

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Siplast Primer Speed Primer SBS	15/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

1.1 Termékaazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: **Siplast Primer Speed Primer SBS**

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

Azonosított felhasználás: A termék beton felületek, régi tetőszigetelések, felújított és új, acél vagy horganyzott acéllemezek, mindenféle bitumenes vízszigetelő lemez kellősítésére, valamint kenhető vízszigetelő termékek alapozására, illetve fafelületek impregnálására használható. Foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások: A fentiekől eltérő felhasználások.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Bramac Kft.
8200 Veszprém, Házgyári u. 1.
infohu@bmigroup.com
Tel.: (06 88) 590 890

A magyar nyelvű biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe: infohu@bmigroup.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján:

Tűzveszélyes folyadékok 3. kat.	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Akut toxicitás 4. kategória	H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
Bőrirritáció 2. kategória	H315	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritáció 2. kat.	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Akut toxicitás 4. kategória	H332	Belélegezve ártalmas.
STOT SE 3. kategória	H335	Légúti irritációt okozhat.
STOT RE 2. kategória	H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Siplast Primer Speed Primer SBS	15/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Tűzveszélyes folyadék, gőzei nehezebbek a levegőnél, a föld felszíne felett feldúsulhatnak, szikra hatására belobbanhatnak. A termék gőzei levegővel robbanó elegyet képezhetnek. Belélegezve ártalmas. Légúti irritációt okozhat. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Bőrrel érintkezve ártalmas. Bőrirritáló hatású. Lenyelés esetén: émelygést, hányást, torokfájást, gyomorfájást és végül bél perforációt okozhat. Szembe jutva súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek:



Figyelmeztetés: Veszély

H mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312 + H332	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

P mondatok

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően az arcot, kezeket és minden expozíciónak kitett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P312	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P332 + P313	Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverékben szereplő anyagok nem felelnek meg a PBT / vPvB kritériumoknak a REACH XIII. Melléklete szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Siplast Primer Speed Primer SBS	15/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám Index szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m %	Osztályozás
Xilol	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119555267-33	50 – < 75	Flam. Liq.3: H 226 Acute Tox.4: H332; Acute Tox.4: H312; Skin Irrit.2: H315; Eye Irrit.2: H319; STOT SE3: H 335 STOT RE2: H373 Asp. Tox. 1: H304;
Etil-benzol	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01- 2119489370-35	10 – < 25	Flam. Liq.2: H 225 Acute Tox.4: H332
Bitumen	8052-42-4 232-490-9 - -	25 – < 50	nincs veszélyességi osztályba sorolva

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul vessük le. Ne hagyjuk az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigyük ki a sérültet a veszélyes területről. Tartsuk melegen, betakarva, nyugalomban az érintett személyt.

Bármely kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljunk orvoshoz. Eszméletlenség esetén helyezük a sérültet stabil oldalfekvő helyzetbe.

Belélegzés esetén

Ha a légzés szabálytalan vagy megáll, azonnal forduljunk orvoshoz és kezdjük meg az elsősegélynyújtást. Légzőszervi irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni. Gondoskodjunk friss levegőről.

Lenyelés esetén

Azonnal orvosi segítséget kell kérni. Ellenőrizzük, hogy a légutak szabadok-e. Öblítsük ki a száját vízzel (csak abban az esetben, ha sérült eszméleténél van!) 200 ml folyékony paraffin adható a sérültnek. Ne itassunk tejet vagy étolajat. Nem szabad hánytatni. Eszméletlen személynek semmit nem szabad beadni szájon át. Spontán hányás esetén az áldozatnak előre kell hajolnia az aspiráció elkerülése érdekében. Azonnal forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Siplast Primer Speed Primer SBS	15/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Bőrrel érintkezve

A szennyezett ruházatot/lábbelit azonnal le kell vetni, és tartsuk távol gyújtóforrásoktól. Az érintett területet töröljük le egy nedves ruhával, távolítsuk el a maradék anyagot kozmetikai parafin olajjal vagy étolajjal, majd a szennyezett helyet mossuk le szappannal és kezeljük bőrvédő krémmel.

Szembe kerülés esetén

A szemet széthúzott szemhéjakkal alaposan, legalább 15 percen keresztül, langyos folyóvízzel ki kell öblíteni. A kontaktlencsét az öblítés előtt el kell távolítani. Biztonsági okból szakorvoshoz kell fordulni.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

A gőzök belégzése légzőszervi irritációt okozhat. hosszan tartó expozíció esetén kábító hatás lehetséges. Pszichomotoros izgatottság, erős fejfájás, szédülés, hányinger, narkózis, érzékelési és koordinációs hiányok, reakcióidő vagy álmoság, eszméletvesztés. Krónikus hatások: a központi idegrendszer károsodása, hallószervek károsodása.

Bőrrel érintkezve helyi bőrpír, irritáció, hámlás, alakulhat ki. Zsirtalanító hatása miatt, az ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy kirepedezését okozhatja.

Lenyelés esetén: émelygést, hányást, torokfájást, gyomorfájást okozhat.

Szembe kerülve: irritációt, kötőhártya-gyulladást, égő érzést, könnyezést, szembe fröccsenve a szaruhártya mechanikai irritációját okozhatja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Széndioxid, homok, habbal vagy porral oltó, szén-dioxid.

Alkalmatlan oltóanyagok: Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Gyúlékony. Ne használjunk vízszugarat - a felfröccsenés veszélye miatt. Tűz vagy magas hőmérsékletnek kitett zárt tartályok felrobbanhatnak a megnövekedett nyomás miatt. Hűtsük le a tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel. Forró termék hozzáragadhat a bőrhöz vagy a ruházathoz. Ha a forró anyag érintkezik a vízzel, hab keletkezhet vagy kifröccsenés lehetséges. Tűz esetén olyan gázok és gőzök keletkezhetnek, melyek nehezebbek a levegőnél és felhalmozódhatnak az üregekben és a földhöz közeli területeken. A gyújtóforrástól távolabb tűz vagy robbanásveszély keletkezhet. Hőbomlás során keletkező veszélyes anyagok: szén-dioxid, szén-monoxid és füstök. A bitumen összetételétől függően kis mennyiségben keletkezhetnek kén oxidok, nitrogén oxidok, nitrogén oxidok és fém oxidok.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltó személyzetnek megfelelő képzettséggel, önálló légzőkészülékkel és teljes védőruházattal kell rendelkeznie.

Ne engedjük a tűzoltó vizet csatornába vagy vízfolyásokba jutni. A szennyezett tűzoltó vizet elkülönítve kell gyűjteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Siplast Primer Speed Primer SBS	15/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljük az előírt egyéni védőeszközöket (lásd. 8. szakasz). Kerüljük a bőrrel vagy szemmel való érintkezést. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Viseljünk védőruházatot. A keverékben lévő oldószer könnyen párolog - ezért megfelelő szellőzést kell biztosítani. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást. Megelőző intézkedéseket kell tenni a statikus kisülés ellen is. A gőzök robbanó keveréket képezhetnek levegővel. Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél, ezért elterjedhetnek a talaj mentén és elérhetik a távoli gyújtóforrásokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük a terméket vízfolyásokban és a csatornába jutni. Ha a termék a csatornába kerül, a helyi vízműveket, ha a termék vízfolyásba vagy tóba kerül, azonnal értesítsük az illetékes környezetvédelmi hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést. A gyújtóforrásokat tartsuk távol a kiömlött anyagtól. Kerüljük a szikrát, lángot, tüzet és a dohányzást. Ha lehetséges, állítsuk meg a további szivárgását. Nagy mennyiségű kiszivárgás esetén lokalizáljuk a kiömlött anyagot és szivattyúzzuk ki az érintett felületről, itassuk fel a maradékot nem éghető anyaggal, mint pl. homokkal, földdel, kovafölddel, vermikulittal stb. és tároljuk megfelelő tartályban a hulladékkezelés szabályok betartása mellett. A kármentesítés után a szennyezett területet megfelelő tisztítószerrel és vízzel mossuk le. A szennyezett mentesítő anyagot a 13. szakasz szerint kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.
Szállítási baleseteknél és nagyobb mennyiség kilépésénél értesíteni kell a hatóságot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tárolási és felhasználási helyeken tilos étkezni, inni és dohányozni. Személyes védőeszközöket a 8. szakaszban soroljuk.

Intézkedések a tűz, valamint az aeroszol és por képződés megelőzésére

Csak jól szellőztetett helyen használja. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Tegyen óvintézkedéseket statikus kisülés ellen. Csak szikramentes szerszámot használjon.

A gőzök robbanó keveréket képezhetnek a levegővel. Az üres tartályokat óvatosan kell kezelni, mert a maradék gőzök is tűzveszélyesek.

Általános higiéniai tanácsok:

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos enni, inni és dohányozni. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és a védőfelszerelést, mielőtt az étkezési területre lépne. Soha ne tartson ételt vagy italt vegyi anyagok közelében.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Siplast Primer Speed Primer SBS	15/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Soha ne tegyen vegyi anyagokat olyan edényekbe, amelyeket általában ételhez vagy italhoz használnak. Ételtől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Tűzvédelmi óvórendszabályok:

Tegyünk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Ütések és dörzsölést kerüljünk.

Robbanásbiztos készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.

A gőzei a levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek.

A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, ezért közvetlenül a padló felett terjedhetnek. Levegővel keveredve a gőzök berobbanhatnak. Meg kell akadályozni, hogy a gőzök koncentrációja elérje a robbanási, illetve a foglalkozási expozíciós határértéket.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

Hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, légmentesen lezárt és jól felcímkézett tartályokban tárolandó. A tárolóedényt szorosan lezárva kell tartani. Napfénytől védendő. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Biztosítsunk könnyű hozzáférést, a tűzoltási intézkedéseknek a felhasználás és a tárolás helyén is. Minden olyan anyagot, amely káros gőzöket vagy gázokat bocsát ki, olyan helyen kell tárolni, amely lehetővé teszi azok állandó eltávolítását. Megnyitott edényeket vissza kell zárni, és állítva kell tárolni a szivárgás megakadályozása érdekében. Elkülönítetten kell tárolni az oxidálószerektől és az erősen lúgos vagy savas kémhatású anyagoktól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): A termék beton felületek, régi tetőszigetelések, felújított és új acél vagy galvanizált lemezek minden féle bitumenes vízszigetelő lemez kellősítésére, valamint kenhető vízszigetelő termékek alapozására, illetve fafelületek impregnálására használható. Foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

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

<u>CAS-szám</u>	<u>Az anyag megnevezése</u>	<u>ÁK érték (mg/m³)</u>	<u>CK érték (mg/m³)</u>
1330-20-7	xilol	221	442
100-41-4	etil-benzol	442	884

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Siplast Primer Speed Primer SBS	15/7 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Biológiai expozíciós mutató (BEM) vizeletben:

(5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 3. melléklet)

Anyag neve	Biológiai expozíciós hatás mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített érték)
xilol	metil-hippursavak	műszak után	1500	860
etil-benzol	mandulasav	munkahét végén, műszak után	1500	1110

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Figyelembe kell venni a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános biztonsági előírásokat. Megfelelő szellőzést kell biztosítani - ha szükséges, helyi elszívással - annak érdekében, hogy a munkahelyi légtérben a megengedett határértékeket ne lépje túl az egyes komponensek koncentrációja. Minden munkát jól szellőztetett helyen kell végezni. A munkahelyi légtérben ellenőrizni kell a vegyi anyagok koncentrációját, és minimalizálni kell a gőzök belégzésének veszélyét. Rosszul szellőző helyiségben történő használat esetén szerves anyagok ellen védő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Ételtől, italtól és takarmányoktól távol tartandó. Kerüljük a szemmel, bőrrel való érintkezést és a gőzeinek belégzését. A műszak végén, étkezés, dohányzás, WC használat előtt alaposan kezdet kell mosni. A szennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni. Bőrvédő krémet javasolt használni a bőr kiszáradásának elkerülése érdekében. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható megfelelően, és ebből adódóan expozíció kockázata áll fenn, megfelelő légzésvédő eszközt kell használni. Ha a terméket szórással alkalmazzák, és a szórás során a munkatérben az oldószer koncentráció nem tartható a munkahelyi határérték alatt, akkor frisslevegős légzésvédő készüléket kell viselni (MSZ EN 136/140).

Kéz védelme: Megfelelőek a kémiai anyagok ellen védő kesztyűk (MSZ EN 374 szerint) A védőkésztyűt azonnal ki kell cserélni sérülés vagy kopás jelei esetén.

A kesztyű anyaga:

IIR: izobutén-izoprén (butil) gumi, PVA: polivinil-alkohol, nitril

Anyagvastagság: > 0,4 mm

A kesztyű anyag áttörési ideje: > 30 perc (áthatolás: 2. szint)

Védőkrémek használata segíthet a bőr felületeinek védelmében, de ezek nem helyettesítik a teljes fizikai védelmet.

Szemvédelem: Olyan védőszemüveget kell viselni, amely folyadékok fröccsenésétől véd.

Testvédelem: Kerüljük a bőrkontaktust. Védőruha használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Siplast Primer Speed Primer SBS	15/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Környezeti expozíció csökkentési intézkedések:

Használjunk megfelelő tároló tartályt a környezetszennyezés elkerülése érdekében. Ne engedjük a csatornába, felszíni-, vagy talajvízbe jutni.

Egyéb speciális: A munkaruhát ki kell mosni újra használat előtt. Az utcai ruhát elkülönítve kell tárolni a munkaruhától, illetve a védőfelszereléstől. A munkaruhát és lábbelit nem szabad hazavinni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	viszkózus folyadék
	szín:	fekete
b)	szag:	jellegzetes szerves oldószerszag
c)	szag küszöbérték:	Xilol esetén: 0,9-9,0 mg/m ³
d)	pH (20 °C-on):	a gyártó nem közölt adatot
e)	olvadáspont/fagyáspont:	a gyártó nem közölt adatot
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	137-143°C (101.3 kPa-on)
g)	lobbanáspont:	>31 °C (closed cup)
h)	párolgási sebesség:	a gyártó nem közölt adatokat
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
j)	gyulladás/robbanási határ	
	felső:	1,7 tf %
	alsó:	7,5 tf %
k)	gőznyomás:	a gyártó nem közölt adatot
l)	gőzsűrűség (relatív):	Xilolra: 3,66
m)	relatív sűrűség:	0,93g/cm ³ (víz=1)
n)	oldékonyság (vízben):	nem elegyedik vízzel
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	a gyártó nem közölt adatot
p)	öngyulladás hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatot.
q)	bomlási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatot
r)	viszkozitás (kinematikai):	40 cSt (40 °C-on)
s)	robbanásveszélyesség:	nincs
t)	oxidáló tulajdonságok:	nincsenek

9.2 Egyéb információk:

-

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Siplast Primer Speed Primer SBS 15/9 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség:** A termék az ajánlott tárolási és alkalmazási körülmények között nem reaktív. Hevítés esetén gyulladásveszély áll fenn.
- 10.2 Kémiai stabilitás:** Stabil az ajánlott tárolási és alkalmazási körülmények között.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ne tegyük kiköszvetlen napfény hatásának.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Tartsuk távol az erős oxidálószerektől és az erősen lúgos vagy savas kémhatású anyagoktól.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Előrelátható veszélyes bomlástermékek, a felhasználás, tárolás, kicsöppenés és hevítés során nem ismertek.
A veszélyes égéstermékeket: lásd az 5. szakaszban.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

ATE értékek:

Inhalációs (gőz): 15714 mg/l/ (46).

Dermális: 1,864 mg/kg tt.

a) **Akut toxicitás:** Bőrrel érintkezve ártalmatlan. Belélegezve ártalmatlan.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
xilol	patkány	OECD 401	orális	3523 mg/kg tt.
xilol	patkány	OECD 402	dermális	5627 mg/kg tt.
xilol	patkány	OECD 403	inhalációs	>20 mg/L 46
etil-benzol	patkány	OECD 401	orális	3500 mg/kg tt.
etil-benzol	patkány	OECD 402	dermális	15354 mg/kg tt.
etil-benzol	patkány	OECD 403	inhalációs	17,2 mg/m ³ 46

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Siplast Primer Speed Primer SBS	15/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

bitumen	patkány	OECD 401	orális	≥5000 mg/kg tt.
bitumen	nyúl	OECD 402	dermális	≥2000 mg/kg tt.
bitumen	patkány	OECD 403	inhalációs	≥94,4 mg/m ³ 4ó

b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Bőrirritáló hatású.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 404	-

c) **Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

e) **Csírasejt-mutagenitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

f) **Rákkeltő hatás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

g) **Reprodukciós toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):** Légúti irritációt okozhat.

i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

j) **Aspirációs veszély:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: belégzés, bőrön keresztül, szembe jutva.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

A gőzök belégzése légzőszervi irritációt okozhat. Hosszan tartó expozíció esetén kábító hatás lehetséges. Pszichomotoros izgatottság, erős fejfájás, szédülés, hányinger, narkózis, érzékelési és koordinációs hiányok, reakcióidő vagy álmoság, eszméletvesztés.

Krónikus hatások: a központi idegrendszer károsodása, hallószervek károsodása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Siplast Primer Speed Primer SBS	15/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Bőrrel érintkezve helyi bőrpír, irritáció, hámlás, alakulhat ki. Zsírtalanító hatása miatt, az ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy kirepedezését okozhatja.

Lenyelés esetén: émelygést, hányást, torokfájást, gyomorfájást okozhat.

Szembe kerülve: irritációt, kötőhártya-gyulladást, égő érzést, könnyezést, szembe fröccsenve a szaruhártya mechanikai irritációját okozhatja.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó öko-toxicológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	LC ₅₀ / EC ₅₀ (mg/l)
xilol	halak	96 ó	elhullás	8,4
xilol	algák	72	biomassza csökkenés	4,9
bitumen	szívárványo pisztráng (Oncorhynchus mykiss))	96 ó	elhullás	>1000
bitumen	algák	72 ó	biomassza csökkenés	>1000

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

xilol: 50% 23 nap. (felezési idő a talajban)

bitumen: a hidrolízis és a fotolízis nem releváns.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Xilol: BCF: >5.5 – <12.2 Log KOW: 3.12 – 3.2 (pH value: 7, 20 °C)

12.4 A talajban való mobilitás: A gyártó nem közölt adatokat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverékben szereplő anyagok nem felelnek meg a PBT / vPvB kritériumoknak a REACH XIII. Melléklete szerint.

12.6 Egyéb káros hatások: A gyártó nem közölt adatokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Siplast Primer Speed Primer SBS	15/12 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

A szennyezett csomagolást ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket. A kiürített és megtisztított csomagolás ártalmatlanítását az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell elvégezni.

A hulladékkezelésre vonatkozó információk: Ne tároljuk hulladéklerakókban.

Ajánlott ártalmatlanítási módszer: Égetés speciális hulladékégetőkben.

A szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó információk: Ne engedjük a csatornába. Kerüljük a környezetbe jutást. Lásd a speciális utasításokat / biztonsági adatlapokat.

Konténerek / csomagolások hulladékkezelése: A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

FESTÉK (beleértve a festéket, lakkot, zománcot, sellakot, kencét, polírozót, folyékony töltőanyagot és folyékony lakkbázist) vagy FESTÉK SEGÉDANYAG (beleértve a festékhígítókat és oldószereket)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR: 3 (F1)

14.4 Csomagolási csoport: III.

14.5 Környezeti veszélyek:

Tengerszennyező: Nem.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A helyiségekben be kell tartani a veszélyes árukra vonatkozó előírásokat

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem ömlesztett szállításra szánt rakomány.

Információk az egyes ENSZ mintaszabályokról

Veszélyes áruk közúti, vasúti és belvízi szállítása (ADR / RID / ADN)

UN-szám: 1263

Megfelelő szállítási név: FESTÉK (beleértve a festéket, lakkot, zománcot, sellakot, kencét, polírozót, folyékony töltőanyagot és folyékony lakkbázist) vagy FESTÉK SEGÉDANYAG (beleértve a festékhígítókat és oldószereket)



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Siplast Primer Speed Primer SBS 15/13 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar

Veszélyességi osztály: 3
Osztályozási kód: F1
Csomagolási csoport: III.
Veszélycímke (ek): 3
Különleges rendelkezések (SP): 163, 367, 650
Megengedett mennyiségek (EQ): E1
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
Szállítási kategória (TC): 3
Alagút korlátozási kódja (TRC): D / E
Veszélyességi azonosító szám: 30
Vészhelyzeti kód: 3YE



Nemzetközi Tengeri Veszélyes Rakomány Kódex (IMDG)
UN-szám: 1263

Megfelelő szállítási név: FESTÉK (beleértve a festéket, lakkot, zománcot, sellakot, kencét, polírozót, folyékony töltőanyagot és folyékony lakkbázist) vagy FESTÉK SEGÉDANYAG (beleértve a festékhígítókat és oldószereket)

Veszélyességi osztály: 3
Csomagolási csoport: III.

Veszélycímke: 3
Különleges rendelkezések (SP): 163, 223, 367, 955



Megengedett mennyiségek (EQ): E1
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-E

Tárolási kategória: A
Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA / DGR)
UN-szám: 1263

Megfelelő szállítási név: FESTÉK (beleértve a festéket, lakkot, zománcot, sellakot, kencét, polírozót, folyékony töltőanyagot és folyékony lakkbázist) vagy FESTÉK SEGÉDANYAG (beleértve a festékhígítókat és oldószereket)

Veszélyességi osztály: 3
Csomagolási csoport: III.

Veszélycímke: 3
Különleges rendelkezések (SP): A3, A72, A192



Megengedett mennyiségek (EQ): E1
Korlátozott mennyiség (LQ): 10 L

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Siplast Primer Speed Primer SBS	15/14 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

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

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

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Siplast Primer Speed Primer SBS	15/15 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.03.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

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.