

1. Az anyag/ készítmény és a vállalat/ vállalkozás azonosítója

Az anyag vagy készítmény azonosítása

Kereskedelmi név: LUCITE® SilicoTherm

Az anyag/készítmény felhasználása

Általános felhasználás Védőbevonat

A vállalat/vállalkozás azonosítása

Gyártó cég neve/szállító cég neve:

CD-Color GmbH & Co. KG

Utca/postafiók

Wetterstraße 58

Ország, postai irányítószám, helység:

D-58313 Herdecke

WWW:

www.cd-color.de

E-mail:

info@cd-color.de

Telefon:

+49 (0)2330/926-0

Telefax:

+49 (0)2330/926-580

Felvilágosító rész:

Qualisys GmbH, Telefon: +49 (0)2173-39916-0, vagy
Abteilung Anwendungstechnik => Telefon: +49 (0)2330/926-285 (Service)
Abteilung Entwicklung => Telefon: +49 (0)2330/926-184 (Frau Gartz)
Email msds@cd-color.de

Sürgősségi telefonszám

GIZ-Nord, Németország, Telefon: +49 (0)551-19240

Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel.: +(36 80) 201-199

2. A veszély azonosítása

Besorolás

Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

R 52/53

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

3. Összetétel/ Az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai tulajdonságok (készítmény):

szilikonbázisú kültéri festék - vízzel hígítható, védőfilmmel

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	EINECS / ELINCS	Megjelölés	Tartalom	Besorolás
886-50-0	212-950-5	terbutrin	< 0,01 %	N; R50-53.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Bőrre jutás után:

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Az érintett helyeken vízzel és szappannal le kell mosni Oldószereket, vagy hígítót nem szabad használni.

Szembe jutás után:

A szemet több percen keresztül kell folyó vízzel öblíteni a szemhéjak nyitva tartása mellett. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után:

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Az érintettet nyugalomba kell helyezni. Nem hánytatni

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltószer:

Alkoholálló hab, Száraz oltópor, porlasztott vízsugár, szén-dioxid.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Teljes vízszugár

Rendkívüli veszélyeztetettség az anyag égéstermékei vagy a keletkező gázok által:

Az anyag magas víztartalma miatt gyakorlatilag nem éghető.

Tűz esetén a következők keletkezhetnek a víz elpárolgása után: Füst, szén-monoxid és szén-dioxid. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

Kiegészítő adatok:

A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni.

Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6. Intézkedések baleset esetén

Intézkedések a környezetvédelemhez:

Szivárgást földbe, vízbe vagy csatornába meg kell akadályozni.

Szükség esetén az illetékes hatóságot kell értesíteni.

Tisztítás módja:

Éghetetlen, folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok/föld/kavics/vermikulit) kell felvenni és gondoskodni kell az előírásoknak megfelelő hulladékkezelésről. Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

Utalások a biztonságos kezeléshez

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell.

Spricelés/permetezés céljából nem használható. Csak ecsettel, vagy hengerrel történő felhordással használja.

Tárolás

Raktárterek és tartályok követelményei:

Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

Csak az eredeti tartályban tárolni. Vegye figyelembe a címkén található utalásokat.

Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály!

Hőtől/napsugárzástól óvni kell. Fagytól óvni kell.

Utalások az együtt-tárolásra

erős savaknak, Alkáliáknak és oxidálószerekkel távol tartandó.

Raktározási osztály:

12= Nem éghető folyadékok

8. Az expozíció ellenőrzése/ Egyéni védelem

Expozíciós határértékek

Kiegészítő utalások: Nem tartalmaz anyagokat a koncentrációs határ fölötti mennyiségekben,

Az expozíció ellenőrzése

I Adatokat a 7. fejezetben, Raktározás fejezet

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő:

Szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem. Spricelés/permetezés céljából nem használható.

Kézvédelem:

Ajánlás:

Védőkesztyű az EN 374 szerint.

Kesztyűanyag: Nitrilkaucsuk.

A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.

Szemvédelem:

Fröccsenés veszélye esetén: Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.

Óv- és egészségügyi intézkedések:

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Utána bőrvédő krémmel bőségesen bekenni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés

Forma: folyékony, viszkózus
Szín: különböző, a színezés szerint
Szag: jellemző

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

Forráspont/forrástartomány: 100 °C
Öngyulladás: nem Öngyulladó
Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes
Sűrűség: -nál 20 °C: kb. 1,5 g/mL
pH-érték: -nál 20 °C: kb. 8-8,5
Vízoldhatóság: teljes mértékben elegyíthető

10. Stabilitás és reakciókészség

Kémiai stabilitás: A termék szokványos tárolásnál stabil.

Veszélyes bomlástermékek: Erős felhevítés esetén: Füst, szén-monoxid és szén-dioxid.

11. Toxikológiai információk

Toxikológiai vizsgálatok:

Általános megjegyzések

A terméket mint olyat nem ellenőrizték. Az elkészítés besorolása a hagyományos módszer alapján (1999/45/EK EU-irányelv számítási eljárása) és a kiindulási anyag toxikológiai kockázatainak megfelelően történt. Egészségkárosító tulajdonságok nem ismeretesek. A felehasznált pigmentek ólom-, kadmium- és kromátmentesek, valamint nehezen oldhatók, ezért toxikológiai szempontból kevésbé lényegesek.

12. Ökológiai információk

Ökotoxicitás

Toxicitás élővízre: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Adatok a következőhöz: terbutrin:
Növekedés gátlási teszt, algán:
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 0,002 mg/L/72 h.
Forrás: Ecotox Database.

Vízveszélyeztetési osztály: 1 = vízre kevésbé veszélyes

Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

A PBT-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

További ökológiai adatok

Általános utalások: Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Termék

Hulladékulcs száma

08 01 12 = Festék- vagy lakkhulladékok, kivéve 08 01 11 alá esnek

Ajánlás:

Folyadék: Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

A beszáradt anyagmaradékok építési hulladékként, régi (kikeményedett) festékként, vagy háztartási hulladékként ártalmatlanítandók.

Csomagolás

Ajánlás:

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. Szállítási információk

Tengeri szállítás (IMDG)

Pontos műszaki név:

Not restricted

Marine Pollutant

Nem

Légi szállítás (IATA)

Pontos műszaki név:

Not restricted

További adatok

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. Szabályozási információk

Megjelölés (67/548/EGK vagy 1999/45/EU)

R-mondatok:

R 52/53

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

S 2

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 26

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 28

Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni.

S 29

Csatornába engedni nem szabad.

Címkén feltüntetendő szöveg

Védje a bőrt és a szemet a szétfröccsenő festéktől.

Csak ecsettel, vagy hengerrel történő felhordással használja.

Lenyelés után: Azonnal kérje orvos tanácsát.

Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

Nemzeti előírások

Nemzeti előírások - Németország

Raktározási osztály:

12= Nem éghető folyadékok

Vízveszélyeztetési osztály:

1 = vízre kevésbé veszélyes

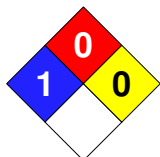
Nemzeti előírások - Anglia

DG-EA-kód (Hazchem):

-

Nemzeti előírások - EÁ

Veszélykiértékelési rendszerek



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 0 (Minimal)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 0 (Minimal)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	X

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

16. Egyéb információk

További információk

Az R mondatok szó szerint a 2 és 3. bekezdésben:

R 50/53 = Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R 52/53 = Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. fejezet, felvilágosító rész.

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.