

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév: Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Festék spray.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Készítő/Forgalmazó: Compact-HU Kft.
cím: 6728 SZEGED, Dorozsmai út 30.
telefon: 06-62/313-463
fax: 06-62/462-414
e-mail: compacthukft@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyesnek minősül.

Osztályozás:

Aeroszolak: 1. kategória – Aerosol 1, H222, H229
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: 3. kategória – STOT SE 2, H336

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. pontban olvasható.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Figyelmeztető mondatok:

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
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.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
---------	---

Összetevők:

n-butil-acetát.

2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások:

A PBT, vPvB-értékelést lásd a 12. szakaszban.

Endokrin hatások

A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
Aceton*	200-662-2	01-2119938627-26	67-64-1	606-001-00-8	< 30	Flam. Liq. 2 – H225 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE 3 – H336 EUH066	–
n-butil-acetát*	204-658-1	01-2119485493-29	123-86-4	607-025-00-1	< 20	Flam. Liq. 3 – H226 STOT SE 3 – H336 EUH066	–
2-metoxi-1-metiletil-acetát*	203-603-9	01-2119475791-29	108-65-6	607-195-00-7	< 10	Flam. Liq. 3 – H226 STOT SE 3 – H336	–
Titán-dioxid	236-675-5	01-2119489379-17	13463-67-7	022-006-00-2	< 1	Carc. 2 – H351	–

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
2-butoxi-etanol*	203-905-0	01-2119475108-36	111-76-2	603-014-00-0	< 1	Acute Tox. 4 – H332 Acute Tox. 4 – H312 Acute Tox. 4 – H302 Eye Irrit. 2 – H319 Skin Irrit. 2 – H315	Oral: ATE = 1200 mg/kg
Xílool és etilbenzol reakció keveréke*	–	01-2119488216-32	–	–	< 0,5	Flam. Liq. 3 – H226 Acute Tox. 4 – H312 Acute Tox. 4 – H332 Asp. Tox. 1 – H304 Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE 3 – H335 STOT RE 2 – H373	–

*Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevő. További információ a 8. szakaszban.
A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás nagymértékű expozíció esetén szükséges. Tünetek esetén azonnal forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes helyzetbe kell fektetni. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját. Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezük stabil oldalfekvésbe! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Elsősegélynyújtók védelme:	Egyéni védőeszközöket kell viselni.

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

Belégzés:	Fejfájás, a tudati állapot megváltozása. Nagyon magas koncentrációban álmosságot, szédülést és rossz közérzetet okozhat.
Lenyelés:	Nem várható a termék lenyelése. Hányinger. Hányás.
Bőr:	Bőrpír, a bőr kiszáradása és kirepedezése. Hosszú távú, rendszeres érintkezés esetén allergiás reakciót válthat ki.
Szem:	Kivörösödés, fájdalom, könnyezés.
Késleltetett hatások:	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: ABC por, szén-dioxid (CO₂), alkoholálló hab.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A tűznek kitett tartályokban túlnyomás alakulhat ki robbanásveszélyt okozva. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, korom, nitrogén-oxidok (NO_x) képződnek. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: Az aeroszolos palackokat vízzel kell hűteni, a tűzben felrobbanhatnak. Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki! A tűztértől biztonságos távolságban levő palackokat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vízszugárral hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: Zárt térben történő szivárgás esetén az ott tartózkodókat evakuálni kell és jól ki kell szellőztetni a területet. A kárelhárítási munkálatokat végzőknek egyéni védőeszközöket kell viselniük (lásd 8. szakasz)! Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Meg kell szüntetni és el kell távolítani minden gyújtóforrást (nyílt láng, bármilyen egyéb szikrát vagy lángot kibocsátó berendezés). Kerülni kell a kiömlött anyag megérintését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Szüntessük meg az anyag ömlését, ha ez biztonságosan megtehető. A kiömlött anyagot védőgáttal kerítsük el. Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz) Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: Szikramentes eszközöket kell használni. Nyomás alatt lévő palackok! A palackokat tilos elégetni, felszúrni, tűt vagy bármilyen éles tárgyat a szelepbe nyomni. A terméket fizikai eszközökkel (a kiömlött folyadékfázist szivattyúzással, bukógát használata, stb.) kell összegyűjteni. A palackok felhasadásából származó kiömlött folyadékot nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal, vermikulittal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.
Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára és szembe jutását. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd képződést és annak belégzését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Hő- és gyújtóforrástól távol kell tárolni. Nyomás alatt lévő palackok! A palackokat tilos elégetni, felszúrni, tűt vagy bármilyen éles tárgyat a szelepbe nyomni.

Higiéniai előírások: A termékkel kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények: Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk. Elzárva kell tartani. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől távol kell tartani. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.

Összeférhetetlen anyagok: Oxidálószerke, savak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások –

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³	Megjegyzés
n-BUTIL-ACETÁT	123-86-4	241	723	i, sz
1-METOXI-2-PROPI-ACETÁT	108-65-6	275	550	-
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	98	246	b, i
ETILBENZOL	100-41-4	442	884	b, i, BEM
XILOL izomerek keveréke	1330-20-7	221	442	b, BEM

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Vegyianyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
Xilol	metil-hippursavak	Műszak után	1500	860
Etilbenzol	Mandulasav	Munkahét végén, műszak után	1500	1110

Vérben:

Nincs előírt határérték.

DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Xilol (izomerek keveréke)	289 mg/m ³ (belélegezve)	289 mg/m ³ (belélegezve)	77 mg/m ³ (belélegezve) 180 mg/kg (bőrön át)	–
n-butil-acetát	960 mg/m ³ (belélegezve)	960 mg/m ³ (belélegezve)	480 mg/m ³ (belélegezve) 7 mg/kg (bőrön át)	480 mg/m ³ (belélegezve)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
2-metoxi-1-metiletil-acetát	–	–	153,5 mg/kg (bőrön át) 275 mg/m ³ (belélegezve)	–
2-butoxietanol	–	663 mg/m ³ (belélegezve)	75 mg/kg (bőrön át) 98 mg/m ³ (belélegezve)	–
Aceton	inhalatív: 2420 mg/m ³		dermális: 186 mg/ttkg/nap inhalatív: 1210 mg/m ³	

DNEL – Fogyasztók

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Xilol (izomerek keveréke)	174 mg/m ³ (belélegezve)	174 mg/m ³ (belélegezve)	14,8 mg/m ³ (belélegezve) 108 mg/kg (bőrön keresztül)	–
n-butil-acetát	859,7 mg/m ³ (belélegezve)	859,7 mg/m ³ (belélegezve)	102,34 mg/m ³ (belélegezve) 3,4 mg/kg (szájon át) 3,4 mg/kg (bőrön keresztül)	102,34 mg/m ³ (belélegezve)
2-metoxi-1-metiletil-acetát	–	–	54,8 mg/kg (bőrön át) 33 mg/m ³ (belélegezve)	–
2-butoxietanol	–	426 mg/m ³ (belélegezve)	38 mg/kg (bőrön át) 49 mg/m ³ (belélegezve) 3,2 mg/kg (szájon át)	–
Aceton			orális: 62 mg/ttkg/nap dermális: 62 mg/ttkg/nap inhalatív: 200 mg/m ³	

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
Xilol (izomerek keveréke)	0,25 mg/l fw 0,25 mg/l mw	14,33 mg/kg fw 14,33 mg/kg mw	2,41 mg/kg	–	–	–
n-butil-acetát	0,18 mg/l fw 0,01 mg/l mw	0,981 mg/kg fw 0,0981 mg/kg mw	0,09 mg/kg	–	35,6 mg/l	–

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
2-metoxi-1-metiletil-acetát	0,635 mg/l fw 0,0635 mg/l mw	3,29 mg/kg fw 0,329 mg/kg mw	0,29 mg/kg	–	–	–
2-butoxietanol	8,8 mg/l fw 8,8 mg/l mw	8,14 mg/kg fw	2,8 mg/kg	–	–	–
Aceton	10,6 mg/l fw 1,06 mg/l mw	30,4 mg/kg fw 3,04 mg/kg mw száraz súly nincs	33,3 mg/kg száraz súly nincs		100 mg/l Szakaszos kibocsátás 21 mg/l nincs	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (nitril, butil, neoprén, kloroprén, vagy fluor polimer anyagból) ajánlott viselni, melynek minimális vastagsága 0,75 mm.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha és védőlábbeli viselése ajánlott. Ha szükséges, megfelelő hővédő ruházat viselése ajánlott.

Légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 143 szabvány szerinti álarc viselése ajánlott.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C):

Folyadék; Aeroszol

Szín:*

Specifikációnak megfelelő

Szag:

Oldószeres

Tulajdonság

Érték

Megjegyzés

Vizsgálati módszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Olvadáspont/fagyáspont	Nincs információ
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs információ
Tűzveszélyesség	Nincs információ
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs információ
Lobbanáspont	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs információ
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ
pH	Nincs információ
Kinematikus viszkozitás	Nincs információ
Oldhatóság	Nincs információ
vízben	Nincs információ
poláros és apoláros oldószerekben	Nincs információ
n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs információ
Gőznyomás	Nincs információ
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Nincs információ
Relatív gőzsűrűség	Nincs információ
Részecskejellemzők	Nincs információ

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem ismertek

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem ismertek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség

A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás

A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet (< 50 °C), közvetlen napsugárzás, nyílt láng, gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Oxidálószerke, savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás:

Nem osztályozott veszélyesként.

Akut toxicitási adatok – összetevők

Összetevők megnevezése	LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
Xilol (izomerek keveréke)	–	> 1700 mg/kg (nyúl)	5000 ppm (patkány, gőzök, 4h)
n-butil-acetát	10760 mg/kg (patkány)	> 14000 mg/kg (nyúl)	> 23,4 mg/l (patkány)
2-metoxi-1-metiletil-acetát	8532 mg/kg (patkány)	> 5000 mg/kg (nyúl)	> 23,8 mg/l (patkány, 6h)
2-butoxietanol	1746 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (nyúl)	–
Aceton	5800 mg/ttkg (OECD 401) (patkány)	> 15800 mg/ttkg (patkány)	76 mg/l/4h (patkány)

Bőrkorrózió/irritáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Súlyos szemkárosodás/irritáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319
Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrszenzibilizáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Csírasejt-mutagenitás: Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás: Nem osztályozott veszélyesként.
Tartalmaz rákkeltőként osztályozott összetevőt, kevesebb mint 1%-ban.

Összetevők	Osztályozás
titán-dioxid	Carc. 2– H351

Reprodukciós toxicitás: Nem osztályozott veszélyesként.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: 3. kategória – STOT SE 2, H336
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok Lásd 2.3 szakaszban.

Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként. A keverékre nincsenek vizsgálati adatok.

Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Xilol (izomerek keveréke)	EC50 (72h) 11 mg/l	EC50 (48h) 3,82 mg/l (Daphnia)	LC50 (96h) 13,5 mg/l	–
n-butil-acetát	EC50 (72h) 674,7 mg/l	EC50 (48h) 44 mg/l (Daphnia)	LC50 (96h) 18 mg/l	–
2-metoxi-1-metiletil-acetát	EC50 (72h) > 1000 mg/l	EC50 (48h) > 500 mg/l (Daphnia)	LC50 (96h) > 100 mg/l	–
2-butoxietanol	EC50 (72h) 911 mg/l	EC50 (48h) 1550 mg/l (Daphnia)	LC50 (96h) 1474 mg/l	–
Aceton	NOEC (8h) 530 mg/l/8 nap (Microcystis aeruginosa) NOEC (96h) 430 mg/l, (Prorocentrum minimum)	EC50 48h 8800 mg/l, (Daphnia pulex) EC50 24h 2100 mg/l (Artemisia salina)	LC50 96h 5540 mg/l, (Oncorhynchus mykiss) LC50 96h 11000 mg/l (Alburnus alburnus)	EC12: (30 min; eleveniszap; OECD 209): 1000 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Krónikus toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
2-butoxi-etanol	–	NOEC (21 nap) 100 mg/l (Daphnia)	NOEC (21 nap) > 100 mg/l	–
Aceton	–	NOEC (Daphnia pulex) reprodukció: 2212 mg/l/28 nap	–	–

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

Információk az összetevőkről:

Xilol (izomerek keveréke)

Biolebonthatóság: gyorsan biolebontható – Teszt: oxigén fogyasztás, Időtartam: –, Eredmény 87,8% (OECD 301F)

n-butyl-acetát

Biolebonthatóság: gyorsan biolebontható – Teszt: –, Időtartam: 28 nap, Eredmény 83% (OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről:

Nincs információ.

log P_{ow}

Nincs információ a keverékről.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj:

Nincs információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés

A termék nem tartalmaz > 0,1% PBT-nek, vPvB-nek minősülő összetevőt.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám UN1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás AEROSZOLOK
Nemzetközi szállítás AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód 5F
Bárca 2.1

14.4. Csomagolási csoport –

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs
IMDG Nincs
ADN Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID Szállítási kategória: 2
Alagút-korlátozási kód: (D)
Veszélyt jelölő szám: –
Korlátozott mennyiség: 1 L
Engedményes mennyiség: E0

IMDG EmS-kód: F-D, S-U
Elhelyezés és kezelés: SW1, SW22
Elkülönítés: SG69

ICAO Korlátozott mennyiség: 30 kg G (Y203)
Utasszállító gépen szállítható: 75 kg (203)
Tehergépen szállítható: 150 kg (203)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

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 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
P3.a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK (lásd a 11.1. megjegyzést)
alsó küszöbérték: 150 (nettó)
felső küszöbérték: 500 (nettó)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A 2. és 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aerosol	Aeroszol
Carc.	Rákkeltő hatás
Eye Irrit.	Súlyos szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	Bőrirritáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU rendeletek szerint.

Color Me akril aeroszol 1727 400 ml RAL 7043

Kiadás kelte: 2022. 02. 02.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

STOT RE	Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció

A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
k:	rákkeltő,
b:	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;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);
sz:	túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat).

A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

DNEL:	származtatott hatásmentes szint
bw:	testtömeg
fw:	friss víz
mw:	tengervíz
dw:	szárazanyag tartalom
LD50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE