 2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Ez a termék a GHS kritériumok szerint nem jelölésköteles.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Nem ismert különleges veszély, ha a tárolásra és a kezelésre vonatkozó előírásokat/utasításokat betartjuk. 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 polimer összetevői: ammónium-akrilát

A következőben oldott: víz

Szabályozási szempontból releváns összetevők

| Ammónia oldat (25%)

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

Tartalom (W/W): < 0,1 %	Skin Corr./Irrit. 1B
CAS-szám: 1336-21-6	Eye Dam./Irrit. 1
EU-szám: 215-647-6	STOT SE 3 (légzőszervi irritáció)
REACH regisztrációs szám: 01-2119488876-14	Aquatic Acute 1
INDEX-szám: 007-001-01-2	Aquatic Chronic 2
	H335, H314, H411, H400
	<u>Specifikus koncentrációs határ:</u>
	STOT SE 3: >= 5 %

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.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

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

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

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: (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

Veszélyek: Veszély nem várható.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók).

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

vízpermet, tűzoltó por, hab, széndioxid

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tanács: Speciális veszélyek nem ismeretesek.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

További információ:

A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk. A termék önmagában nem éghető, a környező területek tűzoltási módszerét meg kell beszélni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

A termék kifolyásának/kiömlésének következtében jelentős csúszásveszély.

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes védőruházat használata kötelező. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni. Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

Nagy mennyiségek esetén: Lepumpálni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

Tárolótartály számára megfelelő anyagok: rozsdamentes acél 1.4401, rozsdamentes acél 1.4301 (V2), nagy sűrűségű polietilén (HDPE), üveg, kis sűrűségű polietilén (LDPE)  
Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Fagytól védve tárolandó.

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: 5 °C

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 60 °C

### 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

1336-21-6: Ammónia oldat (25%)

CK érték 36 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indikatív

AK érték 14 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indikatív

(OEL (HU))

Irritáló anyagok, egyszerű fullasztó gázok, enyhén egészségkárosító anyagok.

Javítás NEM szükséges.

CK érték 36 mg/m<sup>3</sup> (OEL (HU))

Maximális határérték/faktor: 15 perc

AK érték 14 mg/m<sup>3</sup> (OEL (HU))

Összetevők a következővel: PNEC

1336-21-6: ammónia ....%

édesvíz: 0,165 mg/l

tengervíz: 0,0165 mg/l

szakaszos felszabadulás: 0,28 mg/l

szennyvíztisztító telep: 8,58 mg/l

üledék (édesvíz): 0,0165 mg/kg

talaj: 32,3 mg/kg

Összetevők a következővel: DNEL

1336-21-6: ammónia ....%

munkavállaló: Rövid távú expozíció - helyi hatások, belélegzés: 28 mg/m<sup>3</sup>

munkavállaló: Hosszantartó expozíció - helyi hatások, belélegzés: 14 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Kézvédelem:

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

Megfelelő kémiai 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 vegyvédelemre szolgáló védőkesztyűk gyakorlati használhatósága lényegesen rövidebb idejű lehet, mint a kísérletileg meghatározott, áteresztőképesség alapján megállapított időtartam.

Szemvédelem:

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

#### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

Kerülni kell a szembejutást. Kerüljük el a bőrrel való hosszantartó és/vagy ismételt érintkezését. Szünetek előtt és a műszak után a kezét és/vagy arcot mossuk meg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: folyékony  
Megjelenési forma: folyékony  
Szín: enyhén sárga  
Szag: ammóniaszerű  
Szagküszöb:

Adat nem áll rendelkezésre.

Olvadáspont: kb. -4,00 °C

Forráspont: nincs meghatározva

Információ: víz

Forráspont: 100 °C

Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség: nem gyúlékony

Alsó robbanási határérték:

Folyadékoknál nem releváns az osztályozás és a címkézés szempontjából. Az alsó robbanási pont a lobbanáspont alatt lehet 5 - 15 °C-kal.

Felső robbanási határérték:

Folyadékoknál nem releváns az osztályozás és a címkézés szempontjából.

Lobbanáspont:

A lobbanáspont meghatározása szükségtelen a magas víztartalom miatt.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

Öngyulladás hőmérséklet:

nem alkalmazható

Hőbomlás:

Nincs bomlás előírászerű felhasználás esetén.

pH-érték:

kb. 7,5 - 9,5

(DIN ISO 976)

Viszkozitás, kinematikus:

kb. 32 mm<sup>2</sup>/s

(számított (dinamikus

(23 °C)

viszkozitás alapján)

Viszkozitás, dinamikus:

kb. 35 mPa.s

(23 °C)

Tixotropia:

nem tixotróp

Oldhatóság vízben:

könnyen oldódik

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):

Adat nem áll rendelkezésre.

Gőznyomás:

kb. 23 mbar

(20 °C)

Fajlagos sűrűség:

Adat nem áll rendelkezésre.

Sűrűség:

kb. 1,1 g/cm<sup>3</sup>

(ISO 8962)

(20 °C)

Relatív gőzsűrűség (levegő):

Adat nem áll rendelkezésre.

## 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:

A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt.

### Egyéb biztonsági jellemzők

Elegyedés vízzel:

teljesen ( ≥ 90%)

Kifolyási idő:

kb. 15 - 30 s

(DIN 53211; 4 mm)

Szilárdanyag-tartalom:

kb. 29,0 - 31,0 %

(DIN EN ISO 3251)

(140 °C)

Móltömeg:

54.925 g/mol

SAPT-hőmérséklet:

A termék nem felel meg a polimerizációs anyagok szállítási előírások szerinti kritériumainak.

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

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

### 10.2. Kémiai stabilitás

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

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Előírászerű használat és tárolás esetén nincs veszélyes reakció.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerüljük a szélsőséges hőmérsékleteket!

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

Nem ismert olyan anyag, mellyel az érintkezést kerülni kell.

### 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. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 5.000 mg/kg

A terméket nem vizsgálták. Az 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:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

LC50 patkány (belélegezve): 4 h  
nincs meghatározva

LD50 patkány (dermális):  
nincs meghatározva

#### Irritáció

Kísérleti/számított adatok:  
Maró/irritatív hatás bőrön:  
nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 404)

Maró/irritatív hatás bőrön:  
: Nem maró. (EpiDerm Korrozívhatás-vizsgálat)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció  
nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 405)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció  
: Az anyagnak nincs súlyos szemkárosító veszélye. (HET-CAM Test in vitro)

#### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:  
A kémiai szerkezet alapján nem áll fenn a szenzibilizáló hatás gyanúja.

#### Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:  
Az összetevők alapján nem áll fenn mutagén hatás gyanúja.

#### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:  
A rendelkezésre álló információk alapján nincs rákkeltő hatásra utaló jel.

#### Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:  
A kémiai szerkezet nem alapoz meg különös gyanút ilyen hatásra.

#### Fejlődési toxicitás

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

Teratogenicitás értékelése:

A rendelkezésre álló adatok az anyag fejlődési toxicitásra gyakorolt hatására vonatkozóan nem elegendőek a megfelelő értékeléshez.

#### Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Megjegyzés: Adat nem áll rendelkezésre.

#### Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Adat nem áll rendelkezésre.

#### Aspirációs veszély

A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt.

#### 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 szakszerűen és a célnak megfelelően használt terméknek tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása. Termékvizsgálat nem történt. A toxikológiai információ hasonló szerkezetű és összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h), Hal (egyéb/)

nincs meghatározva

Vízben élő gerinctelenek:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

Vízinövények:

EC50 (72 h), Algák (egyéb/)

nincs meghatározva

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

EC50 (0,5 h), baktériumok (egyéb/)

nincs meghatározva

Krónikus toxicitás halakra:

Adat nem áll rendelkezésre.

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

Adat nem áll rendelkezésre.

Szárazföldi toxicitás értékelése.:

Szárazföldi toxicitásról nem áll rendelkezésre adat.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H2O):

A termék biológiailag lebontható összetevőket tartalmaz. A termék polimer tartalma biológiailag nehezen bomlik el.

Ártalmatlanítási szempontok:

< 20 % DOC-csökkenés (OECD 302B;ISO 9888;88/302/EWG,fejezet C)

### 12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A termék nem lett kivizsgálva.

### 12.4. A talajban való mobilitás

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:  
Illékonyság: Adat nem áll rendelkezésre.

## 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.

## 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 a 2037/2000/EK rendelet I. mellékletében felsorolt, az ózonréteget lebontó anyagokat.

## 12.8. További információ

Egyéb környezeti információ: tartózkodás és mobilitás/szétoszlás:  
Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

Egyéb ökotoxikológiai információ:  
Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe. A szennyvízkezelésre vonatkozó helyi előírásokat be kell tartani. Alacsony koncentrációban szakszerűen bevezetve a biológiai szennyvíztisztítóba nem okoz csökkenést az aktív iszap biológiai lebontási aktivitásában.

# 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

Égetőműben kell ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével.

Az EU hulladékanyag katalógusa szerinti hulladékanyag kódszám nem meghatározható, mivel az aktuális kódszám függ az anyag felhasználási módjától.  
A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

## 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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

#### 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**

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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

#### 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

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

A fenti rendeletben szerepel: nem

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

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 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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

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

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Bármilyen egyéb tervezett felhasználást a gyártóval meg kell beszélni.

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

Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
H335	Légúti irritációt okozhat.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

### 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



---

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.21

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 03.11.2020

Korábbi verzió: 5.0

Dátum / Első verzió: 09.02.2006

Termék: **Dispex® AA 4030**

(ID Nr. 30041986/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 25.10.2025

---

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 milliommód 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 átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

---

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