



BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Hivatkozás 130000008636/H

Rev. sz. 1.1

StoCorr Metallack

Felülvizsgálat dátuma 17.12.2024

Nyomtatás dátuma 05.01.2025

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Márkanév StoCorr Metallack

Egyedi Formulaazonosító (UFI) 9G64-N0TW-E001-HWGJ

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

Korrózió gátló szer
Lakk

Ellenjavallt felhasználások Az információ nem áll rendelkezésre.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Sto Építőanyag Kft.
H-2330 Dunaharaszti
Jedlik Á. u. 17.
Telefon: +36 24 510-210
Telefax: +36 24 510-216
info.hu@sto.com; www.sto.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe Hungary

Sto Építőanyag Kft.
Értékesítés
Telefon: +36 24 510-210
zs.kirner@sto.com

1.4 Sürgősségi telefonszám Hungary

Telefon: +44 (0)1235 239 670
Telefon: +36-80-201-199

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.

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés	:	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
További veszélyességi megállapítás	:	EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	Megelőzés: P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P261 Kerülje a gőzök belélegzését. P280 Védőkesztyű használata kötelező. Beavatkozás: P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Hulladék kezelés: P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Bisz- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilszabacát reakciós terméke

További címkézés

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek
Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
C10-C13 szénatomszámú szénhidrogének keveréke, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, aromás tartalom <2%	64742-48-9 649-327-00-6 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	≥ 10 - < 20
C9-C11 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromástartalom	64742-48-9 01-2119463258-33-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	≥ 1 - < 10
cink-oxid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	≥ 2,5 - < 10
tricink-bisz(ortofoszfát)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	≥ 2,5 - < 10
C9-C10 szénhidrogének, n-alkán, izoalkán, aromások, <2% aromástartalom	64742-48-9 01-2119471843-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	≥ 1 - < 2,5
titán-dioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
Bisz- (1,2,2,6,6-pentametil-4- piperidil)szebacát és metil-1,2,2,6,6- pentametil-4-piperidilszebacát reakciós terméke	1065336-91-5 01-2119491304-40-XXXX	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	≥ 0,25 - < 1

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

		M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	
--	--	--	--

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok

Nem múltó panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.

Belégzés

A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés

A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval.
Oldószer vagy hígító használata TILOS.
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés

Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

A száját vízzel ki kell öblíteni.
Lenyelés esetén azonnal orvos tanácsát kell kérni és meg kell mutatni ezt a tartályt vagy címkét.
Nyugalomban kell tartani.
NEM szabad hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés

Tünetileg kell kezelni.
Nincs információ.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag CO₂, oltópor vagy vízpermet. A nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholálló habbal kell leküzdeni.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:
Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)
Nitrogén-oxidok (NO_x)
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

További tanácsok

A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.
Illetéktelen személyek nem léphetnek be.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómafüld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.
A kontaminált anyagot a 13. pont szerinti hulladékként kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.
Az aeroszol képződést el kell kerülni.
Gyúlékony vagy robbanóképes oldószergőzőknek a levegőben történő képződését és a munkahelyi koncentráció túllépését kerülni kell.
A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

A keverő és feldolgozó berendezés minden fém részét földelni kell. Antisztatikus ruházat és lábbeli viselése ajánlott. Szikraképződés ellen biztosított szerszámot kell használni.

Egészségügyi intézkedések

A keletkező permetet, gőzt nem szabad belélegezni.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.
A kézmosás után elvesztett bőrsírt zsíros bőrbalzsammal kell pótolni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények

Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.
A tartályt szorosan lezárva kell tartani. A tartályt nem szabad nyomással kiüríteni. Nem nyomásálló tartály! Tilos a dohányzás.
Illetéktelen személyek nem léphetnek be.
A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.
Jól szellőztetett helyen kell tartani.
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos.
Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

Tanács a szokásos tároláshoz

Éghető anyagtól távol kell tartani.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

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
cink-oxid	1314-13-2	AK-érték (Por)	5 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 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 mindhármat)			
		AK-érték (Füst)	5 mg/m ³	HU OEL

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)

Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

II Monitoring eljárások a munkahelyi expozíció értékelésére: EN 482 szabvány

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Ez helyi elszívással vagy általános szellőzéssel érhető el. Ha ez nem lenne elegendő az oldószergőz-koncentráció munkahelyi határértékek alatti tartásához, akkor megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.

A szemek és a bőr mosására szolgáló lehetőségnek/víznek rendelkezésre kell állnia.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Áteresztési ideje : 480 min

Kesztyű vastagság : 0,4 mm

Megjegyzések : Ajánlott megelőző bőrvédelem A munka kezdete előtt vízálló bőrápoló készítményt kell használni az érintett bőrfelületeken. Ha feldolgozás közben érintkezhet a bőrrel, akkor védőkesztyűt kell viselni.

Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű A termékkel érintkező bőrfelületeket védőkrémekkel kell ellátni. Érintkezés után semmiképpen sem szabad a krémet használni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek.

Bőr- és testvédelem : Megelőző bőrvédelem

Hosszú ujjú ruha

Természetes szálból (pamutból) vagy hőálló szintetikus szálból készült, antisztatikus ruházatot kell viselni. Érintkezés után a bőrfelületet alaposan le kell mosni.

Légutak védelme : Ha az oldószerek-koncentráció a munkahelyi határértékek fölött van,

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

akkor erre a célra engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni.

Nem megfelelően szellőztetett munkahelyeken és szórásos feldolgozásnál légzésvédőre van szükség.

A permet és a szálló por belégzésének elkerülésére permetezés és porzás alatt mindig megfelelő gázálcot kell viselni.

A-P2 kombinált szűrő

Az EN 14387-nek megfelelő légzésvédelem.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : folyadék

Szín : átlátszó

Szag : jellegzetes

Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre

Olvadáspont / fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : Adatok nem állnak rendelkezésre

Felső robbanási határ / Felső : Adatok nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

gyulladásí határ

Alsó robbanási határ / Alsó
gyulladásí határ : Adatok nem állnak rendelkezésre

Lobbanáspont : 47 °C
Módszer: ISO 3679, zárt téri

Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

pH-érték : nem meghatározott

Viszkozitás
Dinamikus viszkozitás : kb. 1.970 mPa.s

Kinematikus viszkozitás : kb. 544 mm²/s (40 °C)

Kifolyási idő : Adatok nem állnak rendelkezésre

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : nem meghatározott

Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

Sűrűség : kb. 1,3 g/cm³

Relatív gőzsűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nem alkalmazható

Öngyulladás : nem öngyulladó

Párolgási sebesség : nem meghatározott

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények

Közvetlen hőforrás.
Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

Erős savak és erős bázisok
Erős oxidálószer

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

Termék:

Akut toxicitás, szájon át

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

C10-C13 szénatomszámú szénhidrogének keveréke, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromás tartalom <2%:

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

C9-C11 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromástartalom:

Módszer

OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

C9-C10 szénhidrogének, n-alkán, izoalkán, aromások, <2% aromástartalom:

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Nem okoz légzési túlérzékenységet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

Komponensek:

Bisz- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilszobacát reakciós terméke:

Módszer

OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

In vitro genotoxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

titán-dioxid:

Feltehetően rákot okoz.

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlesztési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Bisz- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szobacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilszobacát reakciós terméke:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások

Feltehetően károsítja a termékenységet.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

C9-C11 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromástartalom:

Becslés

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

C9-C10 szénhidrogének, n-alkán, izoalkán, aromások, <2% aromástartalom:

Becslés

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

C10-C13 szénatomszámú szénhidrogének keveréke, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, aromás tartalom <2%:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

C9-C11 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromástartalom:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

C9-C10 szénhidrogének, n-alkán, izoalkán, aromások, <2% aromástartalom:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Toxikológia, metabolizmus, eloszlás

További információk

Termék:

Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléke szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Termék:

Általános információk

A komponens oldószergőzeinek expozíciója a megállapított munkahelyi expozíciós határ felett egészségkárosodást okozhat. Mint például: nyálkahártya irritáció, légzőrendszeri irritáció, a vese, máj és központi idegrendszer károsodása. Tünetek és jelek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetben eszméletvesztés.

A termékkel való hosszabb vagy ismétlődő érintkezés a bőrszír elvesztéséhez vezet és nem allergikus kontakt bőrsérüléseket (kontakt-dermatitist) és/vagy anyagelvonást okozhat.

A szétfröccsent folyadék ingerlést és reverzibilis sérüléseket okozhat a szemén.

További információk

Termék:

Megjegyzések

: Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléke szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra

Adatok nem állnak rendelkezésre

Komponensek:

cink-oxid:

Toxicitás halakra

LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 0,5 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

M-tényező (Akut vízi toxicitás)

1

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)

NOEC: 0,08 mg/l
Expozíciós idő: 21 nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)

1

tricink-bisz(ortofoszfát):

Toxicitás halakra

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,33 - 6,06 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 2,34 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények

EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): 0,32 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás)

1

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)

1

Bisz- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilszebacát reakciós terméke:

Toxicitás halakra

LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 0,97 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi növények

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 1,68 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi toxicitás)

1

Toxicitás a mikroorganizmusokra

EC50 (aktív iszap): > 100 mg/l

Expozíciós idő: 3 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)

NOEC: 1 mg/l

Expozíciós idő: 21 nap

Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)

1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**

Biológiai lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

Komponensek:**C9-C11 szénhidrogének, n-alkánok, izealkánok, gyűrűs vegyületek <2% aromástartalom:**

Biológiai lebonthatóság

gyorsan lebomlik

Biológiai lebomlás: 80 %

Expozíciós idő: 28 nap

Bisz- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilszebacát reakciós terméke:

Biológiai lebonthatóság

Vizsgálati típus: aerób

nem bomlik le gyorsan

Biológiai lebomlás: 38 %

Expozíciós idő: 28 nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció

Adatok nem állnak rendelkezésre

Komponensek:

cink-oxid:

Bioakkumuláció

A bioakkumuláció nem valószínű.

tricink-bisz(ortofoszfát):

Bioakkumuláció

Biológiailag nem halmozódik fel.

C9-C10 szénhidrogének, n-alkán, izoalkán, aromások, <2% aromástartalom:

Megosztási hányados: n-oktanol/víz

log Pow: > 4

Bisz- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebacát és metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilszobacát reakciós terméke:

Bioakkumuláció

A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Felszíni vizek közvetlen közelében nem használható. Az anyagot és a termék maradványait nem szabad vízbe, a talajba vagy a csatornahálózatba juttatni. Ivóvíz veszélyeztetése már kis mennyiségnek a talajba jutása esetén is. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

A javasolt alkalmazásnál a hulladékkulcs az európai hulladékkatalógus (EAK) kódjának megfelelően: 17.09-es kategória - egyéb építési és bontási hulladékok.

A megkezdett anyagot és a maradék mennyiségeket tovább lehet használni.

A folyadékmaradékok veszélyes hulladéknak minősülnek és nem szabad a csatornahálózatba jutniuk. Le kell adni a helyi, problémás anyagokat ártalmatlanító helyen.

Szennyezett csomagolás

A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.

A maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa

08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-vagy lakkhulladékok

(*) A 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	FESTÉK
ADR	FESTÉK
RID	FESTÉK
IMDG	PAINT (zinc oxide, trizinc bis(orthophosphate))
IATA	Paint

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

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
Címkék	3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	(D/E)

RID

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

IMDG

Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

IATA

Packaging group	III
Labels	3

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

Megjegyzések

Az információ nem áll rendelkezésre.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések

Nem alkalmazható

További tanácsok

ADR

ADR: 5 l-nél kisebb göngyölegekben a termék nem veszélyes anyag (ADR 2.2.3.1.5).

IMDG

IMDG: 5 l-nél kisebb edényekben a termék nem veszélyes anyag (IMDG 2.3.2.5).

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

VOC

2010/75/EU irányelv

25,0 %

VOC

2004/42/EK irányelv

24,8 %
321,8 g/l

EU határérték erre a termékre (kat. A/i) :500 g/lEz a termék legfeljebb500 g/lVOC-t tartalmaz.

Az Európai Parlament és a Tanács
649/2012/EU rendelete a
veszélyes vegyi anyagok kiviteléről
és behozataláról

Nem alkalmazható

REACH - Egyes veszélyes
anyagok, keverékek és
árucikkek gyártására,
forgalomba hozatalára és
felhasználására vonatkozó
korlátozások (XVII. Melléklet)

A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
(3)

Egyéb szabályozások

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet
figyelembe kell venni.
A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló
92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.

A törvényi övintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

Az információ nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az előző változattól való eltérések a bal margón jelzettek.

Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok jelenlegi tudásszintünknek felelnek meg, és teljesítik a nemzeti, valamint az EU-törvények előírásait. A felhasználó munkafeltételeit azonban nem ismerjük és nem tudjuk ellenőrizni. Az összes szükséges rendelkezés betartásáért a felhasználó a felelős. Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok a termékünkre vonatkozó biztonsági követelményeket ismertetik és nem a termék tulajdonságainak szavatolására szolgálnak.

Az H-mondatok teljes szövege

H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	: Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	: Belélegezve feltehetően rákot okoz.
H361f	: Feltehetően károsítja a termékenységet.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Carc.	: Rákkeltő hatás
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - 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 Vegyianyag-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; KECI - 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. - Közlekedési 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

StoCorr Metallack

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; TECI - 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

Az értékelés a 1272/2008. sz. rendelet (EK) 6. cikk, 5. szakasza és I. függeléke szerint történt.

Raktárkészletünk kiárusításáig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító
egység
Felelős személy Hungary

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti
zs.kirner@sto.com

Termék kódja
HU / HU

PROD3246