

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint

COROR Selyem Zománcfesték



Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2021-06-10

Verziószám/terjedelem: 2 verzió 12 oldal

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

- 1.1. Termékazonosító**
Keverék megnevezése: COROR Selyem Zománcfesték
- 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:** Szintetikus zománcfesték kül- és beltéri fa- fém- és egyéb felületek festésére.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Festék Bázis Zrt.
9545 Jánosháza, Jókai u. 28.
telefon: +36 20 3672-600

Felelős személy e-mail címe: festekbazis@festekbazis.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
+36-80 201-199 +36-1 /476-6400

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Anyag vagy keverék besorolása: 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint

Flammable liquid, category 3

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P260 A por, füst, gáz, köd, gőzök, permet belélegzése tilos.

P501 A tartalom, edény elhelyezése hulladékként: a hatályos törvénynek megfelelően. Veszélyes hulladék.

Tartalmaz: Bután-1-ol, C9-C12 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus aromások (2-25%), etilbenzol és xilol keveréke

2.3. Egyéb veszélyek: Nem ismertek.

FESTÉK BÁZIS Zrt. 9545 Jánosháza Jókai u. 28.

E-mail: festekbazis@festekbazis.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint

COROR Selyem Zománcfesték



Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2021-06-10

Verziószám/terjedelem: 2 verzió 12 oldal

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag tartalom			
Kémiai elnevezés	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008 EK irányelv szerint	Mennyiség
Szénhidrogének, C9-C12, alkánok, izoalkánok, ciklikus aromások	EINECS: 919-857-5 CAS: 1174921-79-9 64742-82-1 REACH regisztrációs szám: 01-2119458049-33	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H 411 EUH066 GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	1-2%
etilbenzol és xilol keverék	EINECS: 905-588-0, 905-562-9 REACH regisztrációs szám: 01-2119539452-40 01-2119555267-33	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 GHS02 GHS07 GHS08	< 3%
Bután-1-ol	CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 REACH regisztrációs szám: 01-2119484630-38	Flam. Liq.3, H226 Acute tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Damage 1, H318 STOT SE 3, H 335 STOT SE 3, H336 GHS02 GHS05 GHS07	< 2%

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

A H- és EUH- mondatok szövegét ld. alább a 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre. Szükség esetén hívjunk orvost.

Szembe jutás: Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Azonnal, gyöngéden mossuk a szemet tiszta vízzel legalább 10-15 percig, a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha irritáció lép fel, mindenképpen forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint

COROR Selyem Zománcfesték



Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2021-06-10

Verziószám/terjedelem: 2 verzió 12 oldal

Bőrre jutás:	A szennyezett ruházatot távolítsuk el, a testrészeket szappanos vízzel, vagy megfelelő tisztítószerrel mossuk meg, és bő vízzel öblítsük le. Ne használjunk oldószert, vagy higítót.
Lenyelés esetén:	Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Ne hánytassunk.
Általános utasítás:	Bármilyen tünet esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

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

Belélegzés:	Álmosságot, vagy szédülést okozhat.
Szembe jutás:	Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrre jutás:	Zsirtalanítja a bőrt. A bőr kiszáradását és irritációját okozhatja.
Lenyelés esetén:	A központi idegrendszer (CNS) leromlását okozhatja.
Általános utasítás:	Jelentős hatások, vagy kritikus veszélyek nem ismertek

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Lásd 4.1

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:	Tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Tűzoltáshoz vízpermetet, poroltót, CO ₂ -t, alkoholálló habot kell használni.
Nem megfelelő oltóanyag:	Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Különleges veszélyek a tűz oltás során.	Tűzveszélyes folyadék és gőz. A csatornába jutás tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, további robbanás veszélye áll fenn.
Veszélyes égéstermék:	Szén-dioxid (CO ₂) Szén-monoxid (CO)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltók védőfelszerelése:	Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható (SCBA) légzőkészüléket kell viselni.
További információk:	A területet ki kell üríteni. A tűznek kitett felületek lehűtésére és a személyzet védelmére vízpermetet kell használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint

COROR Selyem Zománcfesték



Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2021-06-10

Verziószám/terjedelem: 2 verzió 12 oldal

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó
Személyzet esetén:

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

Sürgősségi ellátó
Személyzet esetén:

A munkatérben csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak. Az anyagnak a bőrrel való érintkezését kerülni kell. Célszerű védőkesztyű és vegyszerálló ruházat viselése. A szembejutást védőálarc vagy védőszemüveg használatával kell megakadályozni. Az anyag gőze a légtérbe jutva allergiás reakciót fejthet ki, ezért a megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Biztosítani kell a munka közbeni kézmosás és a munka utáni zuhanyozás lehetőségét. A veszélyekről lásd a 2. szakaszt. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. szakaszt. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén:

A kiömlött folyadékot gáttal körbe kell venni a későbbi ártalmatlanítás céljából. Meg kell akadályozni a vizekbe, csatornába, pincébe vagy zárt térbe való beömlését. Amennyiben a termék folyót, tavat vagy csatornát szennyezte, értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Földre kiömlés esetén:

Ha veszély nélkül lehetséges, a forrást körül kell zárni. A kiömlött anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (pl. földdel, homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális felitató anyaggal) kell összegyűjteni, majd zárt tartályba helyezni és a megsemmisítéséről a hatósági előírások szerint kell gondoskodni.

Vízbe ömlés esetén:

A forrást el kell zárni, ha veszély nélkül lehetséges. Szakértő véleményét ki kell kérni.

Megjegyzés:

Figyelembe kell venni a helyi szabályozásokat, amelyek korlátozzák az intézkedések körét.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 5. szakaszt a tűzoltási tájékoztatásért. A veszélyekről lásd a 2. szakaszt. Elsősegély tanácsokért lásd a 4. szakaszt. A személyi védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban. A nemzeti szabályozás a 15. szakaszban található.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést meg kell akadályozni. Az esetleges keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Az elcsepegést, szivárgást meg kell akadályozni a csúszásveszély miatt. Használata során a 8. pontban előírt védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiéniai előírásokat be kell tartani. A tárolóedényeket zárva kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint

COROR Selyem Zománcfesték



Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2021-06-10

Verziószám/terjedelem: 2 verzió 12 oldal

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

5°C-35°C között, eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző hűvös, száraz, direkt napsugárzástól védett helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Nem szabad a terméket nyitott, nem felcímkézett tartályban tárolni. A nyitott konténert gondosan vissza kell zárni, és függőlegesen kell tartani a kifolyás megakadályozására. Oxidálószerektől, erős savaktól vagy lúgos anyagoktól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Látsd az 1.2 szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Ellenőrzési paraméterek: 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

Kémiai elnevezés	EC szám	AK érték mg/m ³	CK érték mg/m ³	AK korrekció csoport	Jellemző tulajdonság
Nafta	919-446-0	890	1480		
Xilol izomerek keveréke	905-588-0	221	442	R	b, BEM

ÁK érték: megengedett átlagos koncentráció, CK érték: megengedett csúcskoncentráció. b, bőrön át is felszívódik; i, ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat; N, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok; R, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám

BEM biológiai expozíciós mutató.

Vegyianyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
Xilol	metil- hippursavak	műszak után	1500	860

Javasolt megfigyelési
eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint

COROR Selyem Zománcfesték



Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2021-06-10

Verziószám/terjedelem: 2 verzió 12 oldal

expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet – Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL Nem áll rendelkezésre adat

PNEC Nem áll rendelkezésre adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki ellenőrző
intézkedések:

A védelem foka és az ellenőrzés típusa függ a lehetséges expozíciós körülményektől. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, hogy a megengedett határértéket ne lépje túl a koncentráció.

Személyi védőfelszerelés:

A személyi védőfelszerelés kiválasztása az expozíciós körülményektől függ, mint pl. az alkalmazási, kezelési gyakorlattól, a koncentrációtól és a szellőztetésről. Az egyéni védőfelszerelés kiválasztásához adott információkat a normál, ajánlott használat alapján adtuk meg.

Légzésvédelem:

A munkavégzés megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

Kézvédelem:

Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőkesztyűt. Minimum áttörési idő: 480 min. EN 374 szabvány megadja az általános követelményeket a védőkesztyű anyagával kapcsolatban. A védőkesztyű megfelelősége és az áthatolási idő az adott használatától függ. A használt, sérült kesztyűket ellenőrizni kell, és ki kell cserélni.

Szemvédelem:

Ha valószínű szembe jutás, kémiai ellenálló, oldalellenzős védőszemüveg ajánlott.

Bőr- és testvédelem:

Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén használjon védőruházatot. Az elszennyeződött ruházatot tisztítani kell. Az elhasználódott, tisztíthatatlan ruházatot le kell cserélni. Bőrrel való érintkezés esetén a szennyezett felületet vízzel le kell mosni.

Különleges higiénés
intézkedések:

A megfelelő személyi higiénés intézkedéseket mindig be kell tartani: a termék használata után, evés, ivás és dohányzás előtt kezet kell mosni. Rendszeresen kell a védőruházatot és a védőfelszerelést mosni a szennyeződések eltávolítása miatt. Azt a szennyezett védőruházatot és lábbelit, amelyet nem lehet kitisztítani, ki kell dobni.

Környezeti expozíció
ellenőrzés:

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

FESTÉK BÁZIS Zrt. 9545 Jánosháza Jókai u. 28.

E-mail: festekbazis@festelbazis.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint

COROR Selyem Zománcfesték



Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2021-06-10

Verziószám/terjedelem: 2 verzió 12 oldal

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Fizikai állapot:	viszkózus folyékony anyag
Szín:	fehér, színes
Szag:	jellegzetes szénhidrogén
Szagküszöbérték	nem áll rendelkezésre adat
pH-érték:	nem áll rendelkezésre adat
Olvadáspont/fagyáspont	nem áll rendelkezésre adat
Forráspont:	156-157 °C
Lobbanáspont:	30 ± °C
Párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre adat
Gyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Alsó gyulladási határ 75 °C	0,87±0.10% vol.
Felső gyulladási határ 125 °C	4,93±0.22% vol.
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség:	1,2 g/cm ³ 20°C-on
Vízben való oldhatóság:	vízzel korlátozottan elegyíthető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás v. kifolyási idő (Mp4 /20 °C):	min. 110s
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok	nem áll rendelkezésre adat
VOC tartalom:	a termék legfeljebb 300 g/l VOC-t tartalmaz

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** 7. szakaszban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** 7. szakaszban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismert
- 10.4. Kerülendő körülmények:** Kerülje a 60 °C feletti hőmérsékletet, a közvetlen napfényt.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Erős savakkal és lúgokkal, valamint oxidálószerekkel összeférhetetlen.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), sűrű fekete füst.

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint

COROR Selyem Zománcfesték



Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2021-06-10

Verziószám/terjedelem: 2 verzió 12 oldal

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Toxicitás:

A keverék ásványolajat tartalmaz, mely belélegezve, lenyelve és bőrrel-, szemmel érintkezve egészségkárosító hatású. Gőzei ingerlik a szemet, a nyálkahártyát és a légzőszerveket. Szenzibilizáló anyagot tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Akut toxicitás:

Lenyelve: Hányingert, hasi görcsöket és a nyálkahártya irritációját okozhatja. Belélegezve: Nyálkahártya irritációja, légzőrendszer irritációja, káros hatás a vesére, a májra és a központi idegrendszerre. Tünetek és jelek: Fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomfájdalom.
Bőrre kerülve: Hosszantartó vagy ismétlődő bőrexpozíció esetén az alacsony viszkozitású anyagok zsírtalaníthatják a bőrt, ami irritációt vagy bőrgyulladást okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását, ill. megrepedezését okozhatja. A termék bőrön keresztül felszívódhat.
Szembe jutva: Enyhén, rövid-ideig tartó irritációt okozhat.

Akut toxicitás adatok a komponensekre

Bután-1-ol	
Heveny toxicitás	LD50 patkány – orális tox. = 2290 mg/kg LD50 patkány – dermális tox. = 3434 mg/kg LC50 patkány – inhalációs tox. = 17760 mg/m ³
Irritáció	Ingerli a bőrt, szemet és a légző utakat
Maró hatás	Nem áll rendelkezésre adat
Szenzibilizáció	Bőrrel való érintkezéskor
Ismételt dózisú toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat
Karcinogenitás	Rákkeltő hatása még nem bizonyított
Mutagenitás	Nem áll rendelkezésre adat
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat

Nafta (ásványolaj)	
Heveny toxicitás	LD50 patkány – orális tox. > 5000mg/kg LD50 nyúl – dermális tox. > 3400 mg/kg LC50 patkány – belélegzési tox. > 13100 mg/m ³
Irritáció	Ingerli a bőrt, szemet és a légző utakat
Maró hatás	Nem áll rendelkezésre adat
Szenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre adat
Ismételt dózisú toxicitás	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedését okozhatja.
Karcinogenitás	Nem áll rendelkezésre adat
Mutagenitás	Nem áll rendelkezésre adat
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat

Xilol	
Heveny toxicitás	LD50 patkány – orális tox. (ppm) = 3523 mg/kg LD50 nyúl – dermális tox. = 12126 mg/kg LC50 patkány – belélegzési tox. = 27124 mg/m ³
Irritáció	Ingerli a szemet és a bőrt

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint

COROR Selyem Zománcfesték



Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2021-06-10

Verziószám/terjedelem: 2 verzió 12 oldal

Maró hatás	Nem áll rendelkezésre adat
Szenzibilizáció	Nem áll rendelkezésre adat
Ismételt dózisú toxicitás	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedését okozhatja.
Karcinogenitás	Nem áll rendelkezésre adat
Mutagenitás	Nem áll rendelkezésre adat
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. A keverék értékelése a veszélyes készítményekre vonatkozó 1272/2008/EK útmutató hagyományos módszerét követve történt, és ennek megfelelően kapta a toxikológiai veszélyes minősítést. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. szakaszokat.

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószer-gőzök hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés.

Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet.

A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

Lenyelése hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

Egyéb információk :

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. A keverék értékelése a veszélyes készítményekre vonatkozó 1272/2008/EK útmutató hagyományos módszerét követve történt, és ennek megfelelően kapta a veszélyes minősítést.

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásba és a talajba juttatni.

Nafta (ásványolaj)	
Toxicitás	EC50 (48h) (dafnia) = 10 - 22 mg/l LC50 (96h) (halak) = 10 - 30 mg/l ErL50 (72h) (algák) = 4,6 - 10 mg/l NOELR (72h) (biomassza) = 0,22 mg/l
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható (COD 3396 g O ₂ /g anyag)
Bioakkumulációs képesség	LogK _{ow} 2-7 bioakkumulációs képességgel rendelkezik
Mobilitás a talajban	Nem áll rendelkezésre adat
A PBT és vPvB értékelés eredménye	Nem alkalmazható
Egyéb káros hatások	Nem áll rendelkezésre adat

Xilol	
Toxicitás	EC50 (48h) (dafnia) = 1 mg/l NOEC (7d) (dafnia) = 0,96 mg/l EC50 (72h) (vízi szervezetek) = 2,2 mg/l LC50 (96h) (halak) = 2,6 mg/l NOEC (56d) (halak) > 1,3 mg/l NOEC (3h) (aktivált iszap) = 157 mg/l
Perzisztencia és lebonthatóság	BSK = 57 - 80 g O ₂ /g, az anyag a vízben és a talajban biológiailag lebontható, aerob és anaerob körülmények mellett

FESTÉK BÁZIS Zrt. 9545 Jánosháza Jókai u. 28.

E-mail: festekbázis@festekbázis.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint

COROR Selyem Zománcfesték



Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2021-06-10

Verziószám/terjedelem: 2 verzió 12 oldal

Bioakkumulációs képesség	Nem bioakkumulatív, BCF = 25,9
Mobilitás a talajban	48 – 129 magas talajbeli mobilitás
A PBT és vPvB értékelés eredménye	Nem alkalmazható
Egyéb káros hatások	Nem áll rendelkezésre adat

Bután-1-ol

Toxicitás	LC50 (96h) (halak) = 1376 mg/l EC50 (48h) (dafnia) = 1328 mg/l EC50 (mikroorganizmusok) = 225 mg/l
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem lebontható
Bioakkumulációs képesség	LogP _{ow} 0,63
Mobilitás a talajban	Nem áll rendelkezésre adat
A PBT és vPvB értékelés eredménye	Nem alkalmazható
Egyéb káros hatások	Nem áll rendelkezésre adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízcsatornába, vízfolyásba önteni, vagy talajra juttatni nem szabad. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni.

A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 2008/98/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

EWC kódok:

080111*- festékre; (szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok)
150110*- csomagoló anyagra (veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék)

Megjegyzés: Ha ezt a terméket más hulladékkal összekeverik és együtt kezeli, akkor ez a kód tovább már nem érvényes. Ha más hulladékkal összekeverik, akkor a megfelelő kóddal el kell látni. További információért lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezelő hatósággal.

14. SZAKASZ: A szállításra vonatkozó információ

Veszélyességi osztályok	ADR	IMDG	IATA
14.1. UN- szám	1263	1263	1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	festék	paint	paint

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint

COROR Selyem Zománcfesték



Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2021-06-10

Verziószám/terjedelem: 2 verzió 12 oldal

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3	3	3
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	környezetre veszélyes anyag	környezetre veszélyes anyag	környezetre veszélyes anyag

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A felhasználó saját területén belüli szállítás: A szállítás mindig zárt tartályban, ami függőleges, felcímkézett és biztonságos legyen. Biztosítsa, hogy a személy, aki a terméket szállítja, tudja mit kell tenni baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 A MARPOL-egyezmény

II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti

ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó jogszabályok, azok mindenkorai módosításokkal együtt alkalmazva:

REACH Nemzetközi szabályozás

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról (REACH), 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, 1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és ennek módosítása a 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 38/2003. (VII. 7.) ESZCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről. 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változás a korábban kiállított adatlaphoz képest:

A 2. és 3. szakaszban előforduló kifejezések és H mondatok teljes szövege.

Asp. Tox. 1. Aspirációs toxicitás 1. kategória.

Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadék 3. kategória.

Carc. 2 Rákkeltő hatás 2. kategória

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória.

Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre nézve ártalmas, krónikus 2. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás 1. kategória.

FESTÉK BÁZIS Zrt. 9545 Jánosháza Jókai u. 28.

E-mail: festekbazis@festekbazis.hu

. - 11 -

BIZTONSÁGI ADATLAP

830/2015 és 1907/2006/EK rendelet szerint

COROR Selyem Zománcfesték



Kiállítás kelte: 2015-04-05

Felülvizsgálva: 2021-06-10

Verziószám/terjedelem: 2 verzió 12 oldal

Eye Irrit. 2 Szemirritáció 2. kategória.
Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Skin Irrit. 2 Bőrirritáció 2. kategória
STOT SE 3 Célszervi toxicitás egyszeri expozíció 3. kategória
STOR RE 2 Célszervi toxicitás ismételt expozíció 2. kategória
GHS02 láng
GHS05 maró anyagok
GHS07 felkiáltójel
GHS08 egészségi veszély piktogram
GHS09 környezet
H226 Tűzveszélyes folyadék és gáz.
H332 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki-
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Rövidítések és betűszavak:

ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív
ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény
ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény
IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: A veszélyes termékekkel foglalkozó személyeknek termékkezelési, biztonsági és higiéniai oktatáson kell részt venniük.

A biztonsági adatlap a gyártó/beszállítót biztonsági adatlapja és/vagy internetes adatbázisok és a veszélyes anyagokról/készítményekről szóló érvényes jogszabályok alapján készült. A biztonsági adatlapban található információk a jelenlegi tudásunkon és az érvényes európai és nemzetközi szabályozás adatain alapulnak. Az adatlap készítője fenntartja a jogot a biztonsági adatlap adatainak változtatására, minden előzetes figyelmeztetés nélkül. Az adatok bármilyen változtatása automatikusan új biztonsági adatlap kiadását vonja maga után. A termék egyedi alkalmazási területei a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, így a gyártó nem tud felelősséget vállalni a javasolttól eltérő alkalmazásból, valamint a biztonsági adatlap által említett kezelési, tárolási és egyéb tevékenységek nem megfelelő végrehajtásából adódó (negatív) következményekért.