

Megjelenés dátuma: 11.11.2024	BIZTONSÁGI ADATLAP DEBBEX Kétkomponensű folyékony 2K vízszigetelés S-T8 (folyékony komponens) Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint	Verziószám: 1
-------------------------------	--	---------------

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

1.1

Kémiai megnevezés(ek)/ Kereskedelmi megnevezés:

DEBBEX Kétkomponensű folyékony 2K vízszigetelés S-T8 (folyékony komponens)

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

Megfelelő azonosított felhasználása: Tömítőanyag az építőiparban - nedvesség, víz elleni szigetelés

Ellenjavallt felhasználása: Kizárólag a fent megadott leírásra vonatkozó felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

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

A keverék az 1272/2008 számú rendelet szerint veszélyesnek nem osztályozott.

2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogram(ok): Nem szükséges

Figyelmeztetés(ek): Nem szükséges

Tartalmaz:

Figyelmeztető mondat(ok): Nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok): Nem szükséges

Kiegészítő információk:

EUH208 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Kezelt árucikk. Tartósítószerként az alábbi biocid tartalmazza: BIT.

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

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek 0,1 tömegszázalékos vagy magasabb koncentrációban PBT-nek vagy vPvB-nek minősülnek.
Ez a termék nem tartalmaz SVHC-t 0,1 tömeg% koncentrációban. vagy magasabb.
Ez a termék 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban nem tartalmaz endokrin károsító anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Megjelenés dátuma: 11.11.2024	BIZTONSÁGI ADATLAP DEBBEX Kétkomponensű folyékony 2K vízszigetelés S-T8 (folyékony komponens) Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint	Verziószám: 1
-------------------------------	--	---------------

Név	Koncentráció (% m/m)	CAS-szám EC-szám Indexszám Azonosítószám	EK 1272/2008 rendelet szerinti osztályozás	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BIT)	≤0,02	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 2 ATE inhal(d) 0.21 mg/L Acute Tox. 4 ATE oral 450 mg/kg Aquatic Acute 1 M-factor: 1 Aquatic Chronic 1 M-factor: 1 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A SCL: C ≥ 0,036%	H330 H302 H400 H410 H318 H315 H317
etilén-glikol *	≤0,0005	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 -	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373

* 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
- 4.1.1 Általános információk:

Mindenesetre kerülje a kaotikus viselkedést. Ha orvosi kezelésre van szüksége, mindig vigye magával az eredeti csomagolást címkével vagy biztonsági adatlappal. Életveszélyes állapotban először újra kell éleszteni az áldozatot, és orvoshoz kell fordulni. Légzésleállítás – azonnal adjunk mesterséges lélegeztetést. Szívleállás – azonnal végezzen közvetett szívmasszázszt. Eszméletvesztés – helyezze az áldozatot stabil helyzetbe az oldalára. Mindig szükséges a helyzet felmérése saját és az áldozat biztonsága szempontjából. Csak akkor lépünk be a fertőzött területre, ha megfelelő védelemmel rendelkezünk (zártrendszerű légzőkészülék, maszk megfelelő szűrővel, más dolgozó általi védelem stb.) FIGYELEM! Rosszul szellőző hely esetén számolni kell a terület szennyeződésének lehetőségével! Megfelelő egyéni védőfelszerelést, beleértve a kesztyűt is, védeni kell a foltos ruházat vagy egyéb tárgyak kezelésekor. Elsősegélynyújtás nem adható a baleset helyszínén, ha fennáll a mentő általi szennyeződés veszélye.
- 4.1.2 Belélegzőkor:

Az expozíció megszakítása. Vigye friss levegőre.
- 4.1.3 Szembe kerüléskor:

A szennyezett ruházatot és cipőt távolítsa el. Az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel le kell mosni. Ha irritáció lép fel, forduljon orvoshoz.
- 4.1.4 Bőrre kerüléskor:

Ha kontaktlencsét visel, óvatosan távolítsa el, és kezdje el az öblítést tiszta vízzel, az érintett szemet tágra nyitott állapotban, a belső zugtól a külső felé és a szemhéj alatt is legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek továbbra is fennállnak.
- 4.1.5 Lenyeléskor:

Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytasd magad. Soha ne adjon be semmit szájon át eszméletlen személynek, vagy ha görcsei vannak.
- 4.1.6 Az elsősegélynyújtók védelme:

Az elsősegélynyújtás során gondoskodni kell a mentő és a mentett biztonságáról.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
- Nincs adat.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjelenés dátuma: 11.11.2024	BIZTONSÁGI ADATLAP DEBBEX Kétkomponensű folyékony 2K vízszigetelés S-T8 (folyékony komponens) Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint	Verziószám: 1
-------------------------------	--	---------------

Fertőtlenítés. Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1

Oltóanyag

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

Az alkalmatlan oltóanyag: Közvetlen vízszugár - A tűz továbbterjedhet.
- 5.2

Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Égéstermékek és veszélyes gázok: füst, szén-monoxid, szén-dioxid.
- 5.3

Tűzoltóknak szóló javaslat

A füstnek vagy gőznek kitett vészhelyzeti egységeket légzés- és szemvédelemmel kell ellátni. Zárt térben végzett munka során önálló légzőkészüléket kell viselni. A tűznek kitett tartályokat vízpermettel hűtsük. A tűzoltáshoz használt vizet külön kell gyűjteni, és megakadályozni, hogy vízbe és talajba kerüljön.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen megfelelő védőruházatot, cserélje ki a szennyezett ruházatot. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a ruházat és lábbeli szennyeződését. Gondoskodjon az érintett terület szellőztetéséről. Tartson biztonságos távolságban minden olyan személyt, aki nem vesz részt a mentési munkában.
- 6.2

Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a környezetbe jutást, megakadályozni a felszíni vizekbe és csatornába, altalajba és talajba való behatolást. Csatornába vagy vízfolyásba való szivárgás esetén haladéktalanul értesíteni kell az ügyintézőt, a rendőrséget, a tűzoltóságot vagy a környezetvédelmi osztályt.
- 6.3

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szivárgás esetén meg kell keresni és lehetőség szerint le kell engedni / mechanikusan el kell távolítani a terméket. A maradékokat vagy kisebb mennyiségeket megfelelő nedvszívóval (univerzális szorbens, kovaföld, talaj, homok) fel kell söpörni, és megfelelő megjelölt edényekbe kell helyezni, és a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani.
- 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 helyen használható friss levegővel vagy megfelelő szellőzéssel. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos. Munka után mosson kezet. Tartsa be a munkahelyi biztonságra és egészségvédelemre vonatkozó jogszabályokat.
- 7.2

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, szorosan lezárt tartályokban, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolandó. A szivárgások és csepegés elkerülése érdekében függőlegesen tárolandó. Élelmiszertől, takarmánytól és gyógyszerektől távol tartandó.
- 7.3

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd 1.2 szakasz.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1

Ellenőrzési paraméterek

A veszélyes anyagokra vonatkozó munkahelyi expozíciós határértékeket a 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet írja elő.
- 8.1.1

Expozíciós határértékek:

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

Az anyag (összetevő) neve:	CAS	ÁK-érték (mg/m3)	CK-érték (mg/m3)	Megjegyzés
----------------------------	-----	------------------	------------------	------------

Megjelenés dátuma: 11.11.2024		BIZTONSÁGI ADATLAP DEBBEX Kétkomponensű folyékony 2K vízszigetelés S-T8 (folyékony komponens) Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint			Verziószám: 1
etilén-glikol		107-21-1	52	104	<i>b - Bőrön át is felszívódik i - ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat</i>

Megjelenés dátuma: 11.11.2024	BIZTONSÁGI ADATLAP DEBBEX Kétkomponensű folyékony 2K vízszigetelés S-T8 (folyékony komponens) Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint	Verziószám: 1
-------------------------------	--	---------------

Közösségi expozíciós határértékekkel rendelkező anyagok:

Az anyag (összetevő) neve:	CAS	Expozíciós határértékek (mg/m³)		Megjegyzés
		OEL	STEL	
etilén-glikol	107-21-1	52	104	Dermal

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

Expozíciós csoport és az expozíciós út	Az expozíció időtartama	A hatás típusa	Mértékegység	Érték
Munkavállalók				
Belélegzés	Hosszú távú (krónikus)	szisztémás	mg/m³	6,81
Bőr	Hosszú távú (krónikus)	szisztémás	mg/kg bw/d	0,966
Fogyasztók				
Belélegzés	Hosszú távú (krónikus)	szisztémás	mg/m³	1,2
Bőr	Hosszú távú (krónikus)	szisztémás	mg/kg bw/d	0,345

etilén-glikol (CAS: 107-21-1)

Expozíciós csoport és az expozíciós út	Az expozíció időtartama	A hatás típusa	Mértékegység	Érték
Munkavállalók				
Belélegzés	Hosszú távú (krónikus)	szisztémás	mg/m³	-
		helyi	mg/m³	35
Bőr	Hosszú távú (krónikus)	szisztémás	mg/kg bw/d	106
Fogyasztók				
Belélegzés	Hosszú távú (krónikus)	szisztémás	mg/m³	-
		helyi	mg/m³	7
Bőr	Hosszú távú (krónikus)	szisztémás	mg/kg bw/d	53

PNEC

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

A környezet alkotóeleme		PNEC	Mértékegység	Érték
Fogyasztók	Édesvíz	PNEC _{water, fresh.}	µg/L	4,03
	Édesvíz, alkalmi szivárgás	PNEC _{water, fresh.}	µg/L	1,1
	Édesvíz üledék	PNEC _{sed., fresh.}	mg/kg sediment dw	0,0499
	Tengervíz	PNEC _{water, mar.}	µg/L	0,403
	Tengervíz üledék	PNEC _{sed., mar.}	mg/kg sediment dw	0,00499
Mikrobiológiai tevékenység	A szennyvízkezelő rendszerekben	PNEC _{sew. treat.}	mg/L	1,03
Szárazföldi környezet	Talaj	PNEC _{soil}	mg/kg soil dw	3

A keverék többi komponensének DNEL- és PNEC-értékeit nem határozták meg.

8.1.3 Biológiai határértékek

Az anyag (összetevő) neve:	CAS-szám:	Tényező	Határérték
Nincs adat.			

8.2 Az expozíció elleni védekezés
8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megjelenés dátuma: 11.11.2024	BIZTONSÁGI ADATLAP DEBBEX Kétkomponensű folyékony 2K vízszigetelés S-T8 (folyékony komponens) Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint	Verziószám: 1
-------------------------------	--	---------------

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.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

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

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 arcvédőkkel (EN 166); szem- és arcvédelem munkahelyi használatra (EN ISO 16321).

Bőr- és testvédelem:

Munkaruházat (EN ISO 13688) és lábbeli (EN ISO 20347 és ISO 20345). Védőruházat folyékony vegyi anyagok ellen (EN 14605+A1). Védőruházat vegyszerek ellen (EN ISO 13034+A1; 13982-1;943-1+A1).

8.2.3 Termikus veszélyek:

Nincs adat.

8.2.4 Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülje a szükségtelen környezetbe jutást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Ingatlan	Érték	Módszer	Megjegyzés
Halmazállapot:	Folyadék		
Szín:	fehér, Tejtermék		
Szag:	Jellegzetes		
Szagküszöbérték:	Nincs adat.		
pH:	8		
Olvadáspont/fagyáspont (°C):	Nincs adat.		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány (°C):	Nincs adat.		
Lobbanáspont (°C):	Nincs adat.		
Párolgási sebesség:	Nincs adat.		
Tűzvesélyesség (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/cm³, 20°C):	1,04		
Oldhatóság (20°C):	Nincs adat.		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nincs adat.		
Öngyulladási hőmérséklet (°C):	Nincs adat.		
Bomlási hőmérséklet (°C):	Nincs adat.		
Kinematikus viszkozitás (40°C):	Nincs adat.		
Törésmutató (20°C):	Nincs adat.		
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat.		
Robbanásvesélyesség:	Nincs adat.		
Részecskejellemzők:	Nincs adat.		

9.2 Egyéb információk

Megjelenés dátuma: 11.11.2024	BIZTONSÁGI ADATLAP DEBBEX Kétkomponensű folyékony 2K vízszigetelés S-T8 (folyékony komponens) Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint	Verziószám: 1
-------------------------------	--	---------------

VOC (%): 0
Száranyag - tartalom: Nincs adat.
További információ: Nincs adat.

- 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
A terméknek nincs fizikai veszélye.
- 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők
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 oxidálószeres, erős savak, erős lúgok.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek
Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Egyedi összetevők:

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

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 401, kulcsfontosságú tanulmány	670 mg/kg bw, LD50 490 mg/kg bw, LD50	orális: porlasztás	patkány
OECD 402, kulcsfontosságú tanulmány	> 2 000 mg/kg bw, LD50	dermal	patkány

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
támogató tanulmány	nagyon irritáló	szem	nyúl

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 407, kulcsfontosságú tanulmány	150 mg/kg bw/day, NOAEL	oral	patkány

Csírsejt-mutagenitás

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 486, kulcsfontosságú tanulmány	negatív	orális: porlasztás	patkány

Megjelenés dátuma: 11.11.2024	BIZTONSÁGI ADATLAP DEBBEX Kétkomponensű folyékony 2K vízszigetelés S-T8 (folyékony komponens) Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint	Verziószám: 1
-------------------------------	--	---------------

Reprodukciós toxicitás

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
kulcsfontosságú tanulmány	112 mg/kg bw/day, NOAEL 112 mg/kg bw/day, NOAEL 56.6 mg/kg bw/day, NOAEL 56.6 mg/kg bw/day, NOAEL	orális: takarmány	patkány

etilén-glikol (CAS: 107-21-1)

Akut toxicitás

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
kulcsfontosságú tanulmány	8.54 g/kg/bw, LD50	oral	patkány
kulcsfontosságú tanulmány	> 3 500 mg/kg bw, LD50	dermal	egér
kulcsfontosságú tanulmány	> 2.5 mg/L air	belégzés: aeroszol	patkány

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
kulcsfontosságú tanulmány	A GHS kritériumai nem teljesülnek	szem	nyúl

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
kulcsfontosságú tanulmány	A GHS kritériumai nem teljesülnek	dermal	nyúl

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
kulcsfontosságú tanulmány	A GHS kritériumai nem teljesülnek	dermal	tengerimalac

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
OECD 408, bizonyítékok súlya	150 mg/kg bw/day, NOEL 500 mg/kg bw/day	oral	patkány
OECD 410, kulcsfontosságú tanulmány	> 2 200 - < 4 400 mg/kg bw/day, NOAEL 2 mL/kg bw	dermal	kutya, eb

Rákkeltő hatás

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
bizonyítékok súlya	1 000 mg/kg diet, NOAEL 1 000 mg/kg diet	orális: takarmány	patkány

Csírsejt-mutagenitás

Teszt típusa	Eredmények	Az expozíció útja	Tesztelt szervezetek
bizonyítékok súlya	negatív	orális: takarmány	patkány

Reprodukciós toxicitás

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

Megjelenés dátuma: 11.11.2024	BIZTONSÁGI ADATLAP DEBBEX Kétkomponensű folyékony 2K vízszigetelés S-T8 (folyékony komponens) Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint	Verziószám: 1
-------------------------------	--	---------------

bizonyítékok súlya	> 1 000 mg/kg bw/day, NOAEL > 1 000 mg/kg bw/day, NOAEL	orális: takarmány	patkány
--------------------	--	-------------------	---------

Keverék:

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.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):	A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.
Rákkeltő hatás:	A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.
Csírasejt-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 adatok

12.1 Toxicitás

A termék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

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

Toxicitás	Tesztelt szervezetek	Eredmények	Teszt típusa
Halak	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)	2.18 mg/L, LC50 / 96 h 2.15 mg/L, LC50 / 96 h	OECD 203
A gerinctelenek	<i>Daphnia magna</i>	2.94 mg/L, EC50 / 48 h 2.9 mg/L, EC50 / 48 h	OECD 202
Vízi algák	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	55 µg/L, NOEC / 72 h 150 µg/L, EC50 / 72 h 55 µg/L, NOEC / 72 h 70 µg/L, EC50 / 72 h 40.3 µg/L, NOEC / 72 h 110 µg/L, EC50 / 72 h	OECD 201
Biotikus lebomlás		Vizsgálati körülmények között nem figyeltek meg biológiai lebomlást (100%)	
Bioakkumuláció		6,62	
log Kow / log Pow		0.7 @ 20 °C, log Kow	

etilén-glikol (CAS: 107-21-1)

Toxicitás	Tesztelt szervezetek	Eredmények	Teszt típusa
Halak	<i>Pimephales promelas</i>	72 860 mg/L, LC50 / 96 h	

Megjelenés dátuma: 11.11.2024	BIZTONSÁGI ADATLAP DEBBEX Kétkomponensű folyékony 2K vízszigetelés S-T8 (folyékony komponens) Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint	Verziószám: 1
-------------------------------	--	---------------

A gerinctelenek	<i>Daphnia magna</i>	>= 100 mg/L, EC0 / 48 h > 100 mg/L, EC100 / 48 h > 100 mg/L, other: / 48 h >= 100 mg/L, other: / 48 h > 100 mg/L, EC50 / 48 h > 100 mg/L, other: / 48 h	OECD 202
Vízi algák	<i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	> 100 mg/L, NOEC / 72 h	OECD 201
Biotikus lebomlás		Biológiailag könnyen lebomlik (100%)	
log Kow / log Pow		-1.36 @ 25 °C, log Kow	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.

Biotikus lebomlás: A komponens biológiai lebonthatósági értéke mp-ben van szakasz 12.1

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.

log Kow / log Pow: A komponens megoszlási hányadosának értéke másodpercben van szakasz 12.1

Bioakkumuláció: A komponens bioakkumulációs tényezőjének értéke másodpercben van szakasz 12.1

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek 0,1 tömegszázalékos vagy magasabb koncentrációban PBT-nek vagy vPvB-nek minősülnek.

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

A hulladék ártalmatlanítása és a termékmaradék kezelése a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint történjen.

13.1.1 Az anyag / keverék hulladékkatalógusa:

08 01 12 Festék- vagy lakk-hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

13.1.2 Csomagolási hulladék katalógusszáma:

15 01 10 Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

13.1.3 Ajánlott eljárás a keverék-hulladék ártalmatlanítására:

Nincs adat.

13.1.4 A csomagolás megsemmisítésének ajánlott eljárása:

Az üres csomagolást a hulladéktermelőnek kell ártalmatlanítania a hatályos hulladékokra vonatkozó jogszabályoknak megfelelően. A csomagolás alapos tisztítás után másodnyersanyagként is felhasználható ugyanerre a célra. Az újrahasznosítás, a veszélyeshulladék-égetőben történő elégetés vagy a veszélyeshulladék-lerakóban történő ártalmatlanítás javasolt módja.

13.1.5 Fizikai / kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelési módszert:

Nincs adat.

13.1.6 A szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Biztonságos az időjárás ellen. Akadályozzuk meg a hulladék vízbe/talajba/csatornába jutását. Szivárgás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

13.1.7 Egyéb ártalmatlanítási ajánlások:

A hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	A szállítás típusa	Közüti/Vasúti szállítás ADR / RID	Tengeri szállítás IMDG	Légi szállítás ICAO / IATA
--	--------------------	-----------------------------------	------------------------	----------------------------

Megjelenés dátuma: 11.11.2024	BIZTONSÁGI ADATLAP DEBBEX Kétkomponensű folyékony 2K vízszigetelés S-T8 (folyékony komponens) Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint	Verziószám: 1
-------------------------------	--	---------------

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.

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
Alkalmazandó nemzeti szabályozás:
A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény
A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
A veszélyes anyagokkal kapcsolatos foglalkozási rákkeltő kockázatok megelőzéséről szóló
A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény
A hulladékgazdálkodásról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény
A hulladékgazdálkodási feladatokat szabályozó 225/2015. (VIII. 7.) Korm.rendelet
A hulladékok kezelésére vonatkozó 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet
Nemzeti szabályozás környezetvédelem területén:
A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény
További információk:
A fenti jogszabályok hatályos állapota a Nemzeti Jogszabálytár felületén érhető el: <https://njt.hu/>
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
Az értékelés nem történt meg.

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. 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
Eye Dam. 1 - Súlyos szemkárosodás, 1. kategória
STOT RE 2 - Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
Skin Irrit. 2 - Bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1A - Bőrszenzibilizáció, 1A. kategória

Megjelenés dátuma: 11.11.2024	BIZTONSÁGI ADATLAP DEBBEX Kétkomponensű folyékony 2K vízszigetelés S-T8 (folyékony komponens) Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint	Verziószám: 1
-------------------------------	--	---------------

H-mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Magyarázó megjegyzések

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Származtatott nem észlelt hatás szint
EC50	A vizsgált szervezetek 50 %-a esetében hatékony koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
IATA	Nemzetközi légi szállítási szervezet
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	A legalacsonyabb megfigyelhető káros hatásszint
NOAEL	Nem észlelhető káros hatásszint
NOEC	Nincs megfigyelhető hatáskoncentráció
NOEL	Nincs megfigyelhető hatásszint
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus anyag
PNEC	Előrejelzés szerint káros hatást még nem mutató koncentráció
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SCL	Egyedi koncentrációs határértékek
STEL	Rövid távú expozíciós határ (rövid expozíció - kb. 15 percnek felel meg)
TT	Toxikus küszöb
VOC	Illékony szerves vegyületek
WGK	Vízveszélyességi osztályok (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)
TRGS	Német szabvány a veszélyes anyagok tárolására (Technische Regeln für Gefahrstoffe)

A felülvizsgálat keretén belül a biztonsági adatlapon elvégzett változtatások:

Első kiadás. Összhangban van az 1907/2006 / EK (REACH) és az 1272/2008 / EK (CLP) rendeletekkel.

Az osztályozást számítási módszerrel hajtották végre.

Képzési irányelvek

A veszélyes anyagokkal érintkező munkavállalókat a szükséges mértékben meg kell ismerni ezen anyagok hatásaival, kezelésük módjaival, a védőintézkedésekkel kapcsolatban. Ismerniük kell továbbá az elsősegélynyújtás alapelveit, a szükséges kármentesítési eljárásokat, valamint a meghibásodások, balesetek felszámolási eljárásait. A vegyi terméket kezelő személynek ismernie kell a biztonsági adatlapon megadott biztonsági szabályokat és adatokat.

Megjelenés dátuma: 11.11.2024	BIZTONSÁGI ADATLAP DEBBEX Kétkomponensű folyékony 2K vízszigetelés S-T8 (folyékony komponens) Az 1907/2006 sz. (EK) és a 2020/878 sz. (EU) rendelet szerint	Verziószám: 1
-------------------------------	--	---------------

Egyéb információk

A fenti információk leírják a termék biztonságos kezelésének feltételeit és megfelelnek a gyártó jelenlegi tudásának, iránymutatásul szolgálnak a terméket kezelő személyek képzéséhez.

A gyártó vállalja a garanciát a fent leírt terméktulajdonságokra az ajánlott felhasználási módok mellett.

A felhasználó felelős a termék meghatározott célokra való alkalmasságának megállapításáért és a biztonsági óvintézkedések kiigazításáért, ha az ilyen használat ellentétes a gyártó ajánlásaival.