

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Icosit® KC 220/60 TX Part B

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

A termék használata : Speciális bevonatrendszer, Ragasztó, A termék nem fogyasztói felhasználásra szánt

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 besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

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.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória	H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Icosit® KC 220/60 TX Part B



Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023
Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2021

Verzió 6.1

Nyomtatás Dátuma 11.04.2023

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P260	A köd vagy gőzök belélegzése tilos.
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:

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)
3,6,9-triazaundekametiléndiamin
2-piperazin-1-iletilamin
(1S)-3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	1761-71-3 217-168-8 01-2119541673-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 380 mg/kg	>= 10 - < 20
bis(isopropyl)naphthalene	38640-62-9 254-052-6 01-2119565150-48-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5 - < 10
benzil-alkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.620 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 4,178 mg/l	>= 2,5 - < 5
3,6,9-triazaundekametiléndiamin	112-57-2 203-986-2 01-2119487290-37-XXXX (covered by CAS 90640-66-7)	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.716,2 mg/kg Akut toxicitás, bőrön át: 1.260 mg/kg	>= 3 - < 5



2-piperazin-1-iletilamin Tartalmaz: 2-(2-aminoetilamino)etanol <= 0,29 %	140-31-8 205-411-0 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	>= 2,5 - < 3
Terpineol	8000-41-7 701-188-3 232-268-1 01-2119553062-49-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol Tartalmaz: bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5
(1S)-3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene	498-15-7 207-856-6 01-2119520252-55-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

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.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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 környezetbe jutás esetén

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. részt.

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. 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 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

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek *	Bázis *
-------------	----------	--------------------------------	---------------------------	---------

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 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 (> 0,1 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.
- 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, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék
Külső jellemzők : viszkózus
Szín : barna
Szag : aminszerű

Olvadáspont/olvadási tartomány / Fagyáspont : Nincs adat

Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány : Nincs adat

Tűzvesélyesség (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 : 11 (20 °C)

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : kb. 20.000 mPa.s (25 °C)

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

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint
Icosit® KC 220/60 TX Part B



Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023
Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2021

Verzió 6.1

Nyomtatás Dátuma 11.04.2023

Gőznyomás	:	0,01 hPa
Sűrűség	:	kb. 1,7 g/cm ³ (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 : 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 adatok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 380 mg/kg

Akut toxicitási érték: 380 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 2.110 mg/kg



bis(isopropyl)naphthalene:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 3.900 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,64 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 4.500 mg/kg

benzil-alkohol:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.620 mg/kg
Akut toxicitási érték: 1.620 mg/kg
Módszer: Számítási módszer
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 4,178 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Akut toxicitási érték: 4,178 mg/l
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Számítási módszer

3,6,9-triazaundekametiléndiamin:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.716,2 mg/kg
Akut toxicitási érték: 1.716,2 mg/kg
Módszer: Számítási módszer
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): 1.260 mg/kg
Akut toxicitási érték: 1.260 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

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

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

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine):

Vizsgálati típus : Buehler Test
Becslés : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.
Eredmény : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.

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)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Belégzési toxicitás

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

Komponensek:

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine):

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : EC50: 6,84 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

benzil-alkohol:

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

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

2-piperazin-1-iletilamin:

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

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

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): > 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 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) anyag-nak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentráció-ban..

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkez-nek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapu-ló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rende-let 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 visszatarthatnak némi termék maradékot.
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlaní-tani 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 vagy azonosító szám

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

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR : MARÓ FOLYADÉK, M.N.N.
(4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), 3,6,9-triazaundekametiléndiamin)
- IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), 3,6,9-triazaundecamethylenediamine, bis(isopropyl)naphthalene)
- IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
(4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), 3,6,9-triazaundecamethylenediamine)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- | | Osztály | Mellékes kockázatok |
|------|---------|---------------------|
| ADR | : 8 | |
| IMDG | : 8 | |
| IATA | : 8 | |

14.4 Csomagolási csoport

- ADR
Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : C9
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- : 855
szállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y840
Csomagolási csoport : II
Címkék : Corrosive

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas- : 851
szállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y840
Csomagolási csoport : II
Címkék : Corrosive

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : igen

IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : igen

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

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

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



Melléklet)

1005/2009/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/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : 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.

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
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 6,8% w/w

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 6,8% w/w

Referenciák : 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításokról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
3/2003. (III.11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről
41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

Egyéb szabályozások:

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 ártalmatlan.
H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	:	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	:	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
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 ártalmatlan.
H361	:	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy 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	:	Ártalmatlan 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
Asp. Tox.	:	Aspirációs 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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Icosit® KC 220/60 TX Part B



Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

Verzió 6.1

Nyomtatás Dátuma 11.04.2023

Utolsó kiadás dátuma: 16.02.2021

	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:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Osztályozási folyamat:

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