

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|--------|----------------|-----------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 |
| 2.0 | dátuma: | 6011255 | Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
| | 07.12.2022 | | |

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

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

Az anyag/keverék felhasználása : Oldószeres bevonatok

Javasolt felhasználási korlátozások : megfelelő alkalmazás esetén - nincsen

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : thenordicmark KFT
Gyáli út 27-29
1097 Budapest

Telefon : +3613483040
Telefax : +3613483070

Email cím Felelős/kibocsátó személy : info.hu@thenordicmark.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám 1 : ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Ingyenes forródrót: 06 / 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer H336: Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|---------------|---|----------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 | SDS szám: 6011255 | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
|---------------|---|----------------------|--|

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Figyelmeztetés | : | Figyelem |
| Figyelmeztető mondatok | : | H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| További veszélyességi megállapítás | : | EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok | : | P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. |

Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Beavatkozás:

P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin

További címkézés

EUH208 Tartalmaz neodecanoic acid, cobalt salt. **Allergiás reakciót válthat ki.**

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|---------------|---|----------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 | SDS szám: 6011255 | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
|---------------|---|----------------------|--|

Ökológiai információk: 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.

Toxicológiai információk: 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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Alkidgyanta bázisú zománctfesték, oldószertartalmú

Komponensek

| Kémiai név | CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (% w/w) |
|---|---|--|-------------------------|
| Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin | 64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39, 01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 30 - < 50 |
| Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin | 64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39, 01-2119463258-33, 01-2119486659-16 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 1 - < 10 |
| tricink-bisz(ortofoszfát) | 7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,25 - < 1 |
| neodecanoic acid, cobalt salt | 27253-31-2 248-373-0 01-2119970733-31 | Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Egyéb) Aquatic Chronic 3; H412 | >= 0,25 - < 1 |
| cink-oxid | 1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32, 01-2120089607-43, | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,25 - < 1 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 SDS szám: 6011255 Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019

| 01-2120767291-53 | | | |
|---|---|--|-----------------|
| Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg : | | | |
| carbon black | 1333-86-4 215-609-9 01-2119384822-32, 01-2119475601-40, 01-2119489801-30, 01-2120767622-50 | | $\geq 1 - < 10$ |
| neodecanoic acid, zirconium salt | 39049-04-2 254-259-1 01-2120770770-52 | | $\geq 1 - < 10$ |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). A veszélyes területet el kell hagyni. Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.
- Belélegzés esetén : Orvosi felügyelet szükséges. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. Friss levegőre kell menni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Oldószer vagy hígító használata TILOS. Érintkezés esetén a bőrt azonnal szappannal és sok vízzel kell lemosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- Lenyelés esetén : Orvoshoz kell fordulni. A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|---------------|---|----------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 | SDS szám: 6011255 | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
|---------------|---|----------------------|--|

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok : Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Nincs információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.
Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.
Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
Szén-monoxid, szén-dioxid és nem elégett szénhidrogének (füst).

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|---------------|---|----------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 | SDS szám: 6011255 | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
|---------------|---|----------------------|--|

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További információt lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszában.

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Szikramentes eszközöket kell használni. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt). A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

Ezenkívül vegye figyelembe a feldolgozni kívánt termékről a www.caparol.hu weboldalon megtalálható jelenlegi műszaki információkat és alkalmazástechnikai utasításokat.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Egészségügyi intézkedések : A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. Evés, ivás vagy dohányzás előtt kezet kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Az étkezési helyiségekbe történő belépés előtt a szennyezett ruhát és védőfelszerelést le kell venni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|--------|----------------|-----------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 |
| 2.0 | dátuma: | 6011255 | Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
| | 07.12.2022 | | |

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. 5 és 25 °C között, száraz, jól szellőző helyen, hőtől, közvetlen napfénytől és gyújtóforrástól távol kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Az információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Bázis |
|----------------------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|--------|
| carbon black | 1333-86-4 | AK-érték (Teljes por) | 3 mg/m ³ | HU OEL |
| neodecanoic acid, zirconium salt | 39049-04-2 | AK-érték | 5 mg/m ³ (Cirkónium) | HU OEL |
| | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges. | | | |
| | | CK-érték | 20 mg/m ³ (Cirkónium) | HU OEL |
| | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges. | | | |
| cink-oxid | 1314-13-2 | AK-érték (Por) | 5 mg/m ³ | HU OEL |
| | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom) | | | |
| | | AK-érték (Füst) | 5 mg/m ³ | HU OEL |
| | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom) | | | |

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

| Az anyag megnevezése | Felhasználás | Expozíciós útvonal | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték |
|----------------------|---------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| carbon black | Fogyasztók | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások | 1,75 mg/m ³ |
| | Fogyasztók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,06 mg/m ³ |
| | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások | 2,00 mg/m ³ |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
07.12.2022

SDS szám:
6011255

Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021
Első kiadás dátuma: 04.12.2019

| | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 2,00 mg/m ³ |
|----------------------------------|---------------|---------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| tricink- bisz(ortofoszfát) | Fogyasztók | Lenyelés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,83 mg/kg bw/nap |
| | Fogyasztók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 83,00 mg/kg bw/nap |
| | Fogyasztók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 2,50 mg/m ³ |
| | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 5,00 mg/m ³ |
| | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 83,00 mg/kg bw/nap |
| neodecanoic acid, cobalt salt | Fogyasztók | Lenyelés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 64,90 µg/kg bw/nap |
| | Fogyasztók | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások | 43,00 µg/m ³ |
| | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások | 273,20 µg/m ³ |
| cink-oxid | Fogyasztók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 83,00 mg/kg bw/nap |
| | Fogyasztók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 2,50 mg/m ³ |
| | Fogyasztók | Lenyelés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 0,83 mg/kg bw/nap |
| | Munkavállalók | Bőrrel való érintkezés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 83,00 mg/kg bw/nap |
| | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások | 0,50 mg/m ³ |
| | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 5,00 mg/m ³ |

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

| Az anyag megnevezése | Környezeti médium | Érték |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| carbon black | Édesvíz | 5 mg/l |
| | Édesvíz | 50 mg/l |
| tricink-bisz(ortofoszfát) | Tengervíz | 5 mg/l |
| | Tengeri üledék | 56,5 mg/kg száraz tömeg |
| | Édesvíz | 20,6 µg/l |
| | Talaj | 35,6 mg/kg száraz tömeg |
| | Szennyvízkezelő üzem | 100 µg/l |
| neodecanoic acid, cobalt salt | Édesvízi üledék | 117,8 mg/kg száraz tömeg |
| | Tengervíz | 6,1 µg/l |
| | Talaj | 10,9 mg/kg száraz tömeg |
| | Tengervíz | 2,36 µg/l |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 SDS szám: 6011255 Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019

| | | |
|-----------|----------------------|--------------------------|
| | Tengeri üledék | 9,5 mg/kg száraz tömeg |
| | Édesvízi üledék | 9,5 mg/kg száraz tömeg |
| | Édesvíz | 0,6 µg/l |
| | Szennyvízkezelő üzem | 0,37 mg/l |
| cink-oxid | Édesvízi üledék | 117,8 mg/kg száraz tömeg |
| | Tengervíz | 6,1 µg/l |
| | Édesvíz | 20,6 µg/l |
| | Tengeri üledék | 56,5 mg/kg száraz tömeg |
| | Szennyvízkezelő üzem | 100 µg/l |
| | Talaj | 35,6 mg/kg száraz tömeg |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
Kesztyű vastagság : 0,2 mm
Védő index : 3. Osztály

Megjegyzések : Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármilyen jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani. EN374 szerint bevizsgált, megfelelő kesztyűt kell viselni.

Bőr- és testvédelem : Védőcipő
Hosszú ujjú ruha

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

Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

szóró feldolgozásnál: Át nem eresztő védőruha

Légutak védelme : szóró feldolgozásnál: A felfröccsenés során keletkező párát ne lélegezze be. Használjon A2/P2 kombinált szűrőt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|---------------|---|----------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 | SDS szám: 6011255 | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
|---------------|---|----------------------|--|

| | | |
|---|---|---|
| Halmazállapot | : | folyadék |
| Szín | : | Nincs adat |
| Szag | : | Nincs adat |
| Szagküszöbérték | : | Nem vonatkozik rá |
| Olvadáspont / fagyáspont | : | nem meghatározott |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : | nem meghatározott |
| Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ | : | nem meghatározott |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ | : | nem meghatározott |
| Lobbanáspont | : | 42 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet | : | nem meghatározott |
| Bomlási hőmérséklet | : | Nem alkalmazható |
| pH-érték | : | 6,95 Koncentráció: 10 % |
| Viszkozitás | : | |
| Dinamikus viszkozitás | : | Nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Kifolyási idő | : | > 60 s a 23 °C Keresztmetszet: 6 mm Módszer: ISO 2431 |
| Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság | : | részben elegyedő |
| Megoszlási hányados: n- oktanol/víz | : | nem meghatározott |
| Gőznyomás | : | nem meghatározott |
| Relatív sűrűség | : | nem meghatározott |
| Sűrűség | : | 0,9100 g/cm ³ |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|---------------|---|----------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 | SDS szám: 6011255 | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
|---------------|---|----------------------|--|

Relatív gőzsűrűség : Nehezebb a levegőnél .

9.2 Egyéb információk

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Robbanóanyagok | : Nem alkalmazható |
| Oxidáló tulajdonságok | : Nem alkalmazható |
| Gyúlékonyság (folyadékok) | : Az égést fenntartja |
| Párolgási sebesség | : Nem alkalmazható |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.
Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.
Oxidálószerekkel összeférhetetlen.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

|| A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

carbon black:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 10.000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|---------------|---|----------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 | SDS szám: 6011255 | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
|---------------|---|----------------------|--|

Bőrkorrózió/bőrirritáció

|| **Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

|| **A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.**

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

|| **A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.**

Légúti túlérzékenység

|| **A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.**

Csírasejt-mutagenitás

|| **A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.**

Rákkeltő hatás

|| **A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.**

Reprodukciós toxicitás

|| **A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.**

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

|| **Álmosságot vagy szédülést okozhat.**

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

|| **A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.**

Belégzési toxicitás

|| **A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.**

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Beclsés : 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. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|---------------|---|----------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 | SDS szám: 6011255 | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
|---------------|---|----------------------|--|

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : 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

Termék:

További ökológiai információ : Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A folyékony anyagmaradványokat adja le a régi festékek/lakkok gyűjtőhelyén, a beszáradt anyagmaradványokat építési hulladékként, törmelékként vagy települési hulladékként, ill. háztartási hulladékként ártalmatlanítsa.

A mardék nem kerülhet a szennyvízbe.

Szennyezett csomagolás : Csak teljesen üres dobozt adjon le újrahasznosításra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|---------------|---|----------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 | SDS szám: 6011255 | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
|---------------|---|----------------------|--|

Hulladék kód : felhasznált termék
080112, Festék és lakk hulladékok kivéve a 08 01 11 * alá tartozók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

| | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 1263 |
| ADR | : UN 1263 |
| RID | : UN 1263 |
| IMDG | : UN 1263 |
| IATA | : UN 1263 |

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | |
|------|----------|
| ADN | : FESTÉK |
| ADR | : FESTÉK |
| RID | : FESTÉK |
| IMDG | : PAINT |
| IATA | : Paint |

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

| | Osztály | Mellékes kockázatok |
|------|---------|---------------------|
| ADN | : 3 | |
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Csomagolási csoport

| | |
|----------------------------|-------|
| ADN | |
| Csomagolási csoport | : III |
| Osztályba sorolási szabály | : F1 |
| Veszélyt jelölő számok | : 30 |
| Címkék | : 3 |
| ADR | |
| Csomagolási csoport | : III |
| Osztályba sorolási szabály | : F1 |
| Veszélyt jelölő számok | : 30 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|---------------|---|----------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 | SDS szám: 6011255 | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
|---------------|---|----------------------|--|

Címkék : 3
Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja : (D/E)

RID

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3

IMDG

Csomagolási csoport : III
Címkék : 3
EmS Kód : F-E, S-E

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 366
(teher szállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : Flammable Liquids

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 355
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : Flammable Liquids

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre : nem

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

RID

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : ADR: 450 literes vagy annál kisebb csomagok, nem árucikkek, 3. osztály
IMDG: 450 literes vagy annál kisebb csomagok, nem árucikkek, 3. osztály

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|---------------|---|----------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 | SDS szám: 6011255 | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
|---------------|---|----------------------|--|

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

| | | |
|---|---|--|
| REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) | : | A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3 |
| REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). | : | Ez a termék egy keverék, amely nem tartalmaz potenciálisan irritáló anyagot (SVHC) nagyobb vagy egyenlő, mint 0,1%-os, tehát nem kell meghatározni a végfelhasználás területét és kémiai biztonsági értékelését. |
| 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról | : | Nem alkalmazható |
| (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) | : | Nem alkalmazható |
| REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) | : | Semmi |

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

34 Petróleumtermékek és alternatív üzemanyagok a) benzinek és nafták; b) kerozinok (ideértve a sugárhajtómű-üzemanyagokat is); c) gázolajok (ideértve a dízelüzemanyagokat, a háztartási tüzelőolajokat és a gázolajkeverékeket is); d) nehéz fűtőolajok; e) alternatív tüzelőanyagok, amelyek az a)–d) pontban említett termékekkel megegyező célokat szolgálnak, valamint gyúlékonyságuk és

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|---------------|---|----------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 | SDS szám: 6011255 | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
|---------------|---|----------------------|--|

környezeti veszélyeik
tekintetében hasonló
tulajdonságokkal bírnak

Illékony szerves vegyületek : 2004/42/EK irányelv
< 49 %
< 450 g/l

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel
kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékhez nem szükséges kémiai biztonsági értékelés (Chemical Safety Assessment).

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

| | |
|--------|--|
| H226 | : Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | : Lenyelve ártalmatlan. |
| H304 | : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H317 | : Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H336 | : Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| H372 | : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsítja a szerveket. |
| H400 | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | : Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH066 | : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

Egyéb rövidítések teljes szövege

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Akut toxicitás |
| Aquatic Acute | : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély |
| Aquatic Chronic | : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély |
| Asp. Tox. | : Aspirációs veszély |
| Flam. Liq. | : Tűzveszélyes folyadékok |
| Skin Sens. | : Bőrszenzibilizáció |
| STOT RE | : Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció |
| STOT SE | : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció |
| HU OEL | : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|---------------|---|----------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 | SDS szám: 6011255 | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
|---------------|---|----------------------|--|

HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték : megengedett csúcskoncentráció (15 perc)

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

További információk

Egyéb információk:

Mert ez a termék nem lesz expozíciós forgatókönyv a REACH rendelet szerint (EG) Nr. 1907/2006 szükséges.

A felhasználási területe REACH 31. cikk (1) (a) szerint - bejegyzett anyagok / keverékek, amik kritériumai veszélyes anyagként való besorolás előírás szerinti (EG) Nr. 1272/2008 vagy 1999/45/EG) megfelel - nem szükséges

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German

Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 3 H412

Osztályozási folyamat:

A termékadatokat vagy értékelés alapján

Számítási módszer

Számítási módszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



HU / HU

Capalac Direkt auf Rost RAL 9005

| | | | |
|---------------|---|----------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2022 | SDS szám: 6011255 | Utolsó kiadás dátuma: 25.08.2021 Első kiadás dátuma: 04.12.2019 |
|---------------|---|----------------------|--|

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

REACH információ

Jogi kötelezettségünknek megfelelően végrehajtjuk AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelkezéseit. Folyamatosan módosítjuk és aktualizáljuk az adatlapjainkat a(z) (alapanyag) szállítóktól kapott friss információk alapján. Szokás szerint tájékoztatni fogjuk a módosításokról.

A REACH rendeletre vonatkozóan szeretnénk felhívni a figyelmüket, hogy a DAW, mint továbbfelhasználó nem regisztrál a saját nevében, hanem a szállítók által adott információkra hagyatkozik. Amint új információ áll rendelkezésünkre, a biztonsági adatlapokat ennek megfelelően módosítjuk.

HU / HU