

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2024

Egykomponensű vízszigetelés FÜRDŐSZOBA

Revíziószám:

7.1

A verziót helyettesíti:

01.04.2022

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

1.1 Termékazonosító

Kémiai megnevezés(ek)/ Kereskedelmi megnevezés: **Egykomponensű vízszigetelés FÜRDŐSZOBA**

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználása: Vízszigetelő bevonat

Ellenjavallt felhasználása: Az anyag felhasználására az tanulását a fentiekre kell korlátozni.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat: DEN BRAVEN MAGYARORSZÁG KFT.
Cím: 1225 Budapest, Campona u. 1.
HARBOR PARK DC8 épület
Telefon: +36 23 312 800
E-mail: info@denbraven.hu
Web: www.denbraven.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Hungary, Tel.: (+36-1) 476-6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az anyagnak vagy a keveréknek az 1272/2008/EK rendeletben foglalt osztályozási kritériumok alkalmazásából eredő osztályozását kell megadni:

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet szerint [CLP]:

Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetés(ek):

Figyelmeztető mondat(ok):

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):

Egyéb információk:

EUH 208 1,2-Benzizotiazolin-3-on; 2-Metil-2H-izotiazol-3-on; 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Kezelt árucikk, tartósítószerként az alábbi biocid hatóanyagokat tartalmazza:

1,2-Benzizotiazolin-3-on (BIT); 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (MIT); 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (CMIT/MIT) (3:1) keveréke; Bronopol; 2,2-Dibróm-2-ciánacetamid.

EU határérték erre a termékre (A/h - VB): 30 g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 0 g/l VOC-t tartalmaz.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB besorolású anyagokat.

Ez a termék nem tartalmaz SVHC-t.

Ez a termék 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban nem tartalmaz endokrin károsító anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2024

Egykomponensű vízszigetelés FÜRDŐSZOBA

Revíziószám: 7.1

A verziót helyettesíti:

7.1

01.04.2022

3.2 Keverékek

Név	Koncentráció: (% m/m)	CAS-szám EC-szám Indexszám Azonosítószám	EK 1272/2008 rendelet szerinti osztályozás:	
2-butoxi-etanol*	≤ 5	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36-0000	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 ATE oral 1200 mg/kg Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H302 H319 H315
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke (CMIT/MIT)	< 0,001	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-0000	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 M-factor: 100 Aquatic Chronic 1 M-factor: 100 Eye Dam. 1 SCL: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2 SCL: 0,06% ≤ C ≤ 1% Skin Corr. 1C SCL: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2 SCL: 0,06% ≤ C ≤ 1% Skin Sens. 1A SCL: C ≥ 0,0015%	H330 H310 H301 H400 H410 H318 H319 H314 H315 H317 EUH071

* Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

A 16. szakaszban említett H-mondatok teljes szövege.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzéskor:** Az expozíció megszakítása. Az érintett személyt vigyük friss levegőre, tartsuk nyugalomban és melegen.
- Szembe kerüléskor:** Ha kontaktlencsét visel, óvatosan távolítsa el, és kezdje el az öblítést tiszta vízzel, az érintett szemet tágra nyitott szemmel, a belső saroktól a külső sarokból és a szemhéj alatt is legalább 15 percig. Ha a problémák továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
- Bőrre kerüléskor:** Távolítsa el a szennyezett ruházatot és lábbelit. Mossa le az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Lenyeléskor:** Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytasd magad. Esméletlen vagy görcsös személynek soha ne adjon be semmit száján át.
- Az elsősegélynyújtók védelme:** Az elsősegélynyújtás során mind a mentő, mind a mentett biztonságáról gondoskodni kell.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Hab, oltópor, CO2, vízköd.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2024

Egykomponensű vízszigetelés FÜRDŐSZOBA

Revíziószám:

7.1

A verziót helyettesíti:

01.04.2022

Az alkalmatlan oltóanyag: Közvetlen vízugár - a tűz továbbterjedhet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Égéstermékek és veszélyes gázok: füst, szén-monoxid, szén-dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A füstnek vagy gőznek kitett sürgősségi beavatkozókat légzés- és szemvédelemmel kell ellátni. Zárt térben végzett munka során önálló légzőkészüléket kell használni. Hűtse le a tűznek kitett tartályokat vízköddel. Az oltóvizet külön kell gyűjteni, és megakadályozni, hogy vízbe és talajba kerüljön. Vegyi anyagok elleni védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon megfelelő védőruházatot, cserélje le a szennyezett ruhát. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a ruházat és lábbeli szennyeződését. Gondoskodjon az érintett terület szellőztetéséről. Vigyen biztonságos távolságba minden olyan személyt, aki nem vesz részt a mentési munkálatokban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozza a környezetbe való szivárgást, akadályozza meg a felszíni vizekbe és a szennyvízbe, az altalajba és a talajba való behatolást. Csatornába vagy vízfolyásba való szivárgás esetén haladéktalanul értesítse annak ügyintézőjét, a rendőrséget, a tűzoltóságot vagy a ŽP KÚ osztályát.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szivárgás esetén keresse meg és lehetőség szerint szivattyúzza ki a terméket / mechanikusan távolítsa el. A maradékot vagy kisebb mennyiséget megfelelő nedvszívóval (univerzális szorbens, kovaföld, föld, homok) seperje fel, és helyezze megfelelő megjelölt edényekbe, és adja le ártalmatlanításra a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7, 8 és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használjon megfelelő PPE-t. Csak jól szellőző helyeken használja, ahol garantált a friss levegő ellátás vagy megfelelő szellőzés. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos. A munka befejezése után mosson kezet. Tartsa be a munkahelyi egészségvédelemre és biztonságra vonatkozó jogszabályokat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól lezárt eredeti csomagolásban, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolandó. Tárolja függőleges helyzetben, hogy elkerülje a szivárgást és a csepegést. Élelmiszertől, takarmánytól és gyógyszerektől elkülönítve tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd 1.2 szakasz.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Nemzeti határértékek. Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek) a célszág nemzeti jogszabályai szerint.

Az anyag (összetevő) neve:	CAS	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)	Megjegyzés
2-butoxi-etanol	111-76-2	98	246	b - Bőrön át is felszívódik i - ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
Etilén-glikol	107-21-1	52	104	b - Bőrön át is felszívódik i - ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2024

Egykomponensű vízszigetelés FÜRDŐSZOBA

Revíziószám: 7.1

A verziót helyettesíti:

01.04.2022

Nátrium-hidroxid	1310-73-2	1	2	m - maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
------------------	-----------	---	---	---

Közösségi expozíciós határértékekkel rendelkező anyagok:

Az uniós foglalkozási expozíciós határértékek a módosított 2000/39/EK irányelvnek megfelelően.

Az anyag (összetevő) neve:	CAS	Expozíciós határértékek (mg/m ³)		Megjegyzés
		OEL	STEL	
Etilén-glikol	107-21-1	52	104	Dermal
2-butoxi-etanol	111-76-2	98	246	Dermal

DNEL:

2-butoxi-etanol (CAS: 111-76-2)

Expozíciós csoport és az expozíciós út	Az expozíció időtartama	A hatás típusa	Mértékegység	Érték
Munkavállalók				
Belélegzés	Hosszú távú (krónikus)	szisztémás	mg/m ³	98
		helyi	mg/m ³	246
Fogyasztók				
Belélegzés	Hosszú távú (krónikus)	szisztémás	mg/m ³	59
		helyi	mg/m ³	147
Orális	Hosszú távú (krónikus)	szisztémás	mg/kg bw/d	6,3

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9)

Expozíciós csoport és az expozíciós út	Az expozíció időtartama	A hatás típusa	Mértékegység	Érték
Munkavállalók				
Belélegzés	Hosszú távú (krónikus)	szisztémás	mg/m ³	-
		helyi	mg/m ³	0,02
Fogyasztók				
Belélegzés	Hosszú távú (krónikus)	szisztémás	mg/m ³	-
		helyi	mg/m ³	0,02
Orális	Hosszú távú (krónikus)	szisztémás	mg/kg bw/d	0,09

PNEC:

2-butoxi-etanol (CAS: 111-76-2)

A környezet alkotóeleme	PNEC	Mértékegység	Érték	
Fogyasztók	Édesvíz	PNEC _{water, fresh.}	mg/L	8,8
	Édesvíz, alkalmi szivárgás	PNEC _{water, fresh.}	mg/L	26,4
	Édesvíz üledék	PNEC _{sed., fresh.}	mg/kg sediment dw	34,6
	Tengervíz	PNEC _{water, mar.}	mg/L	0,88
	Tengervíz üledék	PNEC _{sed., mar.}	mg/kg sediment dw	3,46
Mikrobiológiai tevékenység	A szennyvízkezelő rendszerekben	PNEC _{sew. treat.}	mg/L	463
Szárazföldi környezet	Talaj	PNEC _{soil}	mg/kg soil dw	2,33
Tápláléklánc	Ragadozók	PNEC _{oral.}	mg/kg food	20

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2024

Egykomponensű vízszigetelés FÜRDŐSZOBA

Revíziószám: 7.1

A verziót helyettesíti:

7.1

01.04.2022

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9)

A környezet alkotóeleme	PNEC	Mértékegység	Érték	
Fogyasztók	Édesvíz	PNEC water, fresh.	µg/L	3,39
	Édesvíz, alkalmi szivárgás	PNEC water, fresh.	µg/L	3,39
	Édesvíz üledék	PNEC sed., fresh.	mg/kg sediment dw	0,027
	Tengervíz	PNEC water, mar.	µg/L	3,39
	Tengervíz üledék	PNEC sed., mar.	mg/kg sediment dw	0,027
Mikrobiológiai tevékenység	A szennyvízkezelő rendszerekben	PNEC sew. treat.	mg/L	0,23
Szárazföldi környezet	Talaj	PNEC soil	mg/kg soil dw	0,01

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkamódszerek elsőbbséget élveznek az egyéni védőeszközökkel szemben. Vegye figyelembe a szokásos higiéniai elveket. Nem szabad enni, inni, dohányozni. Szünetek előtt és munka után mosson kezet meleg vízzel és szappannal.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

Ha az expozíciós határértékeket túllépi, por, köd, aeroszol használatkor használjon megfelelő szűrőt (ABEK -EN 14387 + A1 típus - gázellenes és kombinált szűrők, P -EN 143 típus - részecskeszűrők, FFP3 / FFP2 típus - EN) 149 + A1 - részecske alapú félmaszkok; EN 142 - szájmáskok).

Kézvédelem:

Védőkesztyű (EN 374). Vegye figyelembe a gyártó pontos útmutatásait, ideértve a használat idejét. Cserélje ki a sérült kesztyűt.

Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg oldalsó táblákkal vagy arcvédővel (EN 166).

Bőr- és testvédelem:

Munkaruházat (EN ISO 13688) és lábbeli (EN ISO 20347). Védőruházat folyékony vegyi anyagok ellen (EN 14605). Védőruházat vegyszerek ellen (EN ISO 14325).

Termikus veszélyek:

Nincs adat.

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülje a szükségtelen környezetbe jutást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Beillesztés
Szín:	Kék
Szag:	Nincs adat.
Szagküszöbérték:	Nincs adat.
pH:	8
Olvadáspont/fagyáspont (°C):	Nincs adat.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány (°C):	100
Lobbanáspont (°C):	Nincs adat.
Párolgási sebesség:	Nincs adat.
Tűzveszélyesség (gáz, folyadék, szilárd anyag):	Nincs adat.
Felső és alsó robbanási határértékek:	Nincs adat.
Gőznyomás (20 °C):	Nincs adat.
Gőznyomás (50 °C):	Nincs adat.
Relatív gőzsűrűség:	Nincs adat.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (g/cm ³ , 20°C):	1,3
Oldhatóság (20°C):	Keverhető

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2024

Egykomponensű vízszigetelés FÜRDŐSZOBA

Revíziószám:

7.1

A verziót helyettesíti:

01.04.2022

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nincs adat.

Öngyulladás hőmérséklet: Nincs adat.

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat.

Kinematikus viszkozitás: Nincs adat.

Törésmutató (20°C): Nincs adat.

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat.

Robbanásveszélyesség: Nincs adat.

9.2 Egyéb információk

VOC (%): 0

Szárazanyag - tartalom: Nincs adat.

További információ:

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A terméknek nincs fizikai veszélye.

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

mechanikai hatással szembeni érzékenység: Nincs adat.

öngyorsuló polimerizációs hőmérséklet: Nincs adat.

robbanásveszélyes por-levegő elegyek kialakulása: Nincs adat.

sav-/alkálitartalék: Nincs adat.

párolgási arány: Nincs adat.

keveredési képesség: Nincs adat.

vezetőképesség: Nincs adat.

korrozivitás: Nincs adat.

gázcsoport: Nincs adat.

redoxpotenciál: Nincs adat.

gyökképzési képesség: Nincs adat.

fotokatalitikus tulajdonságok: Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Megfelelő felhasználási feltételek mellett nem várható.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények: Vegye figyelembe a 7. szakaszban meghatározott kezelési és tárolási feltételeket.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer, erős savak, erős lúgok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

2-butoxi-etanol (CAS: 111-76-2)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2024

Egykomponensű vízszigetelés FÜRDŐSZOBA

Revíziószám:

7.1

A verziót helyettesíti:

01.04.2022

Akut toxicitás:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 401, kulcsfontosságú tanulmány	1 414 mg/kg testsúly, LD50 500 mg/kg testsúly, LD0	orális: porlasztás	tengerimalac
OECD 402, kulcsfontosságú tanulmány	> 2 000 mg/kg testsúly, LD0	dermal	tengerimalac
kulcsfontosságú tanulmány	> 691 ppm 633 ppm	belégzés: gőz	tengerimalac

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 405, kulcsfontosságú tanulmány	zavaró	szem	nyúl

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
kulcsfontosságú tanulmány	zavaró	dermal	nyúl

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 406, kulcsfontosságú tanulmány	nem érzékenyítő	dermal	tengerimalac

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
	Nincs adat.		

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 408, kulcsfontosságú tanulmány	< 69 mg/kg/testsúly, NOAEL < 82 mg/kg/testsúly, NOAEL 69 mg/kg testsúly/nap	oral	patkány
OECD 453, kulcsfontosságú tanulmány	< 31 ppm, NOAEC < 31 ppm, NOAEC 31 ppm	inhal	patkány
OECD 411, kulcsfontosságú tanulmány	> 150 mg/kg testsúly/day, NOAEL	dermal	nyúl

Rákkeltő hatás:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 451, kulcsfontosságú tanulmány	125 ppm, NOAEC 125 ppm, NOAEC	belégzés: gőz	egér

Csírsejt-mutagenitás:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
támogató tanulmány	negatív	orális: porlasztás	patkány

Reprodukciós toxicitás:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
--------------	------------	-------------------	----------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2024

Egykomponensű vízszigetelés FÜRDŐSZOBA

Revíziószám:

7.1

A verziót helyettesíti:

01.04.2022

kulcsfontosságú tanulmány	720 mg/kg testsúly/nap, LOAEL 720 mg/kg testsúly/nap, NOAEL 720 mg/kg testsúly/nap, NOAEL 720 mg/kg testsúly/nap, NOAEL 720 mg/kg testsúly/nap, NOAEL	orális: ivóvíz	egér
---------------------------	---	----------------	------

Aspirációs veszély:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
	Nincs adat.		

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9)

Akut toxicitás:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 423, kulcsfontosságú tanulmány	200 mg/kg testsúly, LD50	orális: porlasztás	patkány
OECD 402, kulcsfontosságú tanulmány	> 141 mg/kg testsúly, egyéb: > 1 008 mg/kg testsúly, LD50	dermal	patkány
OECD 403, kulcsfontosságú tanulmány	2.36 mg/L levegő, LC50 0.33 mg/L levegő, LC50	belégzés: aeroszol	patkány

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
kulcsfontosságú tanulmány	1. kategória (szemre irreverzibilis hatások) a GHS-kritériumok alapján	szem	nyúl

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 404, kulcsfontosságú tanulmány	maró	dermal	nyúl

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
kulcsfontosságú tanulmány	1A kategória (jelentős bőrszenzibilizáló potenciál jelzése) a GHS-kritériumok alapján	dermal	egér

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
	Nincs adat.		

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 409, kulcsfontosságú tanulmány	22 mg/kg testsúly/day, NOAEL	oral	kutya, eb
OECD 413, kulcsfontosságú tanulmány	0.34 mg/m ³ levegő (analitikai), NOAEL 1.15 mg/m ³ levegő (analitikai), LOAEL	inhal	patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2024

Egykomponensű vízszigetelés FÜRDŐSZOBA

Revíziószám:

7.1

A verziót helyettesíti:

01.04.2022

kulcsfontosságú tanulmány	2.625 mg/kg testsúly/nap, NOAEL 0.105 mg/kg testsúly/nap, NOAEL 0.525 mg/kg testsúly/nap, LOAEL other:, NOAEL	dermal	patkány
---------------------------	--	--------	---------

Rákkeltő hatás:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 453, kulcsfontosságú tanulmány	300 ppm, NOEL 30 ppm, NOEL	orális: ivóvíz	patkány

Csírsejt-mutagenitás:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 475, kulcsfontosságú tanulmány	negatív	orális: porlasztás	egér

Reprodukciós toxicitás:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 416, kulcsfontosságú tanulmány	30 ppm, NOAEL 30 ppm, NOAEL 300 ppm, NOAEL 300 ppm, NOEL 300 ppm, NOAEL	orális: ivóvíz	patkány

Aspirációs veszély:

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
	Nincs adat.		

Keverékek:

Akut toxicitás:	A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):	A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.
Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):	A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.
Rákkeltő hatás:	A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.
Csírsejt-mutagenitás:	A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.
Reprodukciós toxicitás:	A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.
Aspirációs veszély:	A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban nem tartalmaz endokrin károsító anyagokat.

Egyéb információk:

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2024

Egykomponensű vízszigetelés FÜRDŐSZOBA

Revíziószám:

7.1

A verziót helyettesíti:

01.04.2022

2-butoxi-etanol (CAS: 111-76-2)

Toxicitás	Tesztelt szervezetek	Eredmények	Teszt típusa
Halak	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)	1 474 mg/L, LC50 / 96 h	203
A gerinctelenek	<i>Daphnia magna</i>	1 550 mg/L, EC50 / 48 h ca. 1 800 mg/L, EC50 / 48 h	202
Vízi algák	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	911 mg/L, EC50 / 72 h 308 mg/L, EC10 / 72 h 88 mg/L, NOEC / 72 h 1 840 mg/L, EC50 / 72 h 679 mg/L, EC10 / 72 h 286 mg/L, NOEC / 72 h	201

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke (CAS: 55965-84-9)

Toxicitás	Tesztelt szervezetek	Eredmények	Teszt típusa
Halak	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)	0.19 mg/L, LC50 / 96 h 0.13 mg/L, NOEC / 96 h	
A gerinctelenek	<i>Americamysis bahia</i> (previous name: <i>Mysidopsis bahia</i>)	0.282 mg/L, LC50 / 96 h	
Vízi algák	<i>Skeletonema costatum</i>	0.49 µg/L, NOEC / 48 h 19.9 µg/L, EC50 / 72 h 37.1 µg/L, EC50 / 48 h	201

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás Nincs adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB besorolású anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban nem tartalmaz endokrin károsító anyagokat.

12.7 Egyéb káros hatások Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyag / keverék hulladékkatalógusa: 08 04 10 Ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

Termékkatalógus száma: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladékok

Ajánlott eljárás a keverék hulladék ártalmatlanítására: Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2024

Egykomponensű vízszigetelés FÜRDŐSZOBA

Revíziószám: 7.1

A verziót helyettesíti:

7.1

01.04.2022

A csomagolás megsemmisítésének ajánlott eljárása:

Fizikai / kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelési módszert: Nincs adat.

A szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Egyéb ártalmatlanítási ajánlások:

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	A szállítás típusa	Közúti/Vasúti szállítás ADR / RID	Tengeri szállítás IMDG	Légi szállítás ICAO / IATA
14.1	UN-szám vagy azonosító szám	A szállítás szempontjából nincs veszélyes áru.	A szállítás szempontjából nincs veszélyes áru.	A szállítás szempontjából nincs veszélyes áru.
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
	A veszély azonosító száma	-	-	-
	Biztonsági címke			
14.4	Csomagolási csoport			

14.5 Környezeti veszélyek Nincs adat.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nincs adat.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem meghatározott.

Egyéb információk

A szállítás típusa	Közúti/Vasúti szállítás ADR / RID	Tengeri szállítás IMDG	Légi szállítás ICAO / IATA
Korlátozott mennyiség:			
Kizárt mennyiség:			
Szállítási kategória:		-	-
Alagút korlátozási kódja:		-	-
Elkülönítési csoport:	-		-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Hatályos szerkesztésű 1272/2008/EK (CLP) rendelet
Hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelet

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2024

Egykomponensű vízszigetelés FÜRDŐSZOBA

Revíziószám:

7.1

A verziót helyettesíti:

01.04.2022

Alkalmazandó nemzeti szabályozás.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban felsorolt osztályozások és veszélyességi osztályok teljes szövege:

Veszélyességi osztály:

Acute Tox. 2 - Akut toxicitás, 2. kategória
Acute Tox. 3 - Akut toxicitás, 3. kategória
Acute Tox. 4 - Akut toxicitás, 4. kategória
Aquatic Acute 1 - Akut vízi toxicitási veszély, 1. kategória
Aquatic Chronic 1 - Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, 1. kategória
Carc. 1B - Rákkeltő hatás, 1B. kategória
Eye Dam. 1 - Súlyos szemkárosodás, 1. kategória
Eye Irrit. 2 - Szemirritáció, 2. kategória
Muta. 2 - Csírasejt-mutagenitás, 2. kategória
STOT RE 1 - Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
STOT SE 3 - Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció, 3. kategória
Skin Corr. 1A - Bőrmarás, 1A. kategória
Skin Corr. 1B - Bőrmarás, 1B. kategória
Skin Corr. 1C - Bőrmarás, 1C. kategória
Skin Irrit. 2 - Bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1 - Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A - Bőrszenzibilizáció, 1A. kategória

H-mondatok:

H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H310 Bőrrel érintkezve halálos.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
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.
H331 Belélegezve mérgező.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
H350 Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal >.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Magyarázó megjegyzések:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2024

Egykomponensű vízszigetelés FÜRDŐSZOBA

Revíziószám: 7.1

A verziót helyettesíti: 01.04.2022

ADN	Inland waterways
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Származtatott nem észlelt hatás szint
EC50	A vizsgált szervezetek 50 %-a esetében hatékony koncentráció
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
IATA	International Air Transport Association
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
LC50	A vizsgált szervezetek 50 %-a esetében halálos koncentráció
LD50	A vizsgált szervezetek 50 %-a esetében halálos adag
LOAEL	Lowest observable adverse effect level
NOAEC	No observable adverse effect concentration
NOAEL	No observable adverse effect level
NOEC	No observable effect concentration
NOEL	No observable effect level
NPK-P	Munkaterületen megengedett legmagasabb légköri koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus anyag
PEL	Megengedett expozíciós határértékek
PNEC	Előrejelzés szerint káros hatást még nem mutató koncentráció
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SCL	Egyedi koncentrációs határértékek
STEL	Short Term Exposure Limit (short exposure - corresponds to approx. 15 min.)
VOC	Volatile organic substances
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag
WGK	Hazard classes for water (Wassergefährdungsklassen)
ÁK-érték	Idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)
CK-érték	Rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

A felülvizsgálat keretén belül a biztonsági adatlapon elvégzett változtatások:

Ez a felülvizsgálat 01.04.2022 követi és összhangban van az 1907/2006 / EK (REACH) és az 1272/2008 / EK (CLP) rendeletekkel.

Változás a keverék összetételében és címkézésében, változások minden szakaszban.

Az osztályozást számítási módszerrel hajtották végre.

Olyan javasolt, a munkavállalók számára megfelelő képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják:

Egyéb információk: