BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:
Az (EU) 2020/878 rendeletének megfelelő biztonságiadatlap

Felülvizsgálat dátuma 2023-10-03 **Átdolgozás száma** 1.05

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve RS Pro Red Floor Paint

Termékkód(ok) 169-7682, ZP

Biztonsági adatlap száma 02313

Egyedi formulaazonosító (UFI) X060-90Y4-K00K-QP2Q

Tiszta anyag/keverék Elegy

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

Javasolt felhasználás festék

Ajánlott felhasználások ellen Nincs azonosított konkrét ellenjavallt felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

RS Components SAS
Rue Norman King
CS40453
60031 Beauvais Cedex
France
+36 06 1 408 8371
service@rscomponents.hu
További információkért forduljon

E-mail cím service@rscomponents.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 06 80 20 11 99

Sürgősségi telefon -

+44 1235 239670 (24hr), +36 (06) 80 201 199 (24hr)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

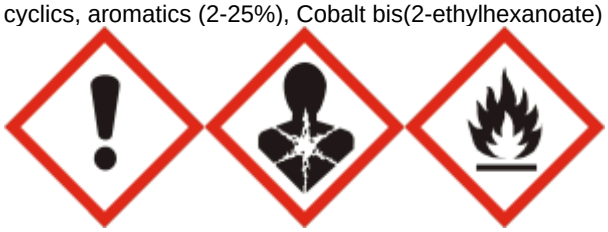
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

Tűzveszélyes folyadékok	3. kategória - (H226)
Bőrszenzibilizáció	1. kategória - (H317)
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	3. kategória - (H336)

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)	1. kategória - (H372)
Krónikus vízi toxicitás	3. kategória - (H412)

2.2. Címkézési elemek

Tartalmaz Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), Cobalt bis(2-ethylhexanoate)



Jelzőszó
Veszély

Veszélyre utaló mondatok
H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
H336 – Álmosságot vagy szédülést okozhat
H372 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)
P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 – A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P303 + P361 + P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P403 + P235 – Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az esettől függően a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzistensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülne.

Endokrin rendszert károsítóra vonatrkozó információ Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám (EU-indexszám)	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Hydrocarbons,	30-60	01-2119463258-33-00	919-857-5	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-

C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9		00		Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)			
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) -	10-30	01-2119458049-33-0000	919-446-0	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) STOT RE 1 (H372) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	0.1-1	01-2119524678-29-0000	205-250-6	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Skin Sens. 1A (H317) Repr. 1B (H360F)	-	-	-

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Becsült akut toxicitási érték

Kémiai név	Orális LD50 mg/kg	Dermális LD50 mg/kg	Belélegzés LC50 - 4 óra - por/köd - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gőz - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gáz - ppm
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	6000	5000	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	Nem áll rendelkezésre adat	5000	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot >=0,1% koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak. Azonnal forduljon orvoshoz.

Belélegzés Vigye friss levegőre. A tüdőbe belélegezve súlyos tüdőkárosodást okozhat. Ha a légzés leállt, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon orvoshoz. Kerülje a bőrrel való közvetlen érintkezést. Használjon védőt amikor száj a szájhoz újraélesztést alkalmaz. Amennyiben nehéz a légzés, (erre képzett személyzet)adjon oxigént. Azonnal orvosi ellátást kell kérni. Késleltetett tüdőödéma léphet fel.

Szembe kerülés Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Tilos az érintett terület dörzsölése.

Bőrrel való érintkezés Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel, miközben leveszi az összes szennyezett ruházatot és cipőt. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés TILOS hánytatni. A szájat ki kell öblíteni. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. ASPIRÁCIÓS VESZÉLY LENYELÉS ESETÉN - A TÜDŐBE JUTHAT ÉS SÉRÜLÉSEKET OKOZHAT. Ha spontán hányás történik, az aspiráció megelőzése

érdekében tartsa a fejét a csípő vonala alatt. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára Távolítson el minden gyújtóforrást. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtehessék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelme és a szennyeződés terjedésének megelőzésére. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. További információért lásd a 8. szakaszt. Kerülje a bőrrel való közvetlen érintkezést. Használjon védőt amikor száj a szájhoz újraélesztést alkalmaz.

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

Tünetek Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés. Légzési nehézségek. Köhögés és/ vagy zihálás. Szédülés. A gőz nagy koncentrációban való belélegzése olyan tüneteket okozhat, mint a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az émelygés és a hányás.

Az expozíció hatásai Nem áll rendelkezésre információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet. Alkalmazzon tüneti kezelést. Az aspirációs veszély miatt, hánytatást vagy gyomormosást nem szabad alkalmazni, kivéve, ha a további mérgező anyagok jelenléte miatt indokolt a kockázat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok Száraz vegyszer. Szén-dioxid (CO2). Vízpermet. Alkohol-ellenálló hab.

Nagy tűz FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.

Alkalmatlan oltóanyag Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugárakkal.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek Gyulladásveszély. A termék és az üres tartályok hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandók. Tűz esetén hűtse a tartályokat vízpermettel. A tűz maradékait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék szenzibilizáló, vagy ilyen anyagot tartalmaz. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. További információért lásd a 8. szakaszt. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Tartsa az embereket a kiömlött/kiszivárgott anyagtól távol és annak széllel szembeni oldalán. Távolítson el minden tűzforrást (dohányzás, lobbanás, szikra vagy nyílt láng a közvetlen környezetben). Figyeljen a visszalobbanásra. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A termék kezeléséhez alkalmazott minden felszerelést földelni kell. Ne érintse meg és ne lépjen rá a kiömlött/kiszóródott anyagra.

Egyéb információk Szellőztesse a területet. Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.

Vészhelyzeti beavatkozóknak Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket. Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Amennyiben kockázat nélkül megtehető, állítsa meg a szivárgást. Ne érintse meg és ne lépjen rá a kiömlött/kiszóródott anyagra. A gőzök csökkentéséhez, gőz-lekötő habot lehet alkalmazni. Képezzen gátat jóval a kiömlött anyag előtt az elfolyó víz begyűjtése érdekében. Ne engedje lefolyóba, csatornába, vízlevezető árokba vagy vízfolyásokba. Itassa fel földdel, homokkal vagy egyéb nem éghető anyaggal és helyezze tartályokba a későbbi ártalmatlanításhoz.

Feltisztítási módszerek A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Gáttal zárja körül. Itassa fel semleges abszorbens anyaggal. Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe.

Másodlagos veszélyek megelőzése A környezetvédelmi előírások tisztelletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülje a gőz vagy pára belélegzését. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Használja a földelő és rögzítő csatlakozást az anyag szállításakor a statikus kisülés, a tűz vagy a robbanás megelőzése érdekében. Használja helyi elszívásos szellőztetéssel. Használjon szikrabiztos szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Sprinkler-berendezéssel felszerelt területen tartandó. Használja a csomagolás címkéjén lévő utasítás szerint. A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Általános higiéniai szempontok A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A berendezések, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása ajánlott. Mosson kezet a szünetek előtt és azonnal a termék kezelése után.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Tartsa távol a terméket melegtől, szikráktól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól (őrlángoktól, elektromotoroktól és statikus elektromosságtól). Megfelelően felcímkézett edényzetben tartandó. Nem tárolandó éghető anyagok közelében. Sprinkler-berendezéssel felszerelt területen tartandó. Tárolás: a vonatkozó országos előírásoknak megfelelően. Tárolás: a helyi előírásoknak megfelelően. Elzárva tárolandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Más anyagoktól távol tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot.

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bulgária	Horvátország
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	-	H* Sa+	-	-	TWA: 0.1 mg/m³ Skin Sensitisation
Kémiai név	**Ciprus**	**Cseh Köztársaság**	**Dánia**	**Észtország**	**Finnország**
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	-	TWA: 0.05 mg/m³ Ceiling: 0.1 mg/m³	-	-	-
Kémiai név	**Franciaország**	**Németország TRGS**	**Németország DFG**	**Görögország**	**Magyarország**
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	-	-	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m³ Peak: 100 ppm Peak: 600 mg/m³	-	-
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	-	-	*	TWA: 0.1 mg/m³	-
Kémiai név	**Írország**	**Olaszország MDLPS**	**Olaszország AIDII**	**Lettország**	**Litvánia**
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	TWA: 0.02 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sens+	-	-	-	-
Kémiai név	**Luxemburg**	**Málta**	**Hollandia**	**Norvégia**	**Lengyelország**
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	-	-	-	-	STEL: 900 mg/m³ TWA: 300 mg/m³
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m³ A+ STEL: 0.06 mg/m³	-
Kémiai név	**Portugália**	**Románia**	**Szlovákia**	**Szlovénia**	**Spanyolország**
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	-	-	TWA: 0.05 mg/m³ S+	-	-

Kémiai név	Svédország	Svájc	Egyesült Királyság
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	-	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m³	-
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	-	S+ TWA: 0.05 mg/m³ H*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sen+

Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Bulgária	Horvátország	Cseh Köztársaság

Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	-	10 µg/L (urine - spontaneous urine after end of work day, at the end of a work week/end of the shift) (-)	-	-	-

Kémiai név	Dánia	Finnország	Franciaország	Németország DFG	Németország TRGS
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	-	-	-	35 µg/L - BLW (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine 1.5 µg/L - BAR (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine	-

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

Kémiai név	Orális	Dermális	Belélegzés
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	-	-	1286.4 mg/m³ [4] [7] 837.5 mg/m³ [5] [6] 1066.67 mg/m³ [5] [7]
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	-	-	235.1 µg/m³ [5] [6]

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public .

Kémiai név	Orális	Dermális	Belélegzés
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	-	-	1152 mg/m³ [4] [7] 178.57 mg/m³ [5] [6] 640 mg/m³ [5] [7]
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	175 µg/kg bw/day [4] [6]	-	37 µg/m³ [5] [6]

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) .

Kémiai név	Édesvíz	Freshwater (intermittent release)	Tengervíz	Marine water (intermittent release)	Levegő
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	0.62 µg/L	-	2.36 µg/L	-	-

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Sewage treatment	Talaj	Élelmiszerlánc
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	53.8 mg/kg sediment dw	69.8 mg/kg sediment dw	0.37 mg/L	10.9 mg/kg soil dw	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések	Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.
Személyes védőfelszerelés	
Szem - /arcvédelem	Szoros záró védőszemüveg.
Kézvédelem	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Tömören záró kesztyűt.
Bőr és testvédelem	Megfelelő védőruházatot kell viselni. hosszú ujjú ruházat. Vegyszernek ellenálló kötény. Antisztatikus csizmák.
Légutak védelme	Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépik vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra.
Általános higiéniai szempontok	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A berendezések, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása ajánlott. Mosson kezet a szünetek előtt és azonnal a termék kezelése után.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	Nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyadék
Külső jellemzők	Folyadék
Szín	vörös
Szag	Jellegzetes.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság	Értékek	Megjegyzések • Módszer
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyúlékonyság	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási vagy robbanási határok:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	38 °C	Nincs ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Bomlási hőmérséklet		Nincs ismert
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Dinamikus viszkozitás	Kinematic viscosity > 20.5 mm²/s	Nincs ismert
Vízoldhatóság	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Térfogatsűrűség	0.90-1.10 kg/l	
Folyadéksűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	

Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Részecskejellemzők		
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ	
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ	

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem tekinthető robbanásveszélyesnek
Oxidáló tulajdonságok	Nem felel meg az oxidáló kritériumoknak

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők
Nem áll rendelkezésre információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra	Nincs.
Érzékenység sztatikus kisülésre	Igen.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Hő, nyílt láng és szikrák.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A tüdőbe belélegezve súlyos tüdőkárosodást okozhat. Tüdőödémát okozhat. A tüdőödéma halálos kimenetelű lehet. A légutak irritációját okozhatja. Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Szembe kerülés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Irritálást okozhat.

Bőrrel való érintkezés Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A bőrrel való ismétlődő vagy hosszú ideig tartó érintkezés az érzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat. (az összetevők alapján). Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Lenyelés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelés esetén lehetséges az aspiráció. Tüdőkárosodást okozhat amennyiben lenyelik. Az aspiráció tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés. Légzési nehézségek. Köhögés és/ vagy zihálás. Szédülés. A gőz nagy koncentrációban való belélegzése olyan tüneteket okozhat, mint a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az émelygés és a hányás.

Akut toxicitás

Toxicitási számértékek
Nem áll rendelkezésre információ

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt

ATEmix (orális)	6,029.50 mg/kg
ATEmix (dermális)	5,024.60 mg/kg
ATEmix (belélegzés-gáz)	99,999.00 ppm
ATEmix (belélegzés-gőz)	99,999.00 mg/l
ATEmix (belélegzés-por/köd)	99,999.00 mg/l

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	> 6000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 8500 mg/m³ (Rat) 4 h
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	-	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 10 mg/L (Rat) 1 h

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Bőrmarás/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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.

Kémiai név	Európai Unió
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Repr. 1B

STOT - egyetlen expozíció Álmosságot vagy szédülést okozhat.

STOT - ismétlődő expozíció Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	LC50: =2200mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősített anyagot a nyilatkozati küszöbérték felett.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék Nem szabad kiengedni a környezetbe. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás Az üres tartályok potenciális tűz- és robbanásveszélyt jelentenek. Ne vágja, szúrja vagy hegesse az edényeket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

IATA

14.1 UN-szám vagy azonosítószám UN1263
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Paint
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 3
14.4 Csomagolási csoport III
Leírás UN1263, Paint, 3, III
14.5 Környezeti veszélyek Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Különleges rendelkezések A3, A72, A192
ERG kód 3L
Megjegyzés: Tilos személy- és teherszállító repülőgépen.

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosítószám UN1263
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Paint
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 3
14.4 Csomagolási csoport III
Leírás UN1263, Paint, 3, III, (38°C c.c.), Tengeri szennyező
14.5 Környezeti veszélyek Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Különleges rendelkezések 163, 223, 367, 955
EmS-No F-E, S-E
14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása Nem áll rendelkezésre információ

IMO-jogeszközöknek megfelelően

RID

14.1 UN-szám vagy azonosítószám UN1263
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Paint
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 3
14.4 Csomagolási csoport III
Leírás UN1263, Paint, 3, III, Környezetre veszélyes
14.5 Környezeti veszélyek Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Különleges rendelkezések 163, 650, 367
Besorolási kód F1

ADR

14.1 UN-szám vagy azonosítószám UN1263
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Paint
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 3
14.4 Csomagolási csoport III
Leírás UN1263, Paint, 3, III, (D/E), Környezetre veszélyes
14.5 Környezeti veszélyek Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Különleges rendelkezések 163, 650, 367
Besorolási kód F1
Alagútkorlátozási kód (D/E)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai név	Francia RG-szám
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics - 64742-48-9	RG 84

Vízveszélyességi osztály (WGK) enyhén veszélyes vizekre (WGK 1)

Kémiai név	Hollandia - Karcinogének listája	Hollandia - Mutagének listája	Hollandia - Reproduktív toxinok listája
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	-	-	Development Category 1B

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

Kémiai név	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag	A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes,	Use restricted. See item 28.	-

cyclics, < 2% aromatics - 64742-48-9	Use restricted. See item 29. Use restricted. See item 75.	

Maradandó szerves szennyezőanyagok
Nem alkalmazható

Kémiai név	Alsó küszöbérték követelmények (tonna)	Felső küszöbérték követelmények (tonna)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics - 64742-48-9	-	25000

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009
Nem alkalmazható

Nemzetközi jegyzékek

TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)	A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval
DSL/NDSL	A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval
EINECS/ELINCS	A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval
ENCS	A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval
IECSC	A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval
KECL	A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval
PICCS	A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval
AIIC	A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval
NZIoC	A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval

Jelmagyarázat:
TSCA - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár
DSL/NDSL - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada
EINECS/ELINCS - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ENCS - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán
IECSC - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína
KECL - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea
PICCS - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek
AIIC - Ausztrál ipari vegyi anyagok jegyzéke
NZIoC - Vegyi Anyagok Jegyzéke, Új-Zéland

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági jelentés Nem áll rendelkezésre információ

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege
H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 – Súlyos szemirritációt okoz
H336 – Álmosságot vagy szédülést okozhat

H360F – Károsíthatja a termékenységet
H372 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jelmagyarázat
SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Jelmagyarázat Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Maximális határérték	*	Bőr megjelölés
+	Érzékenyítők		

Besorolási eljárás	
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
Akut orális toxicitás	Számítási módszer
Akut dermális toxicitás	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gáz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gőz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - por/köd	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Légzőszervi szenzibilizáció	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció	Számítási módszer
Mutagenitás	Számítási módszer
Rákkeltő hatás	Számítási módszer
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer
STOT - egyetlen expozíció	Számítási módszer
STOT - ismétlődő expozíció	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás	Számítási módszer
Aspirációs veszély	Számítási módszer
Ózon	Számítási módszer
Tűzveszélyes folyadékok	Vizsgálati adatok alapján

A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások
Toxikus Anyagok és Betegségek Nyilvántartása (ATSDR)
Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének Chemview adatbázisa
Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)
Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) Kockázatértékelési Bizottság (ECHA_RAC)
Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége)
Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))
Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének rovarölő, gombaölő és rágcsálóirtó szerekről szóló szövetségi törvénye
Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok
Élelmiszer-kutatási Folyóirat (Food Research Journal)
Veszélyes anyagok adatbázisa
Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)
Országos Műszaki és Értékelési Intézet (NITE)
Ausztrália nemzeti ipari vegyi anyagok bejelentési és értékelési rendszere (NICNAS)
NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)
National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)
Nemzeti Orvostudományi Könyvtár
Országos toxikológiai program (NTP)
Új Zéland kémiai osztályozási és információs adatbázisa (CCID)
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja

Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete
Egészségügyi Világszervezet

Felülvizsgálat dátuma 2023-10-03

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint
Felelősségkorlátozási nyilatkozat
Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége