

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



BOSTIK SUPER COLOR CYNK ALUMINIUM

Kiadási időpont: 16.05.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 1/12

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

1.1. Termékazonosító

BOSTIK SUPER COLOR CYNK ALUMINIUM

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

Azonosított felhasználások: Cink- és alumíniumvegyületeken alapuló szer, szintetikus gyanták hozzáadásával, acélfelületek díszítésére és korrózióvédelmére.

Ellenjavallt felhasználások: Nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bostik Sp. z o.o.
ul. Poznańska 11b, Sady
62-080 Tarnowo Podgórze
tel. 61 89 61 740

1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyvonal.: 112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [EU/CLP] szerint

Aerosol 1

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

STOT RE 2

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a hallószerveket.

Asp. Tox. 1

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Aquatic Chronic 2

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



BOSTIK SUPER COLOR CYNK ALUMINIUM

Kiadási időpont: 16.05.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 2/12

Veszélyt jelző
piktogramok:



Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez

Xilol

Szénhidrogének, C9, aromás

Aceton

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izealkánok, cikloalkánok, 5% n-hexán

Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a hallószerveket.

H411 Mérgező 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

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260 A por/gőzök/permet belélegzése tilos.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tárolás

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Elhelyezés hulladékként

P501 A tartalmat/tartályt kizárólag jóváhagyott hulladéklerakó üzembe szabad elhelyezni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

Nem megfelelő szellőzés esetén robbanásveszélyes elegyek képződése lehetséges.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok - nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**BOSTIK SUPER COLOR CYNK ALUMINIUM**

Kiadási időpont: 16.05.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 3/12

3.2. Keverékek**Kémiai jelleg:** a következő összetevők keveréke nem osztályozott adalékokkal

Leírás	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK	Konc. %	
Aceton ^[2] ^[3]	Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336	20 -< 25
Dimetil-éter ^[2] ^[3]	Index: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas (Comp.)	H220 H280	10 -< 20
Propán	Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas (Comp.)	H220 H280	10 -< 20
Xilol ^[2] ^[3]	Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H373 H304 H312 H332 H319 H315 H335	10 -< 20
Bután ^[2]	Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas (Comp.)	H220 H280	5 -< 10
Szénhidrogének, C9, aromás	Index: -- CAS: -- EC: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35-XXXX	Flam. Liquid 3 STOT SE 3 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H336 H335 H304 H411	5 -< 10
Izobután	Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas (Comp.)	H220 H280	5 -< 10
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, 5% n-hexán	Index: -- CAS: -- EC: 921-024-6 REACH: 01-2119475514-35-XXXX	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H336 H304 H411	5 -< 10

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK SUPER COLOR CYNK ALUMINIUM

Kiadási időpont: 16.05.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 4/12

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	Index: -- CAS: -- EC: 927-510-4 REACH: 01-2119475515-33-XXXX	Flam. Liq. 2 Skin Irrit.2 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H336 H304 H411	5 -< 10
Alumínium por (stabilizált) [2]	Index: 013-001-00-6 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3 REACH: 01-2119529243-45-XXXX	Flam. Sol. 2 Water-react. 2	H228 H261	2,5 -< 5
Etilbenzol [2] [3]	Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: 02-2119752523-40-XXXX	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 STOT RE 2	H225 H332 H304 H373	1,0 -< 2,5
Cinkpor (stabilizált)	Index: 030-001-01-9 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 REACH: 01-2119467174-37-XXXX	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	1,0 -< 2,5

Megjegyzések

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

[1] Egyedi koncentráció-határértékek

--

[2] Nemzeti munkahelyi expozíciós határértékek

[3] Uniós munkahelyi expozíciós határértékek

[4] SVHC: az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban létrehozott jegyzékbe felvett anyagok

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belégzés esetén**

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Meleget és nyugalmat kell biztosítani.

Szükség esetén orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés esetén

Tilos hánytatni.

Azonnal forduljon orvoshoz

Szembe kerülés esetén

Kontaktlencsék eltávolítása.

Öblítse ki a szemeket langyos vízzel 10-15 percig-

A szaruhártya mechanikai károsodásának kockázata miatt kerülje az eris vízáramot

Szükség esetén orvosi ellátást kell kérni.

Ha bőrre kerül

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

A bőrt le kell öblíteni bő vízzel, majd enyhe szappanos vízzel.

Amennyiben az irritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



BOSTIK SUPER COLOR CYNK ALUMINIUM

Kiadási időpont: 16.05.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 5/12

Légzési nehézségek

Fejfájás

Szédülés

Köhögés

Hányinger

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

A munkaállomás helyén rendelkezésre kell állniuk elsősegély nyújtó eszközöknek.

Lenyelés vagy hányás esetén fennáll annak a veszélye, hogy a tüdőbe kerül. Tüdőgyulladás és tüdőödéma utánkövetése.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

alkoholnak ellenálló hab, szén-dioxid CO₂, oltóporok, vízpermet

Használjon megfelelő oltóanyagot a közelben lévő tűz oltásához.

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon sűrű vízugarat az égő termék felületén.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Égési termékek

Égés során mérgező termolízis termékek, szén-monoxid és szén-dioxid (COx) keletkezhetnek.

Robbanásveszélyes elegyek

Kedvező hőviszonyok között egyes összetevők robbanékony elegyet képezhetnek a levegővel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon szokásos módszereket a vegyi tüzek oltására.

A magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízzel kell hűteni, és amennyiben lehetséges, el kell távolítani a veszélyeztetett területről.

A gőzöket vízpermettel kell lecsapni.

Tűzoltók védőfelszerelése

Teljes védőfelszerelés.

A légutakat védő felszerelések.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Használjon megfelelő védőfelszerelést. Távolítson el minden tűzforrást. Távolítson el minden személyes védőfelszereléssel nem rendelkező személyt.

Nagyobb mennyiségű keverék szivárgása esetén figyelmeztesse a felhasználókat, és utasítsa harmadik személyeket a szennyezett terület elhagyására.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a környezetszennyezést.

Biztosítsa a lefolyókat.

Vízfolyás, szennyvízelvezetés vagy talajszennyezés súlyos szennyezése esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítson el minden lehetséges tűzforrást. Tilos dohányozni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



BOSTIK SUPER COLOR CYNK ALUMINIUM

Kiadási időpont: 16.05.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 6/12

Biztosítsa a sérült csomagokat.

Szellőztesse az érintett területet, és kerülje a gőzök belélegzését.

Gyűjtse mechanikusan és nem gyúlékony abszorbens anyagok segítségével (pl. föld, száraz homok, diatomit, vermikulit).

Helyezze a környezetből összegyűjtött tömeget egy külön tartályba, és ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előírások a keverékkel végzett tevékenységek során

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Kerülje a gőzök/aeroszlok belélegzését.

Általános munkavédelmi rendelkezések

A termék használata közben tilos szabad enni, inni és dohányozni.

Használat után alaposan kezet kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

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

Tűz- és robbanásvédelmi intézkedések

Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más tűzforrásoktól.

Tilos dohányozni.

Nem megfelelő szellőzés és/vagy felhasználás esetén robbanásveszélyes/gyúlékony keverékek képződése lehetséges.

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.

Használjon szikramentes szerszámokat.

Óvja a napfénytől.

Ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérséklet hatásának.

A melegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

Ne szűrje át és ne égesse el, még használat után sem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségeket szellőztetni kell (A termék gőzei levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak).

A tartályt hermetikusan zárva kell tárolni.

Száraz, hűvös helyen tárolandó.

Kizárólag az eredeti csomagolásban tárolandó.

Óvja napfénytől, hőforrásoktól és gyulladástól.

Ne tárolja élelmiszerekkel és állati takarmánnyal együtt.

Tartsa be a túlnyomásos tartályok tárolására vonatkozó előírásokat.

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Veszélyes anyagok a munkahelyi levegőben

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK SUPER COLOR CYNK ALUMINIUM

Kiadási időpont: 16.05.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 7/12

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemzőtulajdons
ACETON	67-64-1	1210		i
DIMETIL-ÉTER	115-10-6	1920		
XILOL izomerek keveréke	1330-20-7	221	442	b, BEM
n-BUTÁN	106-97-8	2350	9400	
ETILBENZOL	100-41-4	442	884	b, i, BEM
ALUMINIUM (oldható, AL-ra számolva)	7429-90-5	1 resp		
CINK-OXID por	1314-13-2	5		i

DNEL/PNEC

Nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A tároló helyiségeket és a munkaállomásokat hatékonyan kell szellőztetni, hogy a levegőben lévő por/gőz koncentrációja a határérték alatt maradjon.

Egyéni óvintézkedések**Szem/arc védelem**

Használjon az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget.

Tároljon tiszta vizes szemmosó palackot vagy szemmosó állomást a munkaállomás közelében.

Bőrvédelem**Kézvédelem**

Használjon az EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt.

Ajánlott anyag: Butil gumi

Áttörési idő: ≥ 60 perc

Anyagvastagság $\geq 0,7$ mm

A kesztyű anyagát az áttörési idő, az áthatolás és a lebomlás sebességének figyelembevételével kell kiválasztani.

Ajánlott a kesztyű rendszeres cseréje és azonnali cseréje kopás, sérülés (szakadás, lyuk) vagy elváltozás (szín, rugalmasság, forma) esetén.

Alkalmazzon védőkrémet a fedetlen testrészekre.

Test védelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

A védőfelszerelés típusát a veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani az adott munkaállomáson.

Légzésvédelem

Intenzív vagy hosszan tartó expozíció vagy elégtelen szellőzés esetén használjon független légzésvédőt AX szűrőkkel az EN 149 szabványnak megfelelően.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne ürítse a csatornába és a talajvízbe.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Kövesse a megfelelő egyéni higiénés gyakorlatokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**BOSTIK SUPER COLOR CYNK ALUMINIUM**

Kiadási időpont: 16.05.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 8/12

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

Halmazállapot	Aeroszol
Szín	Ezüst
Szag	Oldószer
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
Tűzveszélyesség	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat
Lobbanáspont	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
pH	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat
Oldhatóság	Vízzel nem vagy alig keverhető
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,73485 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
Részecskejellemzők	Nincs adat

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	Nincs adat
Egyéb biztonsági jellemzők	
Gyulladás hőmérséklet	>200°C
Illékony szerves vegyületek (VOC)	88,5 % 650,6 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

A keverék megfelelően tárolva és felhasználva kémiailag nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék megfelelően tárolva és felhasználva kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőzei levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet, gyújtóforrás. Óvja a napfénytől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A rendeltetésszerű eljárás esetén nem fordulnak elő.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



BOSTIK SUPER COLOR CYNK ALUMINIUM

Kiadási időpont: 16.05.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 9/12

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A keverék toxicitása:

ATEmix(dermális) : 10438 mg/kg

ATEmix(belégzés) : 88,7 mg/l

Összetevők toxicitása:

67-64-1 aceton:

LD50(orális, patkány): 5800 mg/kg

LD50(dermális, nyúl): 20000 mg/kg

LC50(belégzés, patkány): 76 mg/l/4h

115-10-6 Dimetil-éter

LC50(belégzés, patkány): 308 mg/l /4h

74-98-6 Propán:

LC50(belégzés, patkány): 20 mg/l/4h

1330-20-7 Xilol:

LD50(orális, patkány): 3,523 mg/kg

LD50(dermális, nyúl): 1100 mg/kg

LC50(belégzés): 11 mg/l/4h (ATE)

106-97-8 Bután:

LC50(belégzés, patkány): 658 mg/l/4h

75-28-5 Izobután:

LC50(belégzés, patkány): 658 mg/l/4h

921-024-6 Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, 5% n-hexán:

LD50(orális, patkány): >5000 mg/kg

LD50(dermális, nyúl): >2000 mg/kg

LC50(belégzés, patkány): <20 mg/l/4h

927-510-4 Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok:

LD50(orális, patkány): > 5840 mg/kg

LD50(dermális, patkány): >2920 mg/kg

LC50(belégzés, patkány): > 25,2 mg/l/4h

918-668-5 Szénhidrogének, C9, aromás:

LD50(orális, patkány): 3,592 mg/kg

LD50(dermális, patkány): >3,160 mg/kg

LC50(belégzés, patkány): >6,193 mg/l.

100-41-4 Etilbenzol:

LD50(orális, patkány): 3500 mg/kg

LD50(dermális, nyúl): 17800 mg/kg

LC50(belégzés, ATE): 11 mg/l/4h

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



BOSTIK SUPER COLOR CYNK ALUMINIUM

Kiadási időpont: 16.05.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 10/12

Álmoszágot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a hallószerveket.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

Egyéb információk

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Meg kell előzni, hogy a termék hígítatlanul vagy nagy mennyiségben a talajvízbe, a felszíni vizekbe vagy a csatornarendszerbe kerüljön.

Ártalmas az ivóvízre, még akkor is, ha kis mennyiségben kerül a talajba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

A használt csomagolást újrahasznosítás vagy újrafelhasználás céljából erre szakosodott vállalathoz kell továbbítani.

Ne tárolja háztartási hulladékkal együtt.

Tilos csatornába, felszíni vizekbe vagy szennyvízbe engedni.

A használt spray palackok gázmaradványokat tartalmazhatnak, és tűz- vagy robbanásveszélyt jelenthetnek.

Ellenőrizetlen körülmények tilos átszűrni vagy összetörni.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

15 01 04 fém csomagolási hulladékok

A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



BOSTIK SUPER COLOR CYNK ALUMINIUM

Kiadási időpont: 16.05.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 11/12

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám**
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Veszélyességi címkék

Osztályozási kód

- 14.4. Csomagolási csoport**
14.5. Környezeti veszélyek
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

**UN 1950
AEROSZOLOK**

2



5F

Nem alkalmazható

Igen

EMS: F-D,S-U

Alagútkorlátozási kód: D

Stowage Code

SW1

SW22

Segregation Code SG69

(LQ) 1L

(EQ) Code: E0

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH nemzetközi szabályozás:

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete(2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
- A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

CLP nemzetközi szabályozás:

- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE(2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkésítéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverék kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege

- H220** Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

BIZTONSÁGI ADATLAP



A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK SUPER COLOR CYNK ALUMINIUM

Kiadási időpont: 16.05.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 12/12

- H261** Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.
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.

Képzéssel kapcsolatos javaslatok

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezzék ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését

Rövidítések és mozaikszavak

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

DPD: a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

CLP : a 1272/2008/EK irányelv

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADNR: az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítványozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

Egyéb információk

A biztonsági adatlapon leírt terméket a helyes ipari gyakorlatnak és az összes jogszabálynak megfelelően kell tárolni és használni.

A biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteken alapulnak, és céljuk a termék leírása a biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogi előírások szempontjából. Ezeket nem szabad bizonyos tulajdonságok garanciájaként értelmezni.

Nem vállalhatunk garanciát az itt tárgyalt információk pontosságára és teljességére, vagy bármely termék, anyag vagy keverék minőségére vagy specifikációjára vonatkozóan.

A felhasználó felelős a termék biztonságos használatának feltételeinek megteremtéséért, és felelős a termék nem megfelelő használatának következményeiért.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl