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

### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Sika® Plastiment® BV-40

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

A termék használata : Betonadalékszer

### 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 felelős személy email címe : biztonsag@hu.sika.com

### 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)**

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

### 2.2 Címkézési elemek

**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

### 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.

Toxikológiai 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.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

**Komponensek**

Megjegyzések : Nem veszélyes összetevők

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.

Lenyelés esetén : Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.
A szájat 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 : Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

Kockázatok : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

### 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 : Tűz esetén oltásra vizet/vízpermetet/vízsugarat/szén-dioxidot/homokot/habot/alkoholnak ellenálló habot/port kell használni.

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

| | | |
|---|---|---|
| Veszélyes égéstermékek | : | Veszélyes égéstermékek nem ismertek |

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

| | | |
|---|---|---|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése | : | Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. |
| További információk | : | Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. |

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

| | | |
|---|---|---|
| Személyi óvintézkedések | : | A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt. |

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

| | | |
|---|---|---|
| Környezetvédelmi óvintézkedések | : | Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Szennyezésmentesítés módszerei | : | Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.<br>Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. |

### 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 vonatkozó tanácsok | : | A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.<br>Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.<br>A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai előírásokat tartsuk be. |
| Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez | : | A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. |
| Egészségügyi intézkedések | : | Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. |

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

| | | |
|---|---|---|
| A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények | : | A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A helyi rendelkezéseknek megfelelően tárolandó. |

| | | |
|---|---|---|
| Tanács a szokásos tároláshoz | : | Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások. |
| További információ a tárolási stabilitásról | : | Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. |

**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**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

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

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök (PPE)**

| | | |
|---|---|---|
| Szem- / arcvédelem | : | Védőszemüveg |
| Kézvédelem | : | Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.<br>Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű (> 0,1 mm)<br>Javasolt: Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű. |
| Bőr- és testvédelem | : | Személyi védőeszköz (pl. MSZ EN ISO 20345 szabvány szerinti biztonsági lábbeli, hosszúujjúvédőruházat, hosszúnadrág). Gumikötény és -csizma viselése ajánlott a termékek összeöntésekor és keverésekor. |
| Légutak védelme | : | Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.<br>A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.<br>szerves gáz szűrő (A típus)<br>A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm<br>Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. 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 : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

| | | |
|---|---|---|
| Halmazállapot | : | folyadék |
| Szín | : | barna |
| Szag | : | jellegzetes |
| Olvadáspont/ olvadási tartomány / Fagyáspont | : | Nincs adat |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : | Nincs adat |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : | Nincs adat |

**Felső/alső gyulladási vagy robbanási határ**

| | | |
|---|---|---|
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | : | Nincs adat |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ | : | Nincs adat |
| Lobbanáspont | : | Nem alkalmazható |
| Öngyulladási hőmérséklet | : | Nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | : | Nincs adat |
| pH-érték | : | kb. 5,5 (20 °C)<br>Koncentráció: 100 % |

**Viszkozitás**

| | | |
|---|---|---|
| Kinematikus viszkozitás | : | kb. 20,5 mm2/s (20 °C) |

**Oldékonyság (oldékonyságok)**

| | | |
|---|---|---|
| Vízben való oldhatóság | : | Nincs adat |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nincs adat |
| Gőznyomás | : | 23 hPa |
| Sűrűség | : | kb. 1.200 g/cm3 (20 °C) |
| Relatív gőzsűrűség | : | Nincs adat |

Részecskék jellemzői : Nincs adat

**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 kémiailag stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : Nincs adat

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok : Nincs adat

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Rákkeltő hatás**
A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Aspirációs veszély**
A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### 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
Nincs adat

### 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:**

Becslés : 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:**

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.

### 12.7 Egyéb káros hatások

**Termék:**

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

## 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.

Európai Hulladék Katalógus : 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

**ADR** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IMDG** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IATA** : Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| **IMDG** | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| **IATA** | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| **IMDG** | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| **IATA** | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

**14.4 Csomagolási csoport**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| **IMDG** | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| **IATA (Szállítmány)** | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| **IATA (Utas)** | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

**14.5 Környezeti veszélyek**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**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 prekurzorokról | : | Nem alkalmazható |
| REACH információ: | | a Sika termékek minden felhasznált összetevőjét:<br>- beszállítónk előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy<br>- a Sika cégcsoport előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy<br>- nem tartoznak e szabályozás alá, és / vagy<br>- mentesülnek a regisztráció alól. |
| REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) | : | 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 |

| | | |
|---|---|---|
| 2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról | : | Nem alkalmazható |
| (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) | : | Nem alkalmazható |
| Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozatalára | : | Nem alkalmazható |

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

| | | |
|---|---|---|
| Illékony szerves vegyületek | : | Rendelet az illékony szerves vegyületekre vonatkozó ösztönzőadóról (OVOC)<br>nincs VOC vám/adó kötelezettség |
| Referenciák | : | 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről<br>2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról<br>20/1979. (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Küözúti Szállításokról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról<br>3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről<br>3/2003. (III.11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről<br>41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról |

**Egyéb szabályozások:**

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

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

| | | |
|---|---|---|
| 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 dosis (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 |

**További információk**

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