

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: **Střešní těsnící tmel DD**

Datum revize: 21.06.2017

verze: 4.1 /cs

Nahrazuje verzi z: 18.05.2017

datum tisku: 21.06.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku **Střešní těsnící tmel DD**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití Utěsnění okolo obložení komínů. Utěsnění na střeších s umělohmotnou fólií. Utěsnění kovových a plastových okapových žlabů. Utěsnění okolo antén a ventilací.

Doporučená omezení Žádn(á)é při normálním zpracování. Dodržujte technický návod.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa 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

Uváděč do oběhu fischer international s.r.o.
Průmyslová 1833
CZ-25001 Brandýs nad Labem
telefon: +42 03 26 90 46 01
fax: +42 03 26 90 46 00
E-mail: info@fischer-cz.cz
Internet: http://www.fischer-cz.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro nouzové volání Toxikologické informační středisko: Tel.: +420 224 91 92,93, +420 224 91 54 02 – NONSTOP Na Bojišti 1, Praha 2, 128 08

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle předpisu (ES) č.1272/2008 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Prvky označení

Výstražným symbolem nebezpečnosti



GHS02



GHS07



GHS08

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název výrobku: **Střešní těsnící tmel DD**

Datum revize: 21.06.2017

verze: 4.1 /cs

Nahrazuje verzi z: 18.05.2017

datum tisku: 21.06.2017

| | |
|----------------------|---|
| Signálním slovem | Nebezpečí |
| H-věty | H226: Hořlavá kapalina a páry. H336: Může způsobit ospalost nebo závratě. H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici . H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| P-pokyny | P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P210: Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. Zákaz kouření. P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými předpisy jako nebezpečný odpad |
| Doplňující informace | EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Nebezpečné složky

| obsažená látka | | klasifikace 1272/2008/ES | M - faktor | koncentrace |
|---|--|--|---|---------------------|
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | C. EC: 919-446-0 Číslo REACH: 01-2119458049-33 | STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE 3; H336 | | 10.0 - 25.0 hmot. % |
| amines, tallow alkyl | Číslo CAS: 61790-33-8 C. EC: 263-125-1 C. indexu: 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 | akutní: akutní: M=10 akutní: chronická: chronická: M=10 chronic- ká: | < 1.0 hmot.% |
| Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides | Číslo CAS: 8030-78-2 C. EC: 232-447-5 | Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302 | | < 1.0 hmot.% |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

| | |
|-------------------|---|
| Všeobecné pokyny | Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Ihned odstraňte/odložte veškeré kontaminované oblečení. |
| Při vdechnutí | PŘI NADÝCHÁNÍ: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte v klidu v poloze pohodlné pro dýchání. |
| Při styku s kůží | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Zlehka omývejte velkým množstvím vody a mýdlem. |
| Při styku s očima | Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. |

Při požití

Při požití ihned konzultujte s lékařem a předložte obal nebo štítek..
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Dejte vypít 1 až 2
sklenice vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky

Oxid uhličitý (CO₂)
Suchý prášek
Pěna
Sprchový proud vody

Hasící prostředky nevhodné z
bezpečnostních důvodů

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí při expozi-
ci, vyvolané látkou nebo příprav-
kem jako takovým, produkty je-
jich spalování nebo uvolňovaný-
mi plyny

Při zahřívání nebo požáru se může uvolňovat toxický plyn.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranná výstroj při ha-
šebním zásahu

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

Ostatní údaje k hašení požáru

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být
zlikvidovány podle místních předpisů.
Ochlazujte obaly a okolí proudem vody. Obal může při zahřátí prask-
nout.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní ochrana

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření k ochraně životního
prostředí

Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do
půdy.
Zamezte plošnému šíření (např. zahrazením nebo olejovou bariérou).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění

Mechanicky seberte.
Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškod-
nění odpadů".

6.5 Dodatečná upozornění

Další informace Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení Žádn(á)é při normálním zpracování.

Opatření Upozornění: hořlavých kapalin.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí vč etně neslučitelných látek a směsí

Požadavky an skladovací prostory a nádrže Nádobu skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

Uchovávejte v souladu s místními předpisy.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Pokyny pro společné skladování Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.

TRGS 510

LGK 3

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochrana rukou Používejte ochranné rukavice.

Vhodný materiál: butylkaučuk, Chloropren, Nitrilový kaučuk

Nevhodný materiál: PVC rukavice na jedno použití

Tloušťka materiálu: $\geq 0,5$ mm

Doba průniku: > 120 min

Poznámky: Po opotřebení vyměnit. Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele. Uvědomte si, že při denním používání může být trvanlivost chemicky odolných rukavic v důsledku řady vnějších vlivů (např. teploty) značně kratší než hodnota naměřená podle EN 374.

Ochrana očí Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana kůže a těla Používejte vhodné ochranné prostředky.

| | |
|---|--|
| Poznámka: | Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti. |
| Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření | V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Potřísněný oděv ihned odložte. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Před manipulací s výrobkem použijte ochranný krém na kůži. |
| Informace k ustanovením pro ochranu životního prostředí | Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí. |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|-----------------------------|
| Forma | pastózní |
| Barva | černý |
| Zápach | charakteristický |
| Prahová hodnota pro vnímání zápachu | neurčitý |
| pH | neurčitý |
| Bod tání [°C] / Bod tuhnutí [°C] | neurčitý |
| Bod varu [°C] | 160 |
| Bod vzplanutí [°C] | 50 |
| Rychlost odpařování [kg/(s*m ²)] | Žádná příkazová data |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | Žádná příkazová data |
| Meze výbušnosti [Vol-%] | |
| Spodní mezní hodnota: | 0,7 |
| Horní mezní hodnota: | 7,0 |
| Tlak par [kPa] | neurčitý |
| Hustota [g/cm ³] | 1,3 |
| Relativní měrná hmotnost | neurčitý |
| Rozpustnost ve vodě [g/l] | prakticky nerozpustná látka |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log P O/W) | Žádná příkazová data |
| Bod samovznícení [°C] | neurčitý |
| Teplota samovznícení | není samozápalný |
| Teplota rozkladu [°C] | neurčitý |

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název výrobku: Střešní těsnící tmel DD

Datum revize: 21.06.2017

verze: 4.1 /cs

Nahrazuje verzi z: 18.05.2017

datum tisku: 21.06.2017

Dynamická viskozita [kg/(m*s)]

neurčitý

Nebezpečí výbuchu.

není výbušný.

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

9.2 Další informace

Teplota vznícení [°C]

235

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno zabránit těmto podmínkám

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.2 Dodatečná upozornění

Ostatní údaje (kapitola 11.)

O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další ekologické informace

Ekologické informace nejsou dostupné.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace z zneškodňování

Likvidace spolu s běžným odpadem není povolena. Je požadován speciální způsob likvidace v souladu s místními předpisy. Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Vyprázdněte zbytky.

Katalogové číslo odpadu

Výrobek

200127 – Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: **Střešní těsnicí tmel DD**

Datum revize: 21.06.2017

verze: 4.1 /cs

Nahrazuje verzi z: 18.05.2017

datum tisku: 21.06.2017

080000 – ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV

080400 – Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků)




080409 – Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky vytvrzený materiál

200000 – KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU

Nečištěné prázdné obaly

Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | Pozemní doprava ADR/ RID | Námorní přeprava IMDG | Letecká doprava ICAO/ IATA |
|---|--|--|--|
| 14.1 UN číslo | 3295 | 3295 | 3295 |
| 14.2 Označení zboží | UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N. | UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N. | UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. | Hydrocarbons, liquid, n.o.s. |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Obalová skupina | III | III | III |
| Poznámky | Výjimku podle ADR 2.2.3.1.5 | Výjimku podle IMDG 2.3.2.5 | |
| Výstražné štítky | 3  | 3  | 3  |
| Kategorie | 3 | | |
| Klasifikační kód | F1 | | |
| Kód omezení pro tunel | E | | |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | | 0: Neznečišťuje moře | |
| EmS | | F-E;S-E | |
| Kategorie zaplnění | | A | |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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

Německá klasifikace rizika ohrožení vody 2

Klasifikace podle nařízení o bezpečnosti provozu zápalný

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti

Není relevantní. Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

Doslovné znění H-vět

H226: Hořlavá kapalina a páry.
H302: Zdraví škodlivý při požití.
H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Znění tříd nebezpečí

Flam. Liq.: Hořlavá kapalina
STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Aquatic Chronic: Nebezpečný pro vodní prostředí
Asp. Tox.: Nebezpečná při vdechnutí
Acute Tox.: Akutní toxicita
Aquatic Acute: Nebezpečný pro vodní prostředí
Skin Corr.: Žíravost pro kůži

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle předpisu (EG) č.1272/2008 (CLP)

| Značení [CLP] | Vyhodnocení |
|-------------------------|----------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Experimentální údaje |
| STOT SE 3; H336 | vypočítaný |
| STOT RE 1; H372 | vypočítaný |
| Aquatic Chronic 3; H412 | vypočítaný |

Doporučená omezení

Žádn(á)é při normálním zpracování. Dodržujte technický návod.

Změny oproti poslední verzi jsou označeny s*.

Údaje se zakládají na našem dnešním stavu znalostí a zkušeností. Letáček bezpečnostních údajů popisuje výrobky ohledně jejich bezpečnostních požadavků. Údaje nemají význam příslibení vlastností.