

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : Siplast Primer Speed SBS
UFI : 8CT3-MSAT-S30Y-MPP9

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

A nyilvánosság számára
Fő használati kategória : Professzionális felhasználás, Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Aljzatok előkészítése a bitumenes vízszigetelő rendszerek telepítéséhez

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BMI Group France SAS
23-25 avenue du Docteur Lannelongue
75014 Paris
France
T +33 (0)1 40 84 68 00 - F +33 (0)1 40 84 66 59
contact.fds@bmigroup.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Flam. Liq. 3 H226
Acute Tox. 4 (Bőrön át) H312
Acute Tox. 4 (Belélegzés:por,köd) H332
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373
Aquatic Chronic 3 H412
A besorolási kategóriák, H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Belélegezve ártalmatlan. Bőrirritáló hatású.

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelem

Tartalma :

xilol; etilbenzol; metanol

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

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 (ototoxicitás, hallószervek) károsíthatja a szerveket.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

P260 - A gőzök belélegzése tilos.

P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 - Szemvédő, Védőkesztyű, Védőruha használata kötelező.

P314 - Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén.

Gyermekbiztos zárás :

Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép :

Alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
toluol (108-88-3)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
xilol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 1330-20-7 EK-szám: 215-535-7 Index-szám: 601-022-00-9 REACH sz: 01-2119488216-32	< 60	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 (ATE=1100 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=5 mg/l/4ó) Acute Tox. 4 (Belélegzés:por,köd), H332 (ATE=5 mg/l/4ó) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
etilbenzol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 100-41-4 EK-szám: 202-849-4 Index-szám: 601-023-00-4 REACH sz: 01-2119489370-35	< 12	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=1,5 mg/l/4ó) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
toluol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 108-88-3 EK-szám: 203-625-9 Index-szám: 601-021-00-3 REACH sz: 01-2119457273-39	< 1,8	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
metanol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 67-56-1 EK-szám: 200-659-6 Index-szám: 603-001-00-X REACH sz: 01-2119433307-44	< 0,6	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 (ATE=0,5 mg/l/4ó) Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 (ATE=300 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 (ATE=100 mg/testtömeg-kilogramm) STOT SE 1, H370
butanon; etil-metil-ke-ton az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 78-93-3 EK-szám: 201-159-0 Index-szám: 606-002-00-3 REACH sz: 01-2119457290-43	< 0,6	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
aceton; propan-2-on; propanon az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 67-64-1 EK-szám: 200-662-2 Index-szám: 606-001-00-8 REACH sz: 01-2119471330-49	< 0,3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
benzol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 71-43-2 EK-szám: 200-753-7 Index-szám: 601-020-00-8 REACH sz: 01-2119447106-44	< 0,006	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Egyedi koncentrációs határértékek:		
Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
metanol	CAS-szám: 67-56-1 EK-szám: 200-659-6 Index-szám: 603-001-00-X REACH sz: 01-2119433307-44	(3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C ≤ 100) STOT SE 1, H370

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Vigye ki az adott személyt a friss levegőre olyan helyre ahol kényelmesen lélegezhet. Pihentesse a sérültet. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnal öblítse le bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Sürgősen forduljon orvoshoz. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Tünetek/hatások	: Károsítja a szerveket (hallószervek).
Tünetek/hatások belégzést követően	: Súlyos egészségkárosodás veszélye hosszabb idejű belégzés esetén. Belélegezve ártalmas.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Irritáció.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Robbanásveszély	: Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Távolítsa el minden gyújtóforrást. Különleges óvintézkedésre van szükség az elektrosztatikus kisülések megelőzésére. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. A gőzök belélegzése tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem. További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Az üres tárolóeszközöket óvatosan kezelje, mert a maradék gőzök tűzveszélyesek.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Szikramentes eszközök használandók. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban. Használjon egyéni védőfelszerelést. A gőzök belélegzése tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Higiénés intézkedések : A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó.

Tárolási feltételek : Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen, a következőktől távol tartsa: Hőforrás. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Összeférhetetlen termékek : Erős bázisok. Erős savak.

Nem összeférhető anyagok : Gyújtóforrás. Közvetlen napsugárzás. Hőforrás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

xilol (1330-20-7)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Megjegyzés	Skin
Jogszábai hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	XILOL izomerek keveréke
AK (OEL TWA)	221 mg/m ³
CK (OEL STEL)	442 mg/m ³
Megjegyzés	b (Bőrön át is felszívódik), BEM (biológiai expozíciós mutató); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek)
Jogszábai hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Magyarország - Biológiai kitétségi indexek	
Helyi megnevezés	Xilol
BEI (BLV)	1500 mg/g kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 860 µmol/mmol Creatinine Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Jogszábai hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
etilbenzol (100-41-4)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Megjegyzés	Skin
Jogszábai hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	ETILBENZOL
AK (OEL TWA)	442 mg/m ³
CK (OEL STEL)	884 mg/m ³

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

etilbenzol (100-41-4)	
Megjegyzés	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), BEM (biológiai expozíciós mutató); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Magyarország - Biológiai kitettségi indexek	
Helyi megnevezés	Etilbenzol
BEI (BLV)	1500 mg/g kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: mhv., m.v. (munkahét végén, műszak végén) 1110 µmol/mmol Creatinine Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: mhv., m.v. (munkahét végén, műszak végén)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
toluol (108-88-3)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Megjegyzés	skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	TOLUOL
AK (OEL TWA)	190 mg/m ³
CK (OEL STEL)	380 mg/m ³
Megjegyzés	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); BEM (biológiai expozíciós mutató); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); R+T (Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Magyarország - Biológiai kitettségi indexek	
Helyi megnevezés	Toluol
BEI (BLV)	1 mg/g kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 1 µmol/mmol Creatinine Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
benzol (71-43-2)	
EU - Kötelező foglalkozási expozíciós határérték (BOEL)	
Helyi megnevezés	Benzene

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

benzol (71-43-2)	
BOEL TWA	1,65 mg/m ³ (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 3,25 mg/m ³ (Limit value until 5 April 2024) 0,66 mg/m ³ (Limit value from 5 April 2026)
BOEL TWA [ppm]	1 ppm (Limit value until 5 April 2024) 0,5 ppm (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026) 0,2 ppm (Limit value from 5 April 2026)
Megjegyzések	Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)
Jogszabályi hivatkozás	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
EU - Biological Limit Value (BLV)	
Helyi megnevezés	Benzene
BLV	28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift 46 µg/g kreatinin Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift
Jogszabályi hivatkozás	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	BENZOL
AK (OEL TWA)	3,25 mg/m ³
Megjegyzés	k(1A) (rákkeltő), b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindháromat), BEM (biológiai expozíciós mutató); EU6 (2019/130 EU irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Magyarország - Biológiai kitétségi indexek	
Helyi megnevezés	Benzol
BEI (BLV)	0,04 mg/g kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: S-fenilmerkaptursav - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 0,22 µmol/mmol Creatinine Biológiai expozíciós (hatás) mutató: S-fenilmerkaptursav - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
metanol (67-56-1)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Megjegyzés	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	METANOL
AK (OEL TWA)	260 mg/m ³
Megjegyzés	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindháromat); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); R+T (Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz)

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

metanol (67-56-1)	
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Magyarország - Biológiai kitétségi indexek	
Helyi megnevezés	Metanol
BEI (BLV)	30 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metanol - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 940 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metanol - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
butanon; etil-metil-ke-ton (78-93-3)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	METIL-ETIL-KETON
AK (OEL TWA)	600 mg/m ³
CK (OEL STEL)	900 mg/m ³
Megjegyzés	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindegyikét); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Magyarország - Biológiai kitétségi indexek	
Helyi megnevezés	Metil-etil-ke-ton
BEI (BLV)	2 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: Metil-etil-ke-ton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 28 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: Metil-etil-ke-ton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Megjegyzés	A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Acetone (67-64-1)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Acetone (67-64-1)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	ACETON
AK (OEL TWA)	1210 mg/m ³
Megjegyzés	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Magyarország - Biológiai kitétségi indexek	
Helyi megnevezés	Aceton
BEI (BLV)	80 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 1380 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Megjegyzés	A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Védőszemüveg. Kesztyű. Légzésvédelem használata kötelező. Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg

Szemvédelem			
faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Védőszemüveg	Permet		EN 166

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata kötelező.

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Egyszerhasználatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR), Polivinil-alkohol (PVA)	2 (> 30 perc)	> 0.4		EN ISO 374
Többször használatos kesztyű	Kloroprén gumi (CR)	6 (> 480 perc)	≥ 0.5		EN ISO 374
Többször használatos kesztyű	Butilgumi	6 (> 480 perc)	≥ 0.5		EN ISO 374
Többször használatos kesztyű	Fluoroelastomer (FKM)	6 (> 480 perc)	≥ 0.4		EN ISO 374

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Használjon megfelelő álarcot

Légutak védelme			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Gázsűrők, Gázálarc	A típus - Magas forráspontú szerves vegyületek (>65 °C)	Rövid ideig tartó expozíció	EN 14387

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Fekete.
Külső jellemzők	: Viszkózus folyadék.
Szag	: oldószeres.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 137 – 143 °C
Tűzveszélyesség	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: 1,7 – 7,5 térf. %
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: 25 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: > 450 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Viszkozitás, kinematikus	: > 21 mm ² /s
Viszkozitás, dinamikus	: 40 cP @20°C
Oldékonyság	: A legtöbb szerves oldószerben oldható. Részben oldható. Vízben oldhatatlan.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: ≈ 0,93 kg/l
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 495 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Tűzvesélyes folyadék és gőz.

10.2. Kémiai stabilitás

Tűzvesélyes folyadék és gőz. Tűzvesélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet. Túlhevítés. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítson el minden gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Füst. Szén-monoxid. Szén-dioxid. Tűzvesélyes gázokat szabadíthat fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
Akut toxicitás (belégzés)	: Belélegezve ártalmatlan.

Siplast Primer Speed SBS	
ATE CLP (bőrön át)	1768,489 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (por, köd)	4,717 mg/l/4ó
xilol (1330-20-7)	
LD50 szájon át, patkány	4,3 g/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 1,7 g/kg

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

xilol (1330-20-7)	
LC50 Belélegzés - Patkány [ppm]	6670 ppm/4h
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	5 mg/l/4ó
toluol (108-88-3)	
LD50 szájon át, patkány	5580 mg/testtömeg-kilogramm (Equivalent or similar to EU B.1, Rat, Male, Experimental Value, Oral, 7 day(s))
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm (24 h, Rabbit, Male, Experimental Value, Dermal)
LC50 Belélegzés - Patkány	28,1 mg/l air (Equivalent or similar to OECD Guideline 403, 4 h, Rat, Male/Female, Experimental Value, Inhalation (vapors))
benzol (71-43-2)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Belélegzés - Patkány	43,767 mg/l/4ó Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 41690 - 45939
Acetone (67-64-1)	
LD50 szájon át, patkány	5800 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female
LC50 Belélegzés - Patkány	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Acetone (67-64-1)	
LOAEL (állat/nőstény, F0/P)	11298 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (állat/hím, F0/P)	900 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat.
xilol (1330-20-7)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
etilbenzol (100-41-4)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
toluol (108-88-3)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
metanol (67-56-1)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Károsítja a szerveket.
butanon; etil-metil-keon (78-93-3)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Acetone (67-64-1)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (ototoxicitás, hallószervek) károsíthatja a szerveket.
xilol (1330-20-7)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	150 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (ototoxicitás) károsíthatja a szerveket.
etilbenzol (100-41-4)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	75 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (hallószervek) károsíthatja a szerveket.
toluol (108-88-3)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	1250 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	625 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (belégzés,patkány,gőz,90 nap)	2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
benzol (71-43-2)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (vérképzőrendszer) károsítja a szerveket.
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Siplast Primer Speed SBS	
Viszkózitás, kinematikus	> 21 mm ² /s

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Belélegezve ártalmatlan.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Lassan lebomló anyag

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

xilol (1330-20-7)	
EC50 - Rákok [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
LOEC (krónikus)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krónikus hal	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
etilbenzol (100-41-4)	
LC50 - Hal [1]	5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia
EC50 72 órá - Algák [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72 órá - Algák [2]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 órá - Algák [1]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96 órá - Algák [2]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (krónikus)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (krónikus)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
toluol (108-88-3)	
LC50 - Hal [1]	5,5 mg/l (96 h, Oncorhynchus kisutch, Current system, Fresh water (unsalted), Experimental value, Lethal)
LOEC (krónikus)	2,76 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (krónikus)	0,74 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC krónikus hal	1,39 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch Duration: '40 d'
benzol (71-43-2)	
EC50 72 órá - Algák [1]	32 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órá - Algák [2]	100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
butanon; etil-metil-kezon (78-93-3)	
LC50 - Hal [1]	2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Rákok [1]	308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órá - Algák [1]	1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 órá - Algák [1]	2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Acetone (67-64-1)	
LOEC (krónikus)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (krónikus)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Siplast Primer Speed SBS	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.
toluol (108-88-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben könnyen lebomlik.

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

toluol (108-88-3)	
Biokémiai oxigénigény (BOI)	2,15 g O ₂ /g anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	2,52 g O ₂ /g anyag
ThOD	3,13 g O ₂ /g anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség

Siplast Primer Speed SBS	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

toluol (108-88-3)	
BCF - Hal [1]	90 (72 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water (unsalted), Experimental value)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,73 (Experimental value, 20 °C)
Bioakkumulációs képesség	enyhén bioakkumulatív.

12.4. A talajban való mobilitás

toluol (108-88-3)	
Felületi feszültség	27,73 N/m (25 °C, 0.05 %)
Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log Koc)	2,3 (log Koc, Calculated value)
Ökológia - talaj	A fizikai és kémiai tulajdonságok alapján a talajban kevésbé terjed szét.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
toluol (108-88-3)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	: A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén.
Kiegészítő adatok	: Az üres tárolóeszközöket óvatosan kezelje, mert a maradék gőzök tűzveszélyesek. Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban.
Ökológia - hulladékok	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 08 01 11* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék





14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

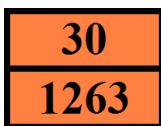
az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	Nincs szabályozva	UN 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
FESTÉK SEGÉDANYAG	PAINT RELATED MATERIAL	Paint related material	Nincs szabályozva	FESTÉK SEGÉDANYAG
Fuvarokmány leírása				
UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III	UN 1263 Paint related material, 3, III	Nincs szabályozva	UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
3	3	3	Nincs szabályozva	3
			Nincs szabályozva	
14.4. Csomagolási csoport				
III	III	III	Nincs szabályozva	III
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Nincs szabályozva	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: F1
Special provision (ADR)	: 163, 367, 650
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP1
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T2
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP1, TP29
Tartánykód (ADR)	: LGBF
Jármű a tartányos szállításhoz	: FL
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V12
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)	: S2
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 30
Narancssárga táblák	:



Alagút-korlátozási kód (ADR) : D/E

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 163, 223, 367, 955
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP1
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T2
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-szám (tűz)	: F-E
EmS-szám (kiömlés)	: S-E
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	: Vízrel elegyedik az összetétel függvényében.

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y344
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 10L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 355
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 366
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 220L
Különleges előírások (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-kód (IATA)	: 3L

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: F1
Különleges előírások (RID)	: 163, 367, 650
Korlátozott mennyiség (RID)	: 5L
Engedményes mennyiség (RID)	: E1
Csomagolási utasítások (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások (RID)	: PP1
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T2
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP1, TP29
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: LGBF
Szállítási kategória (RID)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)	: W12
Expressz csomagok (RID)	: CE4
Veszélyjelző szám (RID)	: 30

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)	
Hivatkozási kód	Alkalmazható
48.	toluol

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t $\geq 0,1\%$ vagy SCL koncentrációban

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

A PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz: Benzol (71-43-2)

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 495 g/l

Seveso-irányelv (2012/18/EU, katasztrófabiztonság-csökkentés)

Seveso III Rész I (A veszélyes anyagok kategóriái)	Küszöbmennyiségek (tonna)	
	Alsó küszöb	Felső küszöb
P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5000	50000

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

A robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

II. MELLÉKLET BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Azon – önmagukban vagy az ezeket tartalmazó keverékekben vagy az ezeket tartalmazó anyagokban előforduló – anyagok jegyzéke, amelyek esetében a gyanús tranzakciókat, jelentős hiányokat és lopásokat 24 órán belül jelenteni kell.

Név	CAS-szám	Kombinált Nomenklátúra kód (KN)	Kombinált Nomenklátúra kód a más KN- kód szerinti besorolást indokoló alkotórészt nem tartalmazó keverékek esetében
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Lásd: https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

A kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Kombinált nomenklatúra a szerinti megnevezés	CAS-szám	CN-kód	Kategória	Küszöbérték	Melléklet
Toluene		108-88-3	2902 30 00	3. kategória		Melléklet I
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	3. kategória		Melléklet I
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3. kategória		Melléklet I

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Felváltja ezt	Módosítva	
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	
	Verzió	Módosítva	
1.1	UFI	Módosítva	
1.3	A beszállító adatai	Módosítva	
16	Utalások változásra	Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Akut toxicitás becslése
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
COD	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:	
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyület
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Nincs meghatározva
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk : Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 3 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Belélegzés:por,köd)	Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Carc. 1A	Rákkeltő hatás, 1A. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.

Siplast Primer Speed SBS

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H340	Genetikai károsodást okozhat.
H350	Rákot okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H370	Károsítja a szerveket.
H371	Károsíthatja a szerveket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Muta. 1B	Csírasejt-mutagenitás, 1B. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
STOT SE 1	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 1. kategória
STOT SE 2	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Flam. Liq. 3	H226	Vizsgálati adatok alapján
Acute Tox. 4 (Bőrön át)	H312	Számítási módszer
Acute Tox. 4 (Belélegzés:por,köd)	H332	Számítási módszer
Skin Irrit. 2	H315	Számítási módszer
Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer
STOT SE 3	H335	Számítási módszer
STOT RE 2	H373	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3	H412	Számítási módszer

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.