

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000412581	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.05.2020	HU / HU	

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

1.1 Termékazonosító

Termék kódja : 41258105

Márkanév : SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

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

Az anyag/keverék felhasználása : SU19 Építési és szerelőipari munkák
Bevonatok szakmai és fogyasztói felhasználása, Hengerrel vagy ecsettel való felvitel, Nem ipari permetszórás
PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Szlovénia

Importőr : ANDA Kereskedelmi Kft
Engel J. u.13
7630 Pécs
Magyarország

Telefon Társaság : 386 (1) 722 4383

Telefon Importőr : 36 72 518 710

Telefax Társaság : 386 (1) 722 4310

Telefax Importőr : 36 72 332 599

Felelős/kibocsátó személy : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

Felelős/kibocsátó személy/importőr : 36 72 518 710
info@anda.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80-20-11-99 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai

Tájékoztató Szolgálat/ DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80-20-11-99

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000412581	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.05.2020	HU / HU	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt 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 : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700)

Reakció termék: Biszfenol-F-(epiklórhidrin); epoxigyanta

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000412581	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.05.2020	HU / HU	

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vízbázisú festék

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700)	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Reakció termék: Biszfenol-F-(epiklórhidrin); epoxigyanta	28064-14-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
benzil-alkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

Belégzés esetén : Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni.
A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.

Szembe kerülés esetén : SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés esetén : Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	18.05.2020	MAT000412581 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

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 : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot 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 : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A termék maga nem ég.
Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
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, fűrészpör) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000412581	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.05.2020	HU / HU	

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre : Nincs szükség különleges műszaki védőintézkedésekre.
vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Tanács a tűz és robbanás : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
elleni védelemhez

Egészségügyi intézkedések : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Kezelése után alaposan meg kell mosakodni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a : A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva
tárolóedényekre vonatkozó kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.
követelmények : Fagyasztva törékeny.
A termék minőségének megőrzése miatt melegben vagy
közvetlen napfényben tárolni tilos.

Tanács a szokásos : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
tároláshoz

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a
műszaki útmutatókat.

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
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		AK-érték	375 mg/m ³	HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe,			

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B**Verzió
1.0Felülvizsgálat
dátuma:
18.05.2020SDS szám:
MAT000412581
HU / HUUtolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 18.05.2020

	91/322/EGK irányelvben közölt érték
	CK-érték 568 mg/m3 HU OEL
További információk	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 91/322/EGK irányelvben közölt érték

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
reakciótermék: biszfenol-A- (epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,25 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	12,25 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	8,33 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,33 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	0,75 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,571 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	3,571 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,75 mg/kg bw/nap
1-metoxi-2-propanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	369 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	553,5 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	553,5 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	43,9 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	183 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	78 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	33 mg/kg bw/nap
benzil-alkohol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	22 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	110 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,4 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	27 mg/m3

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

Verzió
1.0

Felülvizsgálat
dátuma:
18.05.2020

SDS szám:
MAT000412581
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 18.05.2020

	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	27 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	8 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	40 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	20 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	4 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	20 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	4 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700)	Talaj	0,196 mg/kg
	Tengervíz	0,0006 mg/l
	Édesvíz	0,006 mg/l
	Tengeri üledék	0,0996 mg/kg
	Édesvízi üledék	0,996 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
1-metoxi-2-propanol	Időszakos használat/kibocsátás	0,018 mg/l
	Talaj	4,59 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	1 mg/l
	Édesvíz	10 mg/l
	Tengeri üledék	5,2 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	52,3 mg/kg száraz tömeg
benzil-alkohol	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	100 mg/l
	Talaj	0,456 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,1 mg/l
	Édesvíz	1 mg/l
	Tengeri üledék	0,527 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	5,27 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	39 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	2,3 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg
Kézvédelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	18.05.2020	MAT000412581 HU / HU	Első kiadás dátuma: 18.05.2020

Anyag : Nitril-kaucsuk

Kesztyű vastagság : 0,2 mm

Védő index : 3. Osztály

Megjegyzések : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Bőr- és testvédelem : Hosszú ujjú ruha

A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők : folyadék

Szín : a termék leírása szerint

Szag : Nincs információ.

Szagküszöbérték : Nincs adat

pH-érték : Nincs adat

Olvadáspont / fagyáspont : Nincs adat

Forráspont/forrási : Nincs adat

hőmérséklettartomány

Lobbanáspont : Nem alkalmazható

Párolgási sebesség : Nincs adat

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nem alkalmazható

Sűrűség : 1,05 - 1,10 g/cm³

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : korlátlanul elegyedő

Oldhatóság egyéb : Nincs adat

oldószerekben

Megoszlási hányados: n- : log Pow: -0,437 (számítási módszer (fő alkotóelemek, oktanol/víz legmagasabb érték))

Viszkozitás

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

Robbanásveszélyes : Nem alkalmazható

tulajdonságok

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

VOC : (2004/42/EK irányelv)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000412581	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.05.2020	HU / HU	

82 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Nincs adat

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószerekkel összeférhetetlen.
Erős savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.

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

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 2.000 mg/kg

1-metoxi-2-propanol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Nyúl): > 2.000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000412581	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.05.2020	HU / HU	

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

benzil-alkohol:

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 4.178 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Komponensek:

reakciótermék: biszfenol-A(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700):

Eredmény : izgató hatású

Reakció termék: Biszfenol-F(epiklórhidrin); epoxigyanta:

Eredmény : izgató hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:

reakciótermék: biszfenol-A(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700):

Eredmény : Szemirritáció

Reakció termék: Biszfenol-F(epiklórhidrin); epoxigyanta:

Eredmény : Szemirritáció

benzil-alkohol:

Eredmény : Szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

reakciótermék: biszfenol-A(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700):

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan
túlérzékenységet okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000412581	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.05.2020	HU / HU	

Reakció termék: Biszfenol-F-(epiklórhidrin); epoxigyanta:

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan
túlérzékenységet okoz.

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.

Komponensek:

1-metoxi-2-propanol:

Becslés : Álomosságot vagy szédülést okozhat.

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:

reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg ≤ 700):

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

1-metoxi-2-propanol:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)): > 1.000 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre

Toxicitás algákra : LC50 (alga): > 1.000 mg/l

Reakció termék: Biszfenol-F-(epiklórhidrin); epoxigyanta:

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000412581	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.05.2020	HU / HU	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

1-metoxi-2-propanol:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: -0,437
oktanol/víz

benzil-alkohol:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 1,1
oktanol/víz

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

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	: Kerülni kell a termék vízi környezetbe való kijutását.
Szennyezett csomagolás	: Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Hulladék kód	: 08 01 20, festék- vagy lakktartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000412581	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.05.2020	HU / HU	

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

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

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 : 2004/42/EK irányelv
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 82 g/l

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

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H312	: Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	: Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000412581	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.05.2020	HU / HU	

H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H336	: Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2000/39/EC	: A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA	: Határérték - 8 órás
2000/39/EC / STEL	: Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: Csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közölebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



SPEKTRA 2K EPOXI BETONFESTÉK/komp.B

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	MAT000412581	Első kiadás dátuma: 18.05.2020
	18.05.2020	HU / HU	

parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.