

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022	SDS szám: 10682306-00008	Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

---

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG  
Termék kódja : 0890 122 1

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Az anyag/keverék felhasználása : Súrlódásgátló kenőanyag  
Szakipari használatra szánt termék  
Javasolt felhasználási korlátozások : Nem alkalmazható

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság : Würth Szereléstechika Kft.  
2040 Budaörs, Gyár u. 2.  
Telefon : (23) 418 130  
Telefax : (23) 418 137  
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : prodsafe@wuerth.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)(0-24h): +36 (80) 201 199. Würth Szereléstechika Kft. H-CS: 7:30-17:00, P: 7:30- 16:00: (23) 418 130

---

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**  
Nem veszélyes anyag vagy keverék.

**2.2 Címkézési elemek**

**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**  
Nem veszélyes anyag vagy keverék.

**További címkézés**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14 Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022 SDS szám: 10682306-00008 Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009

**2.3 Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Dietilén-glikol	111-46-6 203-872-2 603-140-00-6	Acute Tox. 4; H302 <hr/> Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 1.120 mg/kg	>= 1 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtók számára semmilyen speciális óvintézkedésekre nincs szükség.
- Belégzés esetén : Belégzés esetén friss levegőre kell vinni.  
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Elővigyázatból vízzel és szappannal meg kell mosni.  
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022	SDS szám: 10682306-00008	Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.  
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Senki által nem ismert.

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

Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet  
Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok  
Fém-oxidok

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.  
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.  
A területet ki kell üríteni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat (lásd 7. rész), és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat (lásd 8. rész).

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szí-

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022	SDS szám: 10682306-00008	Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

várgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal).  
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.  
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.  
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a feltakarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.  
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.  
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.  
A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Technikai intézkedések : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.

Helyi/teljes szellőzés : Csak megfelelő szellőzés mellett használható.

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően  
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsek minimálisra a környezetben való felszívódást.

Egészségügyi intézkedések : Ha a vegyi anyagnak való kitétség a szokásos használat során valószínűsíthető, biztosítson a szemöblítő rendszereket és biztonsági zuhanyokat a munkahely közelében. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14 Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022 SDS szám: 10682306-00008 Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009

telmények

Tanács a szokásos tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:  
Erős oxidálószer  
Gázok

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

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

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Sztearinsav	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	17,63 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,348 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
Dietilén-glikol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	44 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	60 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	43 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	12 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	21 mg/kg bw/nap

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Dietilén-glikol	Édesvíz	10 mg/l
	Tengervíz	1 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	10 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	199,5 mg/l
	Édesvízi üledék	20,9 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	1,53 mg/kg száraz tömeg

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14 Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022 SDS szám: 10682306-00008 Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009

		raz tömeg
	Tengeri üledék	2,09 mg/kg száraz tömeg

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Műszaki intézkedések**

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.  
Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

**Személyi védőfelszerelés**

Szem- / arcvédelem : Kérjük, tartsa be az összes érvényes helyi/nemzeti követelményt amikor védőintézkedéseket választ ki egy meghatározott munkahelyhez.

A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:

Védőszemüveg

Mindig viseljen védőszemüveget, amikor nem zárható ki a termék véletlen szembejutásának lehetősége.

A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN166 szabványnak

Kézvédelem

Anyag

: Természetes gumi

Megjegyzések

: A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Az áthatolási időt nem határozták meg a termékre. A kesztyűket gyakran kell cserélni!

Bőr- és testvédelem

: Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

Légutak védelme

: Ha nem áll rendelkezésre megfelelő helyi szellőztetés, vagy az expozíció értékelése az ajánlott irányelveken túli expozíciót mutat, használjon légzésvédelmet.  
A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN14387 szabványnak

Típusú szűrő

: Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A-P)

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot : paszta

Szín : fehér

Szag : enyhe

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022	SDS szám: 10682306-00008	Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

---

Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	kb. 50 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Gyúlékony (lásd lobbanáspont)
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	kb. 240 °C Módszer: DIN 51376
Öngyulladási hőmérséklet	:	kb. 400 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nincs adat
Viszkozitás	:	
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	korlátlanul elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,06 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Részecskék jellemzői	:	
Részecskeméret	:	Nem alkalmazható

**9.2 Egyéb információk**

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
----------------	---	-----------------------

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022	SDS szám: 10682306-00008	Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

Párolgási sebesség : Nincs adat

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Erős oxidálószerrel reakcióba léphet.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Belégzés  
Bőrrel való érintkezés  
Lenyelés  
Szemmel való érintkezés

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

**Komponensek:****Dietilén-glikol:**

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték (Emberek): 1.120 mg/kg  
Módszer: Szakértői vélemény



**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14 Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022 SDS szám: 10682306-00008 Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009

---

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****Dietilén-glikol:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****Dietilén-glikol:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs szemirritáció

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****Dietilén-glikol:**

Vizsgálati típus : Maximisation Test  
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés  
Faj : Tengerimalac  
Módszer : 67/548/EGK Utasítás V, B.6.  
Eredmény : negatív

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****Dietilén-glikol:**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat  
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: In vitro testvérkromatida-kicserélődési vizsgálat emlőssejteken  
Eredmény: negatív

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022	SDS szám: 10682306-00008	Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)  
Faj: Egér  
Felhasználási út: Intraperitoneális injekció  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474  
Eredmény: negatív

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****Dietilén-glikol:**

Faj	: Patkány
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 108 hetek
Eredmény	: negatív

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****Dietilén-glikol:**

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások	: Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitász vizsgálat Faj: Egér Felhasználási út: Lenyelés Eredmény: negatív
---------------------------------------	---

Hatások a magzat fejlődésére	: Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés Faj: Nyúl Felhasználási út: Lenyelés Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414 Eredmény: negatív
------------------------------	---

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Ismételt dózis toxicitás****Komponensek:****Dietilén-glikol:**

Faj	: Patkány
NOAEL	: 300 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 98 Nap

Faj	: Kutya
-----	---------

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022	SDS szám: 10682306-00008	Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

---

NOAEL	:	2.220 mg/kg
Felhasználási út	:	Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő	:	4 Hét
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 410
Megjegyzések	:	Hasonló anyagokból származó adatok alapján

**Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

---

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Komponensek:****Dietilén-glikol:**

Toxicitás halakra	:	LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 75.200 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l Expozíciós idő: 24 h Módszer: DIN 38412
Toxicitás a algák/vízi növények	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1 mg/l Expozíciós idő: 72 h Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: > 1 mg/l Expozíciós idő: 7 np Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle) Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: > 1 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022	SDS szám: 10682306-00008	Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Komponensek:****Dietilén-glikol:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Komponensek:****Dietilén-glikol:**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -1,98  
Megjegyzések: Számítás**12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagoknak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12.7 Egyéb káros hatások**

Nincs adat

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022	SDS szám: 10682306-00008	Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.  
Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.

Hulladék kód : A következő Hulladék kódok csak javaslatok:

felhasználatlan termék  
07 06 99, másképp nem meghatározott hulladék

felhasznált termék  
07 06 99, másképp nem meghatározott hulladék

tisztítatlan csomagolások  
15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.4 Csomagolási csoport**

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022	SDS szám: 10682306-00008	Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

**IMDG** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IATA (Szállítmány)** : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
**IATA (Utás)** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.5 Környezeti veszélyek**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.  
Nem alkalmazhatóIllékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: < 0,05 %**Egyéb szabályozások:**2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2022	SDS szám: 10682306-00008	Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009
----------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Egyéb információk : Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

**Az H-mondatok teljes szövege**

H302 : Lenyelve ártalmas.

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

Acute Tox. : Akut toxicitás

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECL - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk**

Az adatlap elkészítésében : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adat-

**ABRONCSSZERELŐ PASZTA FEHÉR 5 KG**

Verzió 3.14	Felülvizsgálat dátu- ma: 13.11.2022	SDS szám: 10682306-00008	Utolsó kiadás dátuma: 09.05.2022 Első kiadás dátuma: 15.12.2009
----------------	---	-----------------------------	--

felhasznált kulcsfontosságú  
adatok forrásai

lapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből  
és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől,  
<http://echa.europa.eu/>

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, haszná-  
lattal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban  
nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként.  
A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra  
vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb  
anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatá-  
rozásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a  
szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében,  
beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a  
felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU