

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2024

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 24.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: -

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Sikalastic® Metal Primer N Part A

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A termék használata : Alapozók, Kizárólag szakmai felhasználó részére., Korrózió-  
védő anyag

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A szállító cégszerű neve : Sika Hungária Kft.  
Rozália park 5-7  
2051 Biatorbágy  
Telefon : +36-1-371-2020  
Telefax : +36-1-371-2022  
A biztonsági adatlapért fele- : biztonsag@hu.sika.com  
lős személy email címe

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató  
Szolgálatot, a +36-80-20-11-99-es telefonszámon

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2024

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 24.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: -

Figyelmeztetés	:	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	<b>Megelőzés:</b> P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését. P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. <b>Beavatkozás:</b> P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700)

Cashew, nutshell liq., oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2024

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 24.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: -

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

##### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán	1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  specifikus koncentráció határértékek Eye Irrit. 2; H319 >= 5 %  specifikus koncentráció határértékek Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 10 - < 20
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700)	25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  specifikus koncentráció határértékek Eye Irrit. 2; H319 >= 5 %  specifikus koncentráció határértékek Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 5 - < 10

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2024

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 24.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: -

az etil-benzol és a xilol reakcióterméke	Nem foglalt 905-588-0 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) STOT RE 2; H373 (hallószervek) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 5$
Cashew, nutshell liq., oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	68413-24-1 500-210-7	Skin Sens. 1; H317	$\geq 1 - < 2,5$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.  
Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.  
A száját vízzel ki kell öblíteni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Allergiás reakciók  
Túlzott könnyezés  
Bőrpír  
Dermatitisz  
Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2024

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 24.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: -

Kockázatok : Bőrirritáló hatású.  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
  
izgató hatások  
szenzibilizáló hatások

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Víz  
Nagy térfogatú vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
Megfelelő védőruházat és védőfelszerelés nélkül a tevékenység nem engedélyezett.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha a termék beszenyvezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Szennyezésmentesítés mód- : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell ösz-  
szerei szeggyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és meg-  
semmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabá-  
lyozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.

---

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vo- : A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad  
natkozó tanácsok túllépni (lásd a 8. részt).  
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.  
Olyan személyek, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, aszt-  
ma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetege-  
dés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveré-  
ket használják.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás  
területén.  
Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedé-  
seket kell tenni.  
A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt  
lehet.  
A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges  
intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulla-  
dását okozhatja).  
A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai  
előírásokat tartsuk be.

Tanács a tűz és robbanás : Robbanásbiztos felszerelést kell használni. Hőtől/ szikrától/  
elleni védelemhez nyílt lángtól/ forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohány-  
zás. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektro-  
sztatikus kisülések ellen.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján  
kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Hasz-  
nálat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munka-  
nap végén kezet kell mosni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A tárolási helyekre és a táro- : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell  
lőedényekre vonatkozó köve- tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és  
telmények állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A helyi  
rendelkezéseknek megfelelően tárolandó.

További információ a tárolási : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2024

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 24.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: -

stabilitásról

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Felhasználás előtt kérjük, tanulmányozza az érvényes Termék Adatlapot.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek *	Bázis *
az etil-benzol és a xilol reakcióttömege	Nem foglalt	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív		
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		AK-érték	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
		További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték		
		CK-érték	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL

\*A biztonsági adatlapban megjelent értékek összhangban vannak a kiállításkor érvényben lévő jogszabályokkal.

#### Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
az etil-benzol és a xilol reakcióttömege	Nem foglalt	metil-hippursavak: 1500 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		metil-hippursavak: 860 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

#### Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel  
Szemmosó palack tiszta vízzel

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2024

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 24.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: -

- Kézvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. Alkalmas rövid ideig történő használatra vagy kifröccsenés elleni védelemre:  
Butil-/Nitrilkaucsuk védőkésztyű (> 0,1 mm)  
A szennyezett kesztyűt el kell távolítani.  
Tartós terhelés esetén használható:  
Viton kesztyű (0,4 mm vtg.)  
áttörési idő >30 perc.
- Bőr- és testvédelem** : Személyi védőeszköz (pl. MSZ EN ISO 20345 szabvány szerinti biztonsági lábbeli, hosszúujjúvédőruházat, hosszú-nadrág). Gumikötény és -csizma viselése ajánlott a termékek összeöntésekor és keverésekor.
- Légutak védelme** : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.  
szerves gáz (A típus) és részecske szűrő  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Inert anyag; P2, P3: opasne tvari  
Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől. Ezt elérhetjük helyi elszívó berendezéssel vagy általános szellőztetéssel (MSZ EN 689 - Munkahelyi levegő. Útmutató az inhalatív vegyianyag-expozíció becslésére a határértékekkel való összehasonlításhoz és a mérési stratégiához). Ez különösen érvényes az elegyítés / keverés területére. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy a koncentrációk alatta maradjanak a foglalkozási expozíciós határértékeknek, úgy légzésvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok** : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Halmazállapot : folyadék  
Szín : ezüstszürke
- Szag : jellegzetes
- Olvadáspont/ olvadási tartomány / Fagyáspont : Nincs adat



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2024

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 24.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: -

Forráspont/forrási hőmérsék- : Nincs adat  
lettartomány

Tűzveszélyesség (szilárd, : Nincs adat  
gázhalmazállapot)

### Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ

Felső robbanási határ / : Nincs adat  
Felső gyulladási határ

Alsó robbanási határ / Alsó : Nincs adat  
gyulladási határ

Lobbanáspont : kb. 23 °C  
Módszer: zárt téri

Öngyulladási hőmérséklet : 465 °C

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

pH-érték : Nem alkalmazható  
anyag / keverék nem oldódó (vízben)

### Viszkozitás

Kinematikus viszkozitás : > 7 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n- : Nincs adat  
oktanol/víz

Gőznyomás : 0,01 hPa

Sűrűség : kb. 1,23 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Részecskék jellemzői : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2024

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 24.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: -

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiaailag stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

:  
Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

#### Komponensek:

##### bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 5.000 mg/kg

##### reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 20.000 mg/kg



**az etil-benzol és a xilol reakcióömege:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 3.523 mg/kg

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

**Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Légúti túlérzékenység**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Csírasejt-mutagenitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Rákkeltő hatás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Reprodukciós toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**Belégzési toxicitás**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.



## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### **bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,8 mg/l  
vízi gerinctelen szervezetek-  
re Expozíciós idő: 48 h

##### **reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700):**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,8 mg/l  
vízi gerinctelen szervezetek-  
re Expozíciós idő: 48 h

##### **az etil-benzol és a xilol reakcióttömege:**

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: > 1,3 mg/l  
toxicitás) Expozíciós idő: 56 np  
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 1,17 mg/l  
vízi gerinctelen szervezetek-  
re (Krónikus toxicitás) Faj: Daphnia (vízibolha)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Termék:

Beclés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..



## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

**Termék:**

Beclés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 12.7 Egyéb káros hatások

**Termék:**

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.  
Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot.  
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.  
A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el.  
A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.  
Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : FESTÉK

IMDG : PAINT

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2024

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 24.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: -

**IATA** : Paint

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatokat
<b>ADR</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Csomagolási csoport

**ADR**  
Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : F1  
Veszélyt jelölő számok : 30  
Címkék : 3  
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (D/E)  
Megjegyzések : A közlekedés 3.4 fejezet szerint (LQ) lehetséges

**IMDG**  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : 3  
EmS Kód : F-E, S-E

**IATA (Szállítmány)**  
Csomagolási utasítás (teher-  
szállító repülőgép) : 366  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Flammable Liquids

**IATA (Utas)**  
Csomagolási utasítás (utas-  
szállító repülőgép) : 355  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Flammable Liquids

### 14.5 Környezeti veszélyek

**ADR**  
Veszélyes a környezetre : igen

**IMDG**  
Tengeri szennyező anyag : igen

**IATA (Utas)**  
Veszélyes a környezetre : igen

**IATA (Szállítmány)**  
Veszélyes a környezetre : igen

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2024

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 24.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: -

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról : Nem alkalmazható

REACH információ: a Sika termékek minden felhasznált összetevőjét:  
- beszállítónk előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy  
- a Sika cégcsoport előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy  
- nem tartoznak e szabályozás alá, és / vagy  
- mentesülnek a regisztráció alól.

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám 3

Listán szereplő szám 75:

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve (=> 0.1 %).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2024

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 24.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: -

P5c	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
Illékony szerves vegyületek	: Az illékony szerves vegyületek adójáról (VOCV) szóló törvény Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 4% w/w  Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 4% w/w
Referenciák	: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 20/1979. (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításokról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről 3/2003. (III.11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

### Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonság ellenőrzését a szállító nem végezte el erre a keverékre.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	: Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve káro-



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2024

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 24.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: -

- H411 : síthatja a szerveket.  
: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

- Acute Tox. : Akut toxicitás  
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély  
Asp. Tox. : Aspirációs veszély  
Eye Irrit. : Szemirritáció  
Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok  
Skin Irrit. : Bőrirritáció  
Skin Sens. : Bőrszenzibilizáció  
STOT RE : Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció  
STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció  
2000/39/EC : A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról  
HU BAT : Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei  
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK  
2000/39/EC / TWA : Határérték - 8 órás  
2000/39/EC / STEL : Rövid táv határérték  
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció  
HU OEL / CK-érték : megengedett csúcskoncentráció (15 perc)  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS : Chemical Abstracts Service  
DNEL : Derived no-effect level  
EC50 : Half maximal effective concentration  
GHS : Globally Harmonized System  
IATA : International Air Transport Association  
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods  
LD50 : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  
LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)  
MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  
OEL : Occupational Exposure Limit  
PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic  
PNEC : Predicted no effect concentration  
REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency  
SVHC : Substances of Very High Concern  
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

## Sikalastic® Metal Primer N Part A



Felülvizsgálat dátuma: 24.10.2024

Verzió 1.0

Nyomtatás Dátuma 24.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: -

### További információk

#### A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

#### Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

Az adatlapon található adatok a tudomány mai állását tükrözik. Leírják termékeinket a biztonsági követelményekre nézve, de nem szavatolják az egyes tulajdonságait a termékeknek. Minden esetben a

Műszaki Adatlap és az Általános Üzleti Feltételek az irányadóak.



Változás az előző kiadás óta!

HU / HU