

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 22.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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

1.1. Termékazonosító SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS
Anyag / keverék keverék

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

Hidegen felhordható, SBS modifikált bitumenes, oldószeres, kenhető szigetelőmassza.

Talajszint alatti szerkezetek és műtárgyak (sávalapok, pilléralapok, támfalak, kútgyűrűk) talajpára, talajnedvesség elleni védelmére alkalmazható, kellősítővel bevont ásványi anyagú felületeken.
(beton, kő, fugázott téglafal, cemenhabarcs)

Termék cikkszám: R2422

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Nem alkalmazható víznyomás esetén, lapostetők szigetelésére, tetőszigetelések és tetőfedések felújításához, járható bevonatként, és napfénynek közvetlenül kitett felületeken sem.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név	BMI Magyarország Kft.
Cím	Házgyári út 1., Veszprém, 8200
	Magyarország
Telefon	(+36) 88 / 590-891
E-mail	infohu@bmigroup.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H312+H332
Skin Irrit. 2, H315
STOT RE 2, H373 (hallószervek)

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

A termék éghető és gyújtóforrások közelében meggyulladhatnak.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Rövid vagy hosszú távú expozíció után késleltetett vagy azonnali hatások várhatók. A kiömlött anyag és a tűzoltóvíz a vízfolyások szennyezését okozhatja.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 22. Verziószám 1.0
Felülvizsgálat dátuma

Veszélyes anyagok

aszfalt
xilol
etilbenzol

A figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja hallószerveket.
H312+H332 Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 A gőzök belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).
Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 8052-42-4 EK: 232-490-9 Regisztrációs szám: 01-2119480172-44-xxxx	aszfalt	50-<75	nincs veszélyesként osztályozva	
Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Regisztrációs szám: 01-2119488216-32-xxxx	xilol	25-<50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315	1, 2, 3
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	etilbenzol	10-<25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hallószervek)	2, 3

Megjegyzések

- C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.
- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- Anyag, amelyre vonatkozóan léteznek biológiai határértékek.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok:

Az érintett személyt ne hagyja felügyelet nélkül, távolítsa el a veszély területéről. Tartsa melegen és nyugalomban az érintett személyt. Minden kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze az érintett személyt stabil oldalfekvésbe. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át.

Belélegzés esetén

Ha a légzés szabálytalan vagy leáll, azonnal hívjon orvosi segítséget és kezdje meg az elsősegélynyújtást. Légúti irritáció esetén forduljon orvoshoz. Biztosítson friss levegőt.

Ha bőrre kerül

A szennyezett ruházatot azonnal vesse le. Távolítsa el a termék maradványait a bőrfelületről folyékony paraffinnal vagy étolajjal, majd mossa le a bőrt vízzel és szappannal, esetleg enyhe tisztítószerrel. A szennyezett/átázott ruhákat ne hagyja hő- és/vagy gyújtóforrások közelében, azonnal helyezze azt biztonságos helyre.

Szembe kerülés esetén

Öblítse a szemeket bő, tiszta, friss vízzel legalább 10 percen keresztül, miközbe a szemhéjakat széthúzza. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak és könnyen eltávolíthatóak. Folytassa az öblítést. Azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Ha az érintett személy eszméleténél van, öblítse ki a száját vízzel.

Az anyag semlegesítéséhez az eszméleténél lévő személy 100-200 ml folyékony paraffint ihat meg.

Ne adjon inni tejet vagy étolajat. Soha ne hánytasson. Spontán hányás esetén az érintett személynek előre kell hajolnia, hogy megakadályozza az aspirációt. Azonnal kérjen orvosi segítséget.

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

Belélegzés esetén

Belélegezve ártalmatlan.

Ha bőrre kerül

Bőrirritáló hatású. Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

Szembe kerülés esetén

Nincsenek további releváns információk.

Lenyelés esetén

Nincsenek további releváns információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

További adatok

Az expozíciót követő ismert tünetek és hatások leírásáért lásd a 11. szakaszt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, vízköd, tűzoltó hab, tűzoltópor, szén-dioxid (CO₂), homok.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz sugar.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszélyes. Ne használjon vízugarat a tűzoltásnál – a fröccsenés veszélye miatt. Tűznek vagy magas hőmérsékletnek kitett zárt tartályok a megnövekedett belső nyomás miatt felrobbanhatnak. A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell hűteni.

A termékben lévő oldószer gőzei nehezebbek a levegőnél, robbanásveszélyes elegyet képezhetnek a levegővel. A gőzök szétterjedhetnek a padlón és eljuthatnak távoli gyújtóforrásokhoz is. A gőzök levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak.

A termék rátapadhat a bőrre vagy a ruhára.

Veszélyes égéstermékek:

szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), gőzök

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltó személyzetnek megfelelően képzettnek kell lennie.

Viseljen önálló légzőkészülékkel felszerelt, teljes védőruházatot.

A tüzet ésszerű távolságból a szokásos óvintézkedésekkel oltsa. Ne engedje a tűzoltó vizet csatornába vagy vízfolyásokba jutni. A szennyezett tűzoltóvizet gyűjtse össze és tárolja ártalmatlanításig.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a termék bőrrel és szemmel való érintkezését. A termék gőzeit ne lélegezze be. Viseljen védőruházatot. A termékben lévő oldószer könnyen elpárolog – gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. Ne alkalmazza a terméket gyújtóforrások közelében.

Az oldószer gőzei nehezebbek a levegőnél, robbanásveszélyes elegyet képezhetnek a levegővel. A gőzök szétterjedhetnek a padlón és eljuthatnak távoli gyújtóforrásokhoz is.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornától, felszíni vizektől és talajvizektől távol tartandó. Ha az anyag mégis a vízfolyásokba/ a csatornába kerül, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

A szennyezést össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani szükséges.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés megszüntetése/ visszaszorítása:

Fedje le a lefolyókat. Szüntesse meg a szivárgás helyét. Megfelelő elzárási technikák: Adsorbens anyagok használata.

Szennyezésmentesítés:

Ne öblítse le vízzel. Fedje le nem éghető, nedvszívó anyaggal. (pl. diatomit, homok, vermikulit, univerzális kötőanyag).

Gyűjtse össze a nedvszívó anyaggal majd helyezze el egy felcímkézett, jól zárható hulladékgyűjtő edényben, és tárolja ártalmatlanítás céljából.

Egyéb információk:

Szellőztesse ki az érintett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt.

Összeférhetetlen anyagok: lásd a 10. szakaszt.

Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az anyag melegítése és hígítása nem megengedett.

Intézkedések a tűz, az aeroszol- és porképződés megelőzésére:

Csak jól szellőző helyen, gyújtóforrásoktól távol használható. Kezelése során tilos enni, inni és dohányozni.

Tegyen óvintézkedéseket statikus kisülés ellen. Csak szikramentes szerszámokat használjon.

Gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet alkothatnak.

Tanácsok az általános munkahelyi higiéniahoz:

Használat után kezet kell mosni. A munkaterületen tilos enni, inni és dohányozni. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést az étkezési területre való belépés előtt. Soha ne tartson élelmiszert vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne helyezze el vegyszereket olyan tartályokban, amelyeket általában ételhez vagy italhoz használnak. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás során a raklapok egymásra nem helyezhetők.

Csak az eredeti tartályában, hűvös, jól szellőző, napfénytől, hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól, más gyújtóforrásoktól és nedvességtől védett helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. A tartályt a munka szüneteltetésekor is légmentesen vissza kell zárni. Tilos a dohányzás. A felhasználás és tárolás helyén biztosítsa azt, hogy a tűzoltó berendezés könnyedén elérhető legyen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Hidegen felhordható, SBS modifikált bitumenes, oldószeres, kenhető szigetelőmassza

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
xilol (CAS: 1330-20-7)	OEL 8 óra	221 mg/m ³	Bőr
	OEL 8 óra	50 ppm	
	OEL 15 perc	442 mg/m ³	
	OEL 15 perc	100 ppm	
etilbenzol (CAS: 100-41-4)	OEL 8 óra	442 mg/m ³	Bőr
	OEL 8 óra	100 ppm	
	OEL 15 perc	884 mg/m ³	
	OEL 15 perc	200 ppm	

Magyarország

34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
xilol (CAS: 1330-20-7)	ÁK-érték	221 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.
	CK-érték	442 mg/m ³	

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
etilbenzol (CAS: 100-41-4)	ÁK-érték	442 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
etilbenzol (CAS: 100-41-4)	CK-érték	884 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)

Biológiai küszöbértékek

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Megnevezés	Paraméter	Érték	Vizsgált anyag	A mintavétel időpontja
xilol (CAS: 1330-20-7)	Metil-hippursavak	1500 kreatinin mg/g	Vizeletben	Mműszak után
		860 kreatinin μmol/mmol		
etilbenzol (CAS: 100-41-4)	mandulasav	1500 kreatinin mg/g	Vizeletben	Munkahét végén
		1110 kreatinin μmol/mmol		

Egyéb határérték adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS

Kidolgozás időpontja	2023. 05. 22.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

DNEL és PNEC adatok:

DNEL:

Anyag neve: aszfalt (CAS: 8052-42-4)

Érték: 2,9 mg/m³

Vizsgált faj: ember (munkavállaló)

Expozíció útja: inhaláció (krónikus - helyi hatások)

Anyag neve: xilol (CAS: 1330-20-7)

Érték: 221 mg/m³

Vizsgált faj: ember (munkavállaló)

Expozíció útja: inhaláció (krónikus - szisztémás hatások)

Anyag neve: xilol (CAS: 1330-20-7)

Érték: 442 mg/m³

Vizsgált faj: ember (munkavállaló)

Expozíció útja: inhaláció (akut - szisztémás hatások)

Anyag neve: xilol (CAS: 1330-20-7)

Érték: 221 mg/m³

Vizsgált faj: ember (munkavállaló)

Expozíció útja: inhaláció (krónikus - helyi hatások)

Anyag neve: xilol (CAS: 1330-20-7)

Érték: 442 mg/m³

Vizsgált faj: ember (munkavállaló)

Expozíció útja: inhaláció (akut - helyi hatások)

Anyag neve: xilol (CAS: 1330-20-7)

Érték: 212 mg/kg testtömeg/nap

Vizsgált faj: ember (munkavállaló)

Expozíció útja: dermális (krónikus - szisztémás hatások)

PNEC:

Anyag neve: xilol (CAS: 1330-20-7)

Érték: 0,327 mg/l

Vizsgált faj: vízi élőlények

Közeg: édesvíz- rövid távú hatás (egyszeri)

Anyag neve: xilol (CAS: 1330-20-7)

Érték: 0,327 mg/l

Vizsgált faj: vízi élőlények

Közeg: tengervíz - rövid távú (egyszeri)

Anyag neve: xilol (CAS: 1330-20-7)

Érték: 6,58 mg/l

Vizsgált faj: vízi élőlények

Közeg: szennyvízkezelés (STP) - rövid távú (egyszeri)

Anyag neve: xilol (CAS: 1330-20-7)

Érték: 12,46 mg/kg

Vizsgált faj: vízi szervezetek

Közeg: édesvízi üledék - rövid távú (egyszeri)

Anyag neve: xilol (CAS: 1330-20-7)

Érték: 12,46 mg/kg

Vizsgált faj: vízi szervezetek

Közeg: tengeri üledék - rövid távú (egyszeri)

Anyag neve: xilol (CAS: 1330-20-7)

Érték: 2,31 mg/kg

Vizsgált faj: szárazföldi élőlények

Közeg: talaj - rövid távú (egyszeri)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Általános szellőzés.

Szem-/arcvédelem

Ha fennáll a fröccsenés veszélye, viseljen szem-/arcvédőt. (pl. EN 166)

Bőrvédelem

kézvédelem:

Viseljen megfelelő védőkesztyűt. A védőkesztyűt azonnal ki kell cserélni, ha megsérült vagy kopás jelei észlelhetők.

Megfelelő anyag típusa:

IIR: izobutén-izoprén (butil) gumi, nitril, viton, neoprén

testvédelem:

Használjon védőruházatot. Kezelés után alaposan mosson kezet. Tartson gyógyulási időszakot a bőr regenerálódásához.

Megelőző bőrvédelem (védő krémek/kenőcsök) használata javasolt.

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédőt.

pl. Teljes arcmaszk/félmászk/negyedmaszk (EN136/140 szabványok szerint).

Szűrő típusa: A (65 °C feletti forráspontú szerves gázok és gőzök ellen védelmet nyújtó szűrő, színkódja: barna).

Hőveszély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Használjon megfelelő tartályt a környezetszennyezés elkerülése érdekében. Csatornától, felszíni vizektől és talajtól távol tartandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	fekete
Szag	enyhe, szerves anyagokra jellemző
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>130 °C (101,3 kPa nyomáson)
Tűzveszélyesség	tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	>31 °C (zárt tégelyben)
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben oldhatatlan
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	0,98-0,99 g/cm ³ 20 °C-on (víz=1)
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
Forma	folyadék, félfolyékony állagú
nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.	

9.2. Egyéb információk

Kinematikus viszkozitás (25 °C-on): 800 mm²/s

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál környezeti körülmények között nem reakcióképes.
Melegítés hatására gyulladásveszély alakulhat ki.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál nyomáson és környezeti körülmények között, valamint a javasolt tárolási, kezelési hőmérsékleti körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
A termék közelében tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószeres,
erős savak,
erős bázisok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat és tárolás esetén veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek.
Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

Akut toxicitás

Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

aszfalt (CAS:8052-42-4)

LD50: >5000 mg/kg

vizsgált faj: patkány (orális expozíció)

LD50: >2000 mg/kg

vizsgált faj: nyúl (dermális expozíció)

LC50: >94,4 mg/m³/4 óra

vizsgált faj: patkány (inhalációs expozíció: gőz)

xilol (CAS: 1330-20-7)

LD50: 3523 mg/kg

vizsgált faj: patkány (orális expozíció)

LD50: 5627 mg/kg

vizsgált faj: egér (dermális expozíció)

LC50: >20 mg/l/4 óra

vizsgált faj: patkány (inhalációs expozíció: gőz)

etilbenzol (CAS: 100-41-4)

LD50: 3500 mg/kg

vizsgált faj: patkány (orális expozíció)

Várható tünetek:

Lenyelés esetén hasi fájdalom, hányinger jelentkezhet.

Belélegzés: a gőzök belélegzése légúti irritációt okozhat. Hosszan tartó expozíció esetén narkotikus hatások is lehetségesek: izgatottság, erős fejfájás, szédülés, hányinger, narkózis, észlelési és koordinációs zavarok, reakcióidő lassulása, álmoság, eszméletvesztés jelentkezhet.

Krónikus hatások: károsíthatja a központi idegrendszert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Várható tünetek:

Bőrre kerülve helyi bőrpír, irritáció, hámlás jelentkezhet. Zsírtalanító hatással van a bőrre, ismételt expozíció bőrszárazságot, bőrkirepedezést okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Várható tünetek: Ha szembe kerül esetlegesen irritáció, kötőhártya-zsugorodás, égés, könnyezés, ha szembe kerül, szaruhártya irritáció jelentkezhet

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)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a hallószerveket.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Nem veszélyes a vízi élővilágra.

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

összetevők vízi toxicitása (akut):

aszfalt (CAS: 8052-42-4)

LL50: >1000 mg/l szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*) - 96 óra

EL50: >1000 mg/l alga - 72 óra

xilol (CAS: 1330-20-7)

LC50: 8,4 mg/l hal - 96 óra

EC50 4,9 mg/l alga - 72 óra

ErC50 4,7 mg/l alga - 72 óra

Összetevők vízi toxicitása (krónikus):

A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

aszfalt (CAS: 8052-42-4)

NOAEL: >1000 mg/l *Daphnia magna* - 21 nap

NOEC >1000 mg/l szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*) -28 nap

xilol (CAS: 1330-20-7)

EL50: 2,9 mg/l vízi gerinctelenek - 21 nap

ErC50: 4,36 mg/l alga - 73 óra

EC50: 2,2 mg/l alga - 73 óra

NOEC: >1,3 mg/l hal - 56 nap

LOEC: 3,16 mg/l vízi gerinctelenek - 21 nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverék összetevőinek lebonthatósága:

aszfalt (CAS: 8052-42-4)

Biológiai lebomlás: nincs adat - UVCB anyag

biotikus/abiotikus lebomlás

lebomlás mértéke: -

időintervallum: nap

Megjegyzések: hidrolízis - nem releváns, fotolízis - nem releváns

xilol (CAS: 1330-20-7)

Biológiai lebomlás: az anyag biológiailag könnyen lebomlik

biotikus/abiotikus lebomlás

lebomlás mértéke: 50 %

időintervallum: 23 nap

Megjegyzések: felezési idő a talajban

12.3. Bioakkumulációs képesség

xilol (CAS: 1330-20-7)

BCF: >5,5 - <12,2

Log KOW : 3,12 - 3,2 (pH-érték: 7, 20 °C)

Nincsenek további releváns információk.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek további releváns információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12.7. Egyéb káros hatások

nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ne tárolja a termék hulladékait a kommunális hulladékkal együtt.

Javasolt ártalmatlanítási mód: égetés speciális hulladékégetőkben a tevékenység kapcsán engedéllyel rendelkező cég által.

Szennyvízelvezetéssel kapcsolatos információk:

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell a termék környezetbe jutását.

Csomagolási hulladékok kezelése:

A teljesen kiürült, kitisztított tartályok újrahasznosíthatók. A szennyezett tartályokat ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket.

Megjegyzések:

Mindig vegye figyelembe a vonatkozó nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell elkülöníteni, amelyek révén a helyi vagy országos hulladékkezelő létesítmények külön kezelhetik.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1139

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

BEVONÓ OLDAT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadékok

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/ IMDG:

Korlátozott mennyiség: 5 L

Vészhelyzeti intézkedési kód: 3YE

ICAO-IATA/DGR

Korlátozott mennyiség: 10 L

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó

Kiegészítő információk

Megjegyzések:

A termék megfelel az ADR és RID megállapodásokban meghatározott fizikai-kémiai követelményeknek, ezért ha 450 liternél nem nagyobb úrtartalmú tartályokba csomagolják, nem vonatkoznak rájuk.

Veszélyt jelölő számok

30

UN szám

1139

Osztályozási kód

F1

Bárcák

3



Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

355

Csomagolási instrukciók - cargo

366

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-E, S-E

MFAG

320

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

VOC tartalom: 360,7 g/l (2004/42/EK, Deco-Paint irányelv)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H332 Belélegezve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja hallószerveket.

H312+H332 Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260 A gőzök belélegezése tilos.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi teshelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

Nincsenek egyéb fontos információk.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SIPLAST FOUNDATION® Speed INSULATION SBS

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 22. Verziószám 1.0
Felülvizsgálat dátuma

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

Oktatási utasítások

Különleges utasítások nem ismertek.

Ajánlott felhasználási korlátozások

Ajánlott felhasználási korlátozások nem ismertek.

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

A gyártó által rendelkezésre bocsátott lengyel és angol nyelvű biztonsági adatlapok.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.