

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint

## BARRIER FLUID FDA 22

Kiadás kelte: 2017. 07. 07.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 08. 21.

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: BARRIER FLUID FDA 22  
Hivatkozási szám: 09-010-9331-00  
BF22  
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Kenőanyag.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Royal Purple, LLC  
cím: 1 Royal Purple Lane  
Porter, Texas 77365 USA  
telefon: 281-354-8600

Importáló: Calumet Sales Company Incorporated  
cím: Pa Monument Chemical BVBA  
Haven 1972, Ketenislaan 3  
B-9130 Kallo (Kieldrecht)  
Belgium  
telefon: +32 3 570 25 20  
e-mail: technical@calumetspecialty.com

Forgalmazó: AXIÁL KFT.  
cím: 6500 Baja, Szegedi út 147.  
telefon: +36 79 525 400  
fax: +36 79 525 447  
e-mail: adatlap@axial.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008/EK rendelet szerint:

Akut toxicitás – belélegezve, 4. kategória – H332  
Aspirációs veszély – 1. kategória – H304

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint

## BARRIER FLUID FDA 22

Kiadás kelte: 2017. 07. 07.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 08. 21.

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H304                      Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H332                      Belélegezve ártalmas.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P261                      Kerülje a gőzök belélegzését.  
P271                      Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P301+P310              LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P304+P340              BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
  
P331                      TILOS hánytatni.  
P405                      Elzárva tárolandó.  
P501                      A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

Összetevő:

Dek-1-én, dimerek, hidrogénezett

Kiegészítő veszélyességi információ: –

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egészségi veszélyek

Lenyelést követő hányás esetén fennáll a tüdőbe behatolás veszélye. (aspirációs veszély).

Környezeti veszélyek

A PBT, vPvB értékelést lásd a 12. szakaszban.

Endokrin hatások

A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befooglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint

## BARRIER FLUID FDA 22

Kiadás kelte: 2017. 07. 07.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 08. 21.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
Dek-1-én, dimerek, hidrogénezett	500-228-5	01-2119493069-28	68649-11-6	-	>=90	Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304	ATE (belégzés, por és köd) = 1,17 mg/l
Benzamin, N-fenil reakcióterméke 2,4,4-trimetil penténnel	270-128-1	Nincs adat	68411-46-1	-	< 1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H413	-

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Belégzés, lenyelés és, tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe kell fektetni. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	Ártalmas. Irritálhatja a felső légutakat. Szédülés, hányás.
Lenyelés:	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
Bőr:	Bőrizgató hatású lehet. Bőrszárazságot okozhat.
Szem:	Izgatja a szemet, szemszárazságot okozhat.
Késleltetett hatások:	Aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetében a tüdőgyulladás tünetei gyakran csak néhány (6 – 8) órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Ezért fontos a nyugalomba helyezés és az orvosi megfigyelés.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint

## BARRIER FLUID FDA 22

Kiadás kelte: 2017. 07. 07.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 08. 21.

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

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt. A folyadék lenyelése közben előfordulhat a tüdőbe való aspiráció, ami kémiai (toxikus) tüdőgyulladást okozhat. Fontos az állandó megfigyelés az első 48 órában.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

## **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmazható oltóanyag: Kis kiterjedésű tüzek esetében: ABC por, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), tűzoltó homok.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

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

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, aldehidek, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

## **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

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

Személyekre vonatkozó intézkedések: Vigyázat, a szennyezett felület rendkívül csúszós; járáskor balesetveszélyt jelent! A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz) Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

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

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell keríteni. Nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal, vermikulittal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Nagymértékű kiömlések esetén a kiömlött anyagot célszerű habbal lefedni a tűzveszély csökkentése érdekében.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint

## BARRIER FLUID FDA 22

Kiadás kelte: 2017. 07. 07.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 08. 21.

Diszpergálószer és irányított vízsugarat tilos használni. Tilos az anyagot talajvízbe vagy csatornarendszerbe mosni..

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.  
Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

## **7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Az elektrosztatikus feltöltődés megakadályozása érdekében a berendezéseket, tartályokat, töltőberendezéseket földelni kell.

Higiéniai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Nem szabad sem súroló-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni. Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel. A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények: Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Kármentő felett tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől. Úgy kell kialakítani a berendezéseket, hogy elkerüljük a termék forró felületekre vagy elektromos érintkezésekre történő esetleges kilövelléseit (például tömítés meghibásodásakor).

Összeférhetetlen anyagok: Erős oxidálószer

Csomagolóanyag: Eredeti csomagolásnak megfelelően.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználások: -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint

## BARRIER FLUID FDA 22

Kiadás kelte: 2017. 07. 07.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 08. 21.

### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

#### DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Benzamin, N-fenil reakcióterméke 2,4,4-trimetil penténnel	-	-	0,08 mg/kg/nap (bőr) 0,6 mg/m <sup>3</sup> (belégzés)	-

#### DNEL – Lakosság

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Benzamin, N-fenil reakcióterméke 2,4,4-trimetil penténnel	-	-	0,04 mg/kg/nap (bőr) 0,14 mg/m <sup>3</sup> (belégzés) 0,04 mg/kg/nap (lenyelés)	-

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni. Meg kell tenni minden szükséges kollektív védelmi intézkedést, az egyéni védőeszközöket abban az esetben kell használni, ha a megtett intézkedések nem elégségesek.

##### Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő típusú (szénhidrogén álló, pl.: nitril, neoprén), minimális vastagsága > 0,4 mm, áttörési idő > 480 perc védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha, olajálló védőlábbeli viselése ajánlott.

Légutak védelme

Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni. Vészhelyzetben, vagy rövid ideig tartó rendkívüli munkák esetében az MSZ EN 140 szabvány szerinti teljes álarc és „AP1” típusú szűrő (MSZ EN 141)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint

## BARRIER FLUID FDA 22

Kiadás kelte: 2017. 07. 07.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 08. 21.

viselése ajánlott.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Fizikai állapot (20 °C):

Folyadék

Szín:

Nincs információ

Szag:

Nincs információ

<b>Tulajdonság</b>	<b>Érték</b>	<b>Megjegyzés</b>	<b>Vizsgálati módszer</b>
pH (20 °C)		Nem alkalmazható	
Olvadáspont/fagyáspont		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	281,11 °C		
Lobbanáspont	166 °C		Nílt tégely (Cleveland)
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzvesélyesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok			
– felső robbanási határ		Nincs információ	
– alsó robbanási határ		Nincs információ	
Gőznyomás		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség	0,819		
Oldékonyság			
– Vízben	< 0 g/l		
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nincs információ	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás	5,2 mm <sup>2</sup> /s	40 °C-on	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint

## BARRIER FLUID FDA 22

Kiadás kelte: 2017. 07. 07.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 08. 21.

### 9.2. Egyéb információk

Dermedéspont -53,889 °C

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: A lobbanáspont feletti hőmérséklet, láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, aldehidek, korom képződik.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

#### Akut toxicitás

Belégzés: Akut toxicitás – belélegezve, 4. kategória – Acute Tox. 4, H332  
Belélegezve ártalmatlan.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

#### Akut toxikológiai hatások

Összetevők megnevezése	LD <sub>50</sub> , szájon át	LD <sub>50</sub> , bőrön át	LC <sub>50</sub> , belélegezve
Dek-1-én, dimerek, hidrogénezett	> 5000 mg/kg (patkány)	-	1,17 mg/l (4 óra, por és köd)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint

## BARRIER FLUID FDA 22

Kiadás kelte: 2017. 07. 07.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 08. 21.

Benzamin, N-fenil reakcióterméke 2,4,4-trimetil penténnel	> 5000 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (nyúl)	-
<b>Kalkulált ATE</b>	-	-	1,2 mg/l (4 óra, por és köd)

### Maró hatás, irritáció:

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

Szem: Nem osztályozott veszélyesként.

### Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

### Rákkeltő hatás:

Nem osztályozott veszélyesként.

### Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

### Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

### Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás: Nincs adat.

### Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció: Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció: Nem osztályozott veszélyesként.

### Aspirációs veszély:

Aspirációs veszély – 1. kategória – Asp. Tox. 1, H304  
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok: Lásd 2.3 szakaszban.

Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint

## BARRIER FLUID FDA 22

Kiadás kelte: 2017. 07. 07.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 08. 21.

### Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Benzamin, N-fenil reakcióterméke 2,4,4-trimetil penténnel	EC50 (72h) > 100 mg/L	EC50 (48h) 51 mg/l	LC50 (96h) 71 mg/l	-

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincsenek adatok. A termék valószínűleg lassan bomlik le.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.  
log P<sub>ow</sub> Dek-1-én, dimerek, hidrogénezett > 6,5 (magas potenciál)  
Benzamin, N-fenil reakcióterméke 2,4,4-trimetil penténnel 5,1 (BCF 1730) (magas potenciál)

### 12.4. A talajban való mobilitás

Víz: Vízben nem oldódik. A víz felületén szétterül.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés Nem minősül PBT-nek, vPvB-nek.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.  
A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

#### Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint

## BARRIER FLUID FDA 22

Kiadás kelte: 2017. 07. 07.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 08. 21.

### **Szennyezett csomagolóanyag:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

## **14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**14.1. UN-szám** Nem vonatkozik

### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Belföldi szállítás Nem vonatkozik

Nemzetközi szállítás Nem vonatkozik

### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Osztályozási kód Nem vonatkozik

Bárca Nem vonatkozik

**14.4. Csomagolási csoport** Nem vonatkozik

### **14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID Nem vonatkozik

IMDG Nem vonatkozik

ADN Nem vonatkozik

### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID Nem vonatkozik

IMDG Nem vonatkozik

ICAO Nem vonatkozik

### **14.7. Az IMO szabályzatok szerinti ömlesztett szállítás**

Nem vonatkozik.

## **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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint

## BARRIER FLUID FDA 22

Kiadás kelte: 2017. 07. 07.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 08. 21.

- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- 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
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H332	Belélegezve ártalmas.

### A 2. és a 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Asp. Tox.	Aspirációs veszély

### A 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

LD50:	a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50 %-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

### Módosított részek az előző kiadáshoz képest:

- 2, 3, 11, 12, 14. SZAKASZ → jogszabályi aktualizálás  
3. SZAKASZ → összetevők módosítása

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelet Mellékletének.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint

---

## BARRIER FLUID FDA 22

Kiadás kelte: 2017. 07. 07.

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2023. 08. 21.

---

megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

---

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE