

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **Póruskitöltő Aqua****Cikkszám:** 7036, 7037

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve

ellenjavallt felhasználásai További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
Anyag/készítmény használata Festék

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Információt nyújtó terület: Product safety department

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Sürgősségi telefonszám: (DE) Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch
(AT) Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch
(HU) Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) : +(36)-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

Pótlólagos adatok: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

2.2 Címkezési elemek

Veszélyt jelző piktogramok

Érvénytelen

Figyelmeztetés

Érvénytelen

Figyelmeztető mondatok

Érvénytelen

Óvintézkedésre vonatkozó mondatokP101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermektől elzárva tartandó.**Pótlólagos adatok:**

EUH208 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke-t, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Biocid termékeket tartalmaz: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Póruskitöltő Aqua

(folytatás az 1. oldalról)

2.3 Egyéb veszélyek

Csiszolás műveletek általában porvédő maszk.
 A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható
3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.2 Keverékek**Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	≤2,5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Indexszám: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-Butoxi-propán-2-ol C>20% Tűzv. foly. 3, H226; Bőrirrit. 2, H315; Szemirrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 2634-33-5 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on Akut tox. 2, H330; Szemkár. 1, H318; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Akut tox. 4, H302; Bőrirrit. 2, H315; Bőrszenz. 1A, H317 ATE: LD50 Szájon át: 450 mg/kg LC50 / 4h belégzésnél: 0,21 mg/l Specifikus koncentráció-határérték: Bőrszenz. 1A; H317: C ≥0,036 %	≥0-≤0,035%
CAS: 55965-84-9 EINECS: 220-239-6	Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke Akut tox. 3, H301; Akut tox. 2, H310; Akut tox. 2, H330; Bőrmaró 1C, H314; Szemkár. 1, H318; Vízi, akut 1, H400 (M=100); Vízi, krónikus 1, H410 (M=100); Bőrszenz. 1A, H317, EUH071 Specifikus koncentráció-határértékek: Bőrmaró 1C; H314: C ≥0,6 % Bőrirrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Szemkár. 1; H318: C ≥ 0,6 % Szemirrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Bőrszenz. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0-≤0,00025%

SVHC

Nem alkalmazható

További információk:

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Póruskitöltő Aqua

(folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:	A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Belélegzés után:	Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
Bőrrel való érintkezés után:	Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
A szemmel való érintkezés után:	A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
Lenyelés után:	Mund ausspülen.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:	A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:	nem ismert

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Hordjunk személyes védőruházatot.

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

A sürgősségi ellátók esetében

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Póruskitöltő Aqua

(folytatás a 3. oldalról)

6.2 Környezetvédelmi**óvintézkedések:**

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
Melegvíz és tisztítószer.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

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

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Általános védekezési és**higiéniai intézkedések:**

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Ne tartsunk nadrágzsebünkben termékkel átitatott törlőrongyot.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és****tartályokkal szemben****támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással**kapcsolatos információk:**

Nem szükséges

További adatok a raktározási**körülményekkel****kapcsolatban:**

Fagytól védjük.

Tárolási osztály:

12

7.3 Meghatározott**végfelhasználás****(végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Póruskitöltő Aqua

(folytatás a 4. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**OELV | AK-érték: 308 mg/m³, 50 ppm**DNEL(-ek)****CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Szájon át	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
Bőrön át	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm ²
Belégzésnél	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%

Szájon át	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	12,5 mg/kgKG/Tag
Bőrön át	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	52 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	22 mg/cm ²
Belégzésnél	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	147 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	43 mg/m ³

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Bőrön át	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	0,966 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,345 mg/cm ²
Belégzésnél	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	6,81 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	1,2 mg/m ³

CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke

Szájon át	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,09 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (AKUT - systemische Effekte)	0,11 mg/kgKG/Tag
Belégzésnél	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³

PNEC (-ek)**CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

PNEC Meerwasser	1,9 mg/l
PNEC Süßwasser	19 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	7,02 mg/kg

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Póruskitöltő Aqua

(folytatás az 5. oldalról)

PNEC Boden	2,74 mg/kg
PNEC Klärwerk	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l
CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%	
PNEC Meerwasser	0,0525 mg/l
PNEC Süßwasser	0,525 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	2,36 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,236 mg/kg
PNEC Boden	0,16 mg/kg
PNEC Klärwerk	10 mg/l
CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke	
PNEC Meerwasser	0,00339 mg/l
PNEC Süßwasser	0,0039 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	0,027 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,027 mg/kg
PNEC Boden	0,01 mg/kg

Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Általános védekezési és****higiéniai intézkedések:**

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A légutak védelme

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.

Pontosan illeszkedő, elismert szabványnak megfelelő légtisztító gázmaszkot vagy légzőkészüléket kell viselni, amennyiben a kockázatértékelés ezt megköveteli.

Kézvédelem:

Mem szükséges

Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmertes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: **Póruskitöltő Aqua**

(folytatás a 6. oldalról)

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Nitrilkaucsuk
 Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,4$ mm.
 A kesztyűk áttörési idejének legalább 480 percnak kell lennie (permeáció az EN 374 III. rész szerint: 6 szint).

Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Nitrilkaucsuk

Szem-/arcvédelem

Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

Testvédelem:

Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Halmazállapot

Folyékony

Szín:

a termék megjelölés szerint.

Szag:

enyhe

Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Nincs meghatározva

Tűzvesélyesség

Nem alkalmazható

Felső és alsó robbanási határértékek

Alsó:

Nincs meghatározva

Felső:

Nincs meghatározva

Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva

pH 20 °C-nál

7,5–9

Viszkozitás:

Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál

35–85 s (DIN 53211/4mm)

dinamikai:

Nincs meghatározva

Oldhatóság

Víz:

Teljes mértékben keverhető.

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva

Gőznyomás:

Nincs meghatározva

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Póruskitöltő Aqua

(folytatás a 7. oldalról)

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**Sűrűség 20 °C-nál:**1,24–1,4 g/cm³ (DIN 51757)**Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk**Külső jellemzők:****Forma:**

Folyékony

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**Gyulladási hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Oldószer tartalom:**VOC (EC)**

< 50 g/l (VOC-max. = 130 g/l (2010 A/d))

Állapotváltozás**Párolgási arány**

Nincs meghatározva

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Robbanóanyagok**

Érvénytelen

Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

Aeroszok

Érvénytelen

Oxidáló gázok

Érvénytelen

Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

Tűzveszélyes folyadékok

Érvénytelen

Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

Öngyulladó folyadékok

Érvénytelen

Öngyulladó szilárd anyagok

Érvénytelen

Önmelegedő anyagok és keverékek

Érvénytelen

Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó**anyagok és keverékek**

Érvénytelen

Oxidáló folyadékok

Érvénytelen

Oxidáló szilárd anyagok

Érvénytelen

Szerves peroxidok

Érvénytelen

Fémekre korrozív hatású anyagok

Érvénytelen

Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás**Termikus bomlás/kerülődő****feltételek:**

Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Póruskitöltő Aqua

(folytatás a 8. oldalról)

10.3 A veszélyes reakciók**lehetősége**

Reakciók termékkel átitatott szövetekkel (pl. tisztítóruha).

Öngyulladás

10.4 Kerülendő körülmények

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető**anyagok:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes**bomlástermékek:**

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	9.500 mg/kg (rat)
		13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%

Szájon át	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50 / 4h	>3,4 mg/l (rat)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Szájon át	LD50	450 mg/kg (ATE)
		>5.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50 / 4h	0,21 mg/l (ATE)

CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke

Szájon át	LD50	64 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	78 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)
	ATE-Wert (Dampf)	1 mg/l

Primer ingerhatás:**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Póruskitöltő Aqua

(folytatás a 9. oldalról)

**Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szubakuttól krónikus toxicitásig

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%

AMES-Test Mutagenitát (in vitro)

További toxikológiai
információk:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

Szenzibilizáció

Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke-t, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás
Akvatikus toxicitás:

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

EC50 / 48h

70,2 mg/l

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Póruskitöltő Aqua

(folytatás a 10. oldalról)

EC50/ 72h	1.919 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	>969 mg/l (algae)
	>10.000 mg/l (aqv)
	>1.000 mg/l (fish)
LC50 / 48h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
	1.919 mg/l (daf)
	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daf)
LC50 / 96h	560–1.000 mg/l (gup)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	
EC50/ 72h	0,15 mg/l (algae)
LC50 / 96h	1,3–1,6 mg/l (fish)
LC50 / 48h	1,5–3,3 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 3 days	0,0403 mg/l (algae)
CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
biológiai lebonthatóság	>60 %

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség**CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke**

log POW ≤0,71–0,75

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Endokrin károsító****tulajdonságok** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.**12.7 Egyéb káros hatások****A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:****CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

EC50/ 96h 969 mg/l (algae)

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: **Póruskitöltő Aqua**

(folytatás a 11. oldalról)

CAS: 5131-66-8 3-Butoxi-propán-2-ol C>20%	
EC50/ 96h	>1.000 mg/l (algae)
	>1.000 mg/l (psu)
CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke	
EC50	7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)

További ökológiai információk:

Általános információk: 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

Ne tisztítsa meg az üres csomagolást ártalmatlanítás előtt.

A festéket nem szabad a lefolyóba öblíteni, még a festőszerszámok tisztításakor sem.

Fogyasztók: A festékmaradványokat a helyi háztartási veszélyes hulladékgyűjtő ponton kell elhelyezni.

Szakemberek: A festékmaradványok ártalmatlanítása hulladékkezelő céggel kötött szerződéssel.

A szintetikus polimerrészecskék kibocsátásának megelőzésével kapcsolatos információkért lásd a 15 szakaszt

Európai Hulladék Katalógus

08 01 12	festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével
15 01 04	fém csomagolási hulladék
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Ajánlott tisztítószer:

Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA

osztály

Érvénytelen

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Póruskitöltő Aqua

(folytatás a 12. oldalról)

14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
UN "Model Regulation":	Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****2004/42/EK Irányelve**

Terméktípus: FESTÉKEK ÉS LAKKOK

- Termék-alkategória: Beltéri/kültéri díszítő- és javítófestékek fára, fémre
 - Vízbázisú festékek, Határérték: 130 g/l
- VOC: <50 g/l

Irányelv 2012/18/EU**Megnevezett veszélyes****anyagok - I. MELLÉKLET**

egyik alkotóanyag sincs listázva

Tanács 1907/2006/EK**rendelete XVII. MELLÉKLET**

A korlátozás feltételei: 78

További információ a 78**bejegyzéshez**

A mikroplasztik teljes becsült aránya a keverékben körülbelül 19,8–20,7 %
 A terméket zárt rendszerekben vagy megfelelő szellőztetéssel szűréssel kell kezelni kerülni kell a kibocsátást a talajba a szennyvízbe vagy a felszíni vizekbe
 Az eszközöket felületeket használat után lehetőleg mechanikusan tisztítsa meg pl rongyokkal a maradékot szilárd hulladékként kell összegyűjteni
 A mosóvizet külön kell gyűjteni és megfelelően ártalmatlanítani nem szabad a csatornába engedni
 A termékmaradékokat és a szennyezett csomagolóanyagot zárt edényben kell összegyűjteni nem szabad kiöblíteni a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani

Szintetikus polimer mikrorészecskék

Acrylat Copolymer (SPM)

19,8–20,7%

A polimer előállításához használt monomerek: Akril polimerek

(folytatás a 14. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: **Póruskitöltő Aqua**

(folytatás a 13. oldalról)

2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE

I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

Országos előírások:**VOC (EU)**

< 50 g/l (VOC-max. = 130 g/l (2010 A/d))

15.2 Kémiai biztonsági**értékelés:**

A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H301 Lenyelve mérgező.
 H302 Lenyelve ártalmas.
 H310 Bőrrel érintkezve halálos.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H330 Belélegezve halálos.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 EUH071 Maró hatású a légutakra.

Az adatlapot kiállító szerv: Abteilung Produktsicherheit**Kapcsolattartási partner:** Hr. Dr. Starp**Korábbi változat dátuma:** 08.12.2023**Korábbi változat száma:** 3.0

(folytatás a 15. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.03.2026

Verziószám 3.1 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 27.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Póruskitöltő Aqua

(folytatás a 14. oldalról)

**Rövidítések és
mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
(European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)
Tűzv. foly. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
Akut tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória
Akut tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Akut tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória
Bőrmáró 1C: Bőrmárás/bőrirritáció – 1C. kategória
Bőrirrit. 2: Bőrmárás/bőrirritáció – 2. kategória
Szemkár. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Szemirrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Bőrszenz. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
Vízi, akut 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Vízi, krónikus 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
A nyersanyag-beszállítók biztonsági adatlapjai.

Forrás

*** Az adatok az előző
verzióhoz képest
megváltoztak**

Kiegészítések, törlések, felülvizsgálatok. Frissítve az 1907/2006 / EK
rendeletet (REACH) módosító (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően