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

### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Sikalastic® M 861 Part B

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

A termék használata : Tömítési rendszer

### 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)**

| | |
|---|---|
| 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 :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok :

| | |
|---|---|
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

| | |
|---|---|
| P261 | Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való |

kijutását.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

**Beavatkozás:**

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Hulladék kezelés:**

P501 A tartályt és tartalmát a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

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

aliphatic prepolymer (d-polyether based)
Pentamethyl piperidylsebacate
3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát

**További címkézés**

»2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges.«

### 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**

| Kémiai név | CAS szám<br>EK-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (% w/w) |
|---|---|---|---|
| aliphatic prepolymer (d-polyether based) | 39323-37-0<br>Nem foglalt | Skin Sens. 1; H317 | >=80 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pentamethyl piperidylsebacate<br>Tartalmaz:<br>Pentamethyl piperidylsebacate<br>methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 1065336-91-5<br>915-687-0<br>01-2119491304-40-XXXX | Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1<br>M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 | >= 0,25 - < 0,5 |
| 3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát | 4098-71-9<br>223-861-6<br>615-008-00-5<br>01-2119490408-31-XXXX | Acute Tox. 1; H330<br>Skin Corr. 1; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH071<br><br>specifikus koncentráció határértékek<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,5 %<br><br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br><br>Akut toxicitási érték<br><br>Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,03 mg/l | >= 0,1 - < 0,25 |

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.
Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az ügyeletes orvosnak.

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 kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.<br>Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.<br>Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni. |
| Lenyelés esetén | : | Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.<br>A szájat vízzel ki kell öblíteni.<br>Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.<br>Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Tünetek | : | Allergiás reakciók<br>Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében. |
| Kockázatok | : | szenzibilizáló hatások<br><br>Allergiás bőrreakciót válthat ki. |

### 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 | : | Személyi védőfelszerelést kell használni.<br>Megfelelő védőruházat és védőfelszerelés nélkül a tevékenység nem engedélyezett. |

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

| | | |
|---|---|---|
| Környezetvédelmi óvintézkedések | : | Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.<br>Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Szennyezésmentesítés módszerei | : | Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.<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 megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).<br>Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.<br>A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.<br>Olyan személyek, akiknél előfordult bõr túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzõrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveréket használják.<br>A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.<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 | : | A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. |

### 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 nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A helyi rendelkezéseknek megfelelően tárolandó. |
| További információ a tárolási stabilitásról | : | Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. |
| Ajánlott tárolási hőmérséklet | : | > 5 - < 30 °C |

### 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 * |
|---|---|---|---|---|
| 3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát | 4098-71-9 | TWA | 0,01 mg/m3 (NCO) | 98/24/EC I |
| | További információk: Bőr, Bőr- és légzőszervi szenzibilizáció, Kötelező | | | |
| | | STEL | 0,02 mg/m3 (NCO) | 98/24/EC I |

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

### 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 : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

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 védőkesztyű (> 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, hosszúnadrág). Gumikötény és -csizma viselése ajánlott a termékek összeöntésekor és keverésekor.
A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.

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 szűrő (A típus)

A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Ezt elérhetjük helyi elszívó berendezéssel vagy általános szellőztetéssel (MSZ EN 689 - Munkahelyi levegő. Útmutató az inhalatív vegyi-anyag-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 : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
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 | : | szürke |
| Szag | : | csípős |
| 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 | : | > 80 °C<br>Módszer: zárt téri |
| Öngyulladási hőmérséklet | : | Nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | : | Nincs adat |
| pH-érték | : | 7 - 9<br>Koncentráció: 100 % |

**Viszkozitás**

| | | |
|---|---|---|
| Dinamikus viszkozitás | : | 160.000 mPa.s (20 °C) |
| Kinematikus viszkozitás | : | Nincs adat |

**Oldékonyság (oldékonyságok)**

| | | |
|---|---|---|
| Vízben való oldhatóság | : | emulgeálható |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nincs adat |
| Gőznyomás | : | 0,01 hPa |
| Sűrűség | : | kb. 1,09 g/cm3 (20 °C) |
| Relatív gőzsűrűség | : | Nincs adat |
| Részecskék jellemzői | : | Nincs adat |

**9.2 Egyéb információk**

| | | |
|---|---|---|
| Robbanóanyagok | : | Nem robbanásveszélyes |

## 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**

: Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 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.

**Termék:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut toxicitás, belélegzés | : | Akut toxicitási érték: > 5 mg/l<br>Expozíciós idő: 4 h<br>Vizsgálati légkör: por/köd<br>Módszer: Számítási módszer |

**Komponensek:**

**aliphatic prepolymer (d-polyether based):**

| | | |
|---|---|---|
| Akut toxicitás, szájon át | : | LD50 orális (Patkány): > 2.000 mg/kg |

**Pentamethyl piperidylsebacate:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut toxicitás, szájon át | : | LD50 orális (Patkány): 3.230 mg/kg |

**3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut toxicitás, szájon át | : | LD50 orális (Patkány): 4.814 mg/kg |
| Akut toxicitás, belélegzés | : | Akut toxicitási érték: 0,03 mg/l<br>Vizsgálati légkör: por/köd<br>Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint<br><br>LC50 (Patkány): 0,03 mg/l<br>Expozíciós idő: 4 h<br>Vizsgálati légkör: por/köd |
| Akut toxicitás, bőrön át | : | LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 7.000 mg/kg |

**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**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

**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:**

**aliphatic prepolymer (d-polyether based):**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre | : | EC50 (Daphnia (vízibolha)): > 100 mg/l<br>NOEC (Daphnia (vízibolha)): > 100 mg/l |
| Toxicitás a algák/vízi növények | : | EC50 (alga): > 100 mg/l<br>Expozíciós idő: 72 h |

**Pentamethyl piperidylsebacate:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicitás halakra | : | LC50 (Hal): 0,97 mg/l<br>Expozíciós idő: 96 h |
| M-tényező (Akut vízi toxicitás) | : | 1 |

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

### 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 : 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.

Európai Hulladék Katalógus : 08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók és tömítőanyagok hulladékai

Szennyezett csomagolás : 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) | : | A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni::<br>Listán szereplő szám 3<br><br>Listán szereplő szám 20: dibutiltin dilaurát<br><br>Listán szereplő szám 52: 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-branched alkyl esters, C9-rich<br><br>Listán szereplő szám 74: 3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexil-izocianát<br><br>Listán szereplő szám 75 |
| 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>Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: <= 3% w/w<br>nincs VOC vám/adó kötelezettség<br><br>A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és állattenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről).<br>Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0,51% w/w |
| 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:**
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**

| | | |
|---|---|---|
| H314 | : | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H317 | : | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | : | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H330 | : | Belélegezve halálos. |
| H334 | : | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| H361f | : | Feltehetően károsítja a termékenységet. |
| H400 | : | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | : | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást |

| | | |
|---|---|---|
| | | okoz. |
| H411 | : | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Akut toxicitás |
| Aquatic Acute | : | Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély |
| Aquatic Chronic | : | Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély |
| Eye Dam. | : | Súlyos szemkárosodás |
| Repr. | : | Reprodukciós toxicitás |
| Resp. Sens. | : | Légúti túlérzékenység |
| Skin Corr. | : | Bőrmarás |
| Skin Sens. | : | Bőrszenzibilizáció |
| 98/24/EC I | : | Európa. Chemical Agents Directive - I. Melléklet: Kötelező foglalkozási expozíciós határértékek |
| 98/24/EC I / STEL | : | Határértékek Rövid távú |
| 98/24/EC I / TWA | : | Határértékek 8 órás |
| 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**

| **A keverék osztályozása:** | | **Osztályozási folyamat:** |
|---|---|---|
| Skin Sens. 1 | H317 | Számítási módszer |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | 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