

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SikaPower®-880 Part B



Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2025

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 04.08.2025

Utolsó kiadás dátuma: -

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : SikaPower®-880 Part B

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

A termék használata : Ragasztó

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)

Bőrmarás, 1C kategória

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.



Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

P304 + P340 + P310 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene, 1-cyano-1-methyl-4-oxo-4-[[2-(1-piperazinyl)ethyl]amino]butyl-terminated
Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alcanes, hydrogenated
1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.
3-aminopropildietilamin
2-piperazin-1-iletilamin
m-phenylenebis(methylamine)
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

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 endokrin-rendszert 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 endokrin-rendszert 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

SikaPower®-880 Part B

Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2025

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 04.08.2025

Utolsó kiadás dátuma: -

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek****Komponensek**

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene, 1-cyano-1-methyl-4-oxo-4-[[2-(1-piperazinyl)ethyl]amino]butyl-terminated	68683-29-4 Nem foglalt	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alcanes, hydrogenated	1173092-74-4 630-554-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 500 mg/kg	>= 10 - < 20
Polyoxypropylene diamine	9046-10-0 618-561-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol Tartalmaz: bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.999 mg/kg	>= 5 - < 10
aluminium dihydrogen triphosphate	13939-25-8 237-714-9 01-2119970565-28-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SikaPower®-880 Part B



Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2025

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 04.08.2025

Utolsó kiadás dátuma: -

1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.	404362-22-7 445-790-1 01-0000018826-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.000 mg/kg	>= 1 - < 2,5
3-aminopropildietilamin	104-78-9 203-236-4 612-062-00-1 01-2119965402-39-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.410 mg/kg Akut toxicitás, bőrön át: 524 mg/kg	>= 1 - < 2,5
2-piperazin-1-iletilamin Tartalmaz: 2-(2-aminoetilamino)etanol <= 0,29 %	140-31-8 205-411-0 612-105-00-4 01-2119471486-30-XXXX	Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.999 mg/kg Akut toxicitás, bőrön át: 866 mg/kg	>= 0,5 - < 1



m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 930 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 1,34 mg/l	>= 0,25 - < 0,5
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction Tartalmaz: 2-(2-aminoetilamino)etanol <= 0,3 %	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.716 mg/kg Akut toxicitás, bőrön át: 1.465 mg/kg	>= 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.
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.
Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.
- Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.



A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.

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 száján át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

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

Kockázatok : Az egészség károsodása késleltetett lehet.
maró hatások
szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Súlyos égési sérülést okoz.

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/vízugarat/széndioxidot/homokot/habot/alkoholnak ellenálló habot/port kell használni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.



6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő védőruházat és védőfelszerelés nélkül a tevékenység nem engedélyezett.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
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.
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).
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.
Olyan személyek, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveréket használják.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
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 összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolás : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell



lőedényekre vonatkozó köve-
telmények

tartani. A helyi rendelkezéseknek megfelelően tárolandó.

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

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 oldalvé-
dővel
Szem-/arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

: Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szab-
ványnak 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, hosszúujjvédőruházat, hosszú-
nadrág). Gumikötény és -csizma viselése ajánlott a termékek
összeöntésekor és keverésekor.

Légutak védelme

: Speciális intézkedések nem szükségesek.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok

: Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába
öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, érte-
síteni kell az illetékes hatóságot.



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	: szilárd
Forma	: paszta
Szín	: szürke
Szag	: aminszerű

Olvadáspont/ olvadási tartomány / Fagyáspont : Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklet/tartomány : Nincs adat

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs adat

Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat

Lobbanáspont : > 101 °C
Módszer: zárt téri

Öngyulladási hőmérséklet : Nincs adat

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

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

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : kb. 200.000 mPa.s (20 °C)

Kinematikus viszkozitás : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : 0,01 hPa

Sűrűség : kb. 1,26 g/cm³ (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SikaPower®-880 Part B



Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2025

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 04.08.2025

Utolsó kiadás dátuma: -

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 : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

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

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alcenes, hydrogenated:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 500 mg/kg

Akut toxicitási érték: 500 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

Polyoxypropylene diamine:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 2.880 mg/kg

2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:



Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 1.999 mg/kg
Megjegyzések: Lenyelve ártalmatlan.
VI függelék - harmonizált
1272/2008/EK RENDELETE

1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.000 mg/kg

Akut toxicitási érték: 1.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

3-aminopropildietilamin:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.410 mg/kg

Akut toxicitási érték: 1.410 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 524 mg/kg

Akut toxicitási érték: 524 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

2-piperazin-1-iletilamin:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 1.999 mg/kg

Akut toxicitási érték: 1.999 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): kb. 866 mg/kg

Akut toxicitási érték: 866 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

m-phenylenebis(methylamine):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 930 mg/kg

Akut toxicitási érték: 930 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 1,34 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Maró hatású a légutakra.

Akut toxicitási érték: 1,34 mg/l
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 3.100 mg/kg

**Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.716 mg/kg

Akut toxicitási érték: 1.716 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Maró hatású a légutakra.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 1.465 mg/kg

Akut toxicitási érték: 1.465 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést okoz.

Komponensek:**2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:**

Faj : Nyúl

Becslés : Maró

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Becslés : izgató hatású

Megjegyzések : VI függelék - harmonizált
1272/2008/EK RENDELETE**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

Komponensek:**2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol:**

Faj : Nyúl

Becslés : Súlyos szemkárosodást okoz.

Becslés : izgató hatású

Megjegyzések : VI függelék - harmonizált
1272/2008/EK RENDELETE**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**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

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:****Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated:**

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,56 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 2,7662 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,26 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,445 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SikaPower®-880 Part B



Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2025

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 04.08.2025

Utolsó kiadás dátuma: -

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

Polyoxypropylene diamine:

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 15 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : EC50: 80 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.:

Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 4 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,14 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

2-piperazin-1-iletilamin:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

m-phenylenebis(methylamine):

Toxicitás halakra : LC50 (Oryzias latipes (japán medaka)): > 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

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.
Mérgező 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 visszatárhatalnak némi termék maradékot.
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztessen 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 3259

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SikaPower®-880 Part B



Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2025

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 04.08.2025

Utolsó kiadás dátuma: -

IMDG : UN 3259

IATA : UN 3259

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : SZILÁRD, MARÓ AMINOK, M.N.N.
(Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alcanes, hydrogenated)

IMDG : AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
(Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alcanes, hydrogenated)

IATA : Amines, solid, corrosive, n.o.s.
(Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alcanes, hydrogenated)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatokat
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Csomagolási csoport

ADR
Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : C8
Veszélyt jelölő számok : 80
Címkék : 8
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (E)

IMDG
Csomagolási csoport : II
Címkék : 8
EmS Kód : F-A, S-B

IATA (Szállítmány)
Csomagolási utasítás (teher-szállító repülőgép) : 863
Csomagolási utasítás (LQ) : Y844
Csomagolási csoport : II
Címkék : Corrosive

IATA (Utas)
Csomagolási utasítás (utas-szállító repülőgép) : 859
Csomagolási utasítás (LQ) : Y844
Csomagolási csoport : II
Címkék : Corrosive

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SikaPower®-880 Part B



Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2025

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 04.08.2025

Utolsó kiadás dátuma: -

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : igen

IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : igen

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve ($\Rightarrow$ 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 behozataláról : Nem alkalmazható



ról

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

E2 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

Illékony szerves vegyületek : Az illékony szerves vegyületek adójáról (VOCV) szóló törvény nincs VOC vám/adó kötelezettség

A 2010/75/EU irányelv (2010. november 24.) az ipari és állattenyésztési kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről).
Nem alkalmazható

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:

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.
H302 : Lenyelve ártalmas.
H311 : Bőrrel érintkezve mérgező.
H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H332 : Belélegezve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SikaPower®-880 Part B



Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2025

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 04.08.2025

Utolsó kiadás dátuma: -

H335	: Légúti irritációt okozhat.
H361	: Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H361d	: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket.
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.
H412	: Ártalmas 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
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
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

SikaPower®-880 Part B



Felülvizsgálat dátuma: 04.08.2025

Verzió 1.0

Nyomtatás dátuma 04.08.2025

Utolsó kiadás dátuma: -

További információk

A keverék osztályozása:

Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Osztályozási folyamat:

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