



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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Sikadur®-188 Normal Part B

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

A termék használata : Epoxi bevonat, A termék nem fogyasztói felhasználásra szánt

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A szállító cégszerű neve : Sika Hungária Kft.
Prielle Kornélia u. 6
1117 Budapest
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)

| | |
|--|--|
| Akut toxicitás, 4. Kategória | H302: Lenyelve ártalmas. |
| Akut toxicitás, 4. Kategória | H332: Belélegezve ártalmas. |
| Bőrmarás, 1B alkategória | 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, 3. Kategória | H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :

Veszély

Figyelmeztető mondatok :

H302 + H332
H314

Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317
H412

Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További veszélyességi megállapítás

: EUH071

Maró hatású a légutakra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés:

P261

Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.

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.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin
- m-phenylenebis(methylamine)
- 2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol
- 2-piperazin-1-ietil-amin
- Phenol, styrenated

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.



3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

| Kémiai név | CAS szám EU-szám Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (% w/w) |
|--|--|---|-------------------------|
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin | 2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 | >= 25 - < 40 |
| 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. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 25 - < 40 |
| benzil-alkohol | 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 | >= 20 - < 25 |
| 2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol Tartalmaz: bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 % | 90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX | Skin Sens. 1B; H317 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 | >= 5 - < 10 |
| 2-piperazin-1-iletíl-amin Tartalmaz: 2-(2-aminoetilamino)etanol <= 0,29 % | 140-31-8 205-411-0 01-2119471486-30-XXXX | Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 Eye Dam. 1; H318 | >= 0,25 - < 1 |
| Phenol, styrenated | 61788-44-1 262-975-0 01-2119980970-27-XXXX | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0,1 - < 0,25 |

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 szájat 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 : Kellemetlen érzés a gyomor-bél rendszerben
Légzési rendellenesség
Allergiás reakciók
Fejfájás
Dermatitisz
Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.
- Kockázatok : Az egészség károsodása késleltetett lehet.
maró hatások
szenzibilizáló hatások
- Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Maró hatású a légutakra.
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/vízszugart/széndioxidot/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.
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 beszenyvezi 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. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
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 munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról



gondoskodni kell.
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 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.

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

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
Szemmosó palack tiszta vízzel
Szem-/arcvédőt kell viselni.

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 (0,4 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 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.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszenyvezi 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

Külső jellemzők : folyadék

Szín : sárga

Szag : aminszerű

Szagküszöbérték : Nincs adat

pH-érték : > 11

Olvadáspont/olvadási tartomány / Fagyáspont : Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat

Lobbanáspont : > 101 °C
Módszer: zárt téri

Párolgási sebesség : Nincs adat

Tűzveszélyesség (szilárd, : Nincs adat



gázhalmazállapot)

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | : | Nincs adat |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ | : | Nincs adat |
| Gőznyomás | : | 19,9983 hPa |
| Relatív gőzsűrűség | : | Nincs adat |
| Sűrűség | : | kb. 1,01 g/cm ³ (20 °C) |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | : | |
| Vízben való oldhatóság | : | oldhatatlan |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | : | Nincs adat |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nincs adat |
| Öngyulladási hőmérséklet | : | Nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | : | Nincs adat |
| Viszkozitás | : | |
| Dinamikus viszkozitás | : | Nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : | Nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok | : | 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

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Lenyelve vagy belélegezve ártalmatlan.

Komponensek:

3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.030 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,01 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 2.000 mg/kg

m-phenylenebis(methylamine):

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

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 1,34 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

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

benzil-alkohol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.620 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 4,178 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

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

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 2.169 mg/kg

2-piperazin-1-iletil-amin:

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



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

Phenol, styrenated:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 2.500 mg/kg

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

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)

Maró hatású a légutakra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin:

Toxicitás algákra : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

m-phenylenebis(methylamine):

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



Expozíciós idő: 96 h

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

benzil-alkohol:

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

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

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

Toxicitás algákra : EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): > 10 -
100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

2-piperazin-1-iletill-amin:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 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 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 visszatartanak 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 01 11* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok
- Szennyezett csomagolás : 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

- ADR : UN 1760
IMDG : UN 1760
IATA : UN 1760

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR : MARÓ FOLYADÉK, M.N.N.
((3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin, m-phenylenebis(methylamine))
- IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin, m-phenylenebis(methylamine))
- IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
((3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin, m-phenylenebis(methylamine))

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR : 8
IMDG : 8



IATA : 8

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : C9
Veszélyt jelölő számok : 80
Címkék : 8
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (E)

IMDG

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

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher-
szállító repülőgép) : 856
Csomagolási utasítás (LQ) : Y841
Csomagolási csoport : III
Címkék : Corrosives

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas-
szállító repülőgép) : 852
Csomagolási utasítás (LQ) : Y841
Csomagolási csoport : III
Címkék : Corrosives

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : nem

IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : nem

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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltiltása (59. cikk). : Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve (=> 0.1 %).
- REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható
- 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható
- 850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan maradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható
- Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható
- REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3

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.

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 : Az illékony szerves vegyületek adójáról (VOCV) szóló törvény
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 22,6 %

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: 22,6 %

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**

| | | |
|------|---|---|
| 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. |
| H361 | : | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. |
| H372 | : | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. |
| 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 Chronic | : | Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély |
| Eye Dam. | : | Súlyos szemkárosodás |
| Eye Irrit. | : | Szemirritáció |
| Repr. | : | Reprodukciós toxicitás |
| Skin Corr. | : | Bőrmarás |
| Skin Irrit. | : | Bőrirritáció |
| Skin Sens. | : | Bőrszenzibilizáció |
| STOT RE | : | Célszervi toxicitás - ismétlődő 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) |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Sikadur®-188 Normal Part B



Felülvizsgálat dátuma 12.09.2019

Verzió 3.0

Nyomtatás Dátuma 09.11.2019

| | | |
|--------|---|--|
| MARPOL | : | period) 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:

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Osztályozási folyamat:

| |
|-------------------|
| Számítási módszer |
| Számítási módszer |
| 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