

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : Roof Sealant DD

Felülvizsgálat dátuma : 18.05.2017

Verzió : 4.0 /hu

fischer 
innovative solutions

Helyettesített változat : 30.03.2017

Nyomtatás napja : 18.05.2017

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

1.1 Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve **Roof Sealant DD**

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

Fontos, meghatározott
felhasználások

Seals along chimney flashing. Seals along roofing materials made of bitumen and plastic films. Seals on gutters made of metal or plastic. Seals at antenna and ventilation ducts.

* Ajánlott korlátozások

Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges. A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefon : +49(0)7443 12-0
Fax : +49(0)7443 12-4222
E-mail : info-sdb@fischer.de
Internet : www.fischer.de

Forgalomba hozó

fischer HUNGÁRIA Bt.
Szerémi út 7.
1117 Budapest, Hungary
Telefon : +36 1347 9755
Fax : +36 1347 9765
E-mail : info@fischerhungary.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Segélykérő telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Tel.: (1) 476-6464, 24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

* Osztályozás a 1272/2008/EG
rendelet szerint

Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Címkézési elemek

* Veszélyt jelző piktogram



GHS02



GHS07



GHS08

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : Roof Sealant DD

Felülvizsgálat dátuma : 18.05.2017

Verzió : 4.0 /hu

fischer
innovative solutions

Helyettesített változat : 30.03.2017

Nyomtatás napja : 18.05.2017

* Figyelmeztetés	Veszély
* H – mondat(ok)	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz. H336: Álmosságot vagy szédülést okozhat. H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket . H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
* P – mondat(ok)	P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102: Gyermekektől elzárva tartandó. P210: Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: speciális hulladék kezelése
* Kiegészítő információk	EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes komponensek

Összetevő		Besorolás 1272/2008/EK	Koncentráció
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EC szám : 919-446-0 REACH-szám : 01-2119458049-33	STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE 3; H336	10.0 – 25.0 Súly%
amines, tallow alkyl	CAS-szám : 61790-33-8 EC szám : 263-125-1 Sorszám : 612-286-00-X	Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1.0 Súly %
Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	CAS-szám : 8030-78-2 EC szám : 232-447-5	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302	< 1.0 Súly %

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. Az összes szennyezett ruhát azonnal el kell távolítani/le kell venni.
Belégzés esetén	BELÉGZÉS ESETÉN: Friss levegőre kell vinni az áldozatot és egy légzés-re alkalmas pozícióban nyugalomban kell tartani.
Bőrrel való érintkezés esetén	HA BŐRRE KERÜL: Finoman le kell mosni szappannal és sok vízzel.
Szembe kerülés esetén	Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén azonnal orvos tanácsát kell kérni és meg kell mutatni ezt a tartályt vagy címkét.

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. 1 vagy 2 pohár vizet kell inni.

Hánytatni tilos.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO₂)

Száraz por

Hab

Tűzoltó fecskendő

Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Maga az anyag vagy készítmény, az égéstermékei vagy a belőle kibocsátott gázok különleges expozíciós veszélyt jelentenek

Melegítés vagy tűz hatására mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés a tűzoltás során

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

Egyéb tűzoltási adatok

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

A tartályokat és a környezetet vízpermettel kell hűteni. A tartály hevítésre eltörhet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigete-léssel vagy olaj gáttakkal).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek

Gépi működtetésű készüléket kell használni.

A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.

6.5 Kiegészítő adatok

Egyéb adatok

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges.

Óvintézkedések Vigyázat: gyúlékony folyadék.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Raktárterekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A helyi szabályozásnak megfelelően kell tárolni. Csak az eredeti edényzetben tárolható.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

* TRGS 510

LGK 3

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légzés védelem Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Kézvédelem Védőkesztyűt kell viselni.

Megfelelő anyag : butilkaucsuk, Kloroprén, Nitril-kaucsuk

Nem megfelelő anyag : Eldobható PVC kesztyű

Anyagvastagság : $\geq 0,5$ mm

Áttörési idő : > 120 min

Megjegyzések : Elhasználódás esetén kicserélendő. Kérjen információt a kesztyű áteresztési tulajdonságairól a kesztyű gyártójától. Figyelembe kell venni, hogy napi használat során a kémiai ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő, a számtalan külső befolyás miatt (pl. hőmérséklet).

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : Roof Sealant DD

Felülvizsgálat dátuma : 18.05.2017

Verzió : 4.0 /hu

fischer 
innovative solutions

Helyettesített változat : 30.03.2017

Nyomtatás napja : 18.05.2017

Bőr- és testvédelem	Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
Megjegyzés :	A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Altalános biztonsági és higiéniai előírások	A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. A termék kezelése előtt bőrvédő krémet kell használni.
Környezetvédelmi rendelkezéseket érintő információk	Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma	paszta
Szín	fekete
* Szag	jellemző
A szag feljegyezhetőségi határa	nincs meghatározva
pH	nincs meghatározva
Olvadáspont [°C] / Fagyáspont [°C]	nincs meghatározva
* Forráspont [°C]	160
* Lobbanáspont [°C]	50
Párolgási sebesség [kg/(s*m ²)]	Nem állnak rendelkezésre adatok
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem állnak rendelkezésre adatok
* Robbanási határok [Vol-%]	
Alsó határérték :	0,7
Felső határérték :	7,0
Gőznyomás [kPa]	nincs meghatározva
* Sűrűség [g/cm ³]	1,3
Relatív sűrűség	nincs meghatározva
Vízben oldhatóság [g/l]	gyakorlatilag oldhatatlan
Eloszláskoefficiens n-okta- nol/víz (log P O/W)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladás hőmérséklet [°C]	nincs meghatározva

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : Roof Sealant DD

Felülvizsgálat dátuma : 18.05.2017

Verzió : 4.0 /hu



Helyettesített változat : 30.03.2017

Nyomtatás napja : 18.05.2017

Öngyulladási hajlam	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet [°C]	nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás [kg/(m*s)]	nincs meghatározva
Robbanás veszély.	nem robbanásveszélyes. A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.

9.2 Egyéb információk

* Lobbanási hőmérséklet [°C] 235

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Feltételek, melyeket el kell kerülni Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Az utasítás szerint használva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.2 Kiegészítő adatok

További adatok (11. fejezet) Erről a termékről nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

12.6 Egyéb káros hatások

A környezeti hatásra vonatkozó további információk Ökológiai információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladék kezelés, ártalmatlanítás Nem tehető a szokásos hulladékhoz. A helyi szabályozásnak megfelelő különleges tárolás szükséges.
A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : Roof Sealant DD

Felülvizsgálat dátuma : 18.05.2017

Verzió : 4.0 /hu



Helyettesített változat : 30.03.2017

Nyomtatás napja : 18.05.2017

Hulladék kód

Termék

200127 – veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták

080000 – BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK

080400 – ragasztók és tömítőanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve)

080409 – szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók és tömítőanyagok hulladékai

kikeményedett anyag

200000 – TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT HULLADÉKOKAT (FRAKCIÓKAT) IS

Nem tisztított, üres csomagolás Felhasználatlan termékként kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	* Szárazföldi szállítás ADR/RID	* Tengeri szállítás IMDG	Légiszállítás ICAO/IATA
14.1 UN-szám	3295	3295	3295
14.2 Az áruk jellemzése	FOLYÉKONY SZÉNHI-DROGÉNEK, M.N.N.	FOLYÉKONY SZÉNHI-DROGÉNEK, M.N.N.	FOLYÉKONY SZÉNHI-DROGÉNEK, M.N.N.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3	3	3
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III
Megjegyzések	Mentesség az ADR 2.2.3.1.5	Mentesség az IMDG 2.3.2.5	
Címkék	3 	3 	3 
Kategória	3		
Osztályba sorolási szabály	F1		
Alagútkorlátozási kód	E		
14.5 Környezeti veszélyek		0: A vizeket nem veszélyezteti	
EmS		F-E;S-E	
Forgalmi dugó kategória		A	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

* VOC 9,1 g/l (0,7 %)

Víz szennyezési klasszifikációs osztályok 2

Osztályozás az Üzembiztonsági rendelet szerint gyúlékony

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Biztonsági megítélés Nem vonatkozik rá. Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H-mondatok szövege

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302: Lenyelve ártalmas.
H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H336: Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket .
H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket .
H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A veszélyességi osztályok pontos szövegezése

Flam. Liq.: Tűzveszélyes folyadékok
STOT SE: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
STOT RE: Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
Aquatic Chronic: A vízi környezetre veszélyes
Asp. Tox.: Aspirációs veszély
Acute Tox.: Akut toxicitás
Aquatic Acute: A vízi környezetre veszélyes
Skin Corr.: Bőrmarás

* Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az

Besorolás	Értékelés
Flam. Liq. 3; H226	Experimentális adatok
STOT SE 3; H336	beszámolva
STOT RE 1; H372	beszámolva

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **Roof Sealant DD**

Felülvizsgálat dátuma : 18.05.2017

Verzió : 4.0 /hu



Helyettesített változat : 30.03.2017

Nyomtatás napja : 18.05.2017

1272/2008 számú EK-rendelet
[CLP] szerint

Besorolás	Értékelés
Aquatic Chronic 3; H412	beszámolva

* Ajánlott korlátozások

Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges. A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

A legutóbbi változattól eltérő módosításokat * jelöli.

Az adatok ismereteink és tapasztalataink mai állásán alapszanak. A biztonsági adatlap a termékeket a biztonsági követelmények tekintetében írja le. Az adatok nem jelentik a tulajdonságok ígéretét.