

Datum revize: 20.03.2024

## Granat Net Schleifmittel

Kód produktu: 11912-0036

Strana 1 z 7

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

**1.1. Identifikátor výrobku**

Granat Net Schleifmittel

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Nedoporučované způsoby použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

|                    |                                                                    |                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Firma:             | Festool GmbH                                                       |                          |
| Název ulice:       | Wertstraße 20                                                      |                          |
| Místo:             | D-73240 Wendlingen                                                 |                          |
| Telefon:           | +49(0)7024 804 0                                                   | Fax: +49 (0)7024 804 600 |
| Internet:          | www.festool.com                                                    |                          |
| Informační oblast: | Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de |                          |

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé****situace:**

Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Telefonní číslo pro nouzové volání : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH,  
Ingelheim

**Jiné údaje**

Jako zboží není nutné výrobek označit podle směrnic Evropské unie nebo národních zákonů. Přestože výrobek nevyžaduje označení o nebezpečných látkách, doporučujeme dodržovat bezpečnostní pokyny.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Nepoužije se.

Jako zboží není nutné výrobek označit podle směrnic Evropské unie nebo národních zákonů. Přestože výrobek nevyžaduje označení o nebezpečných látkách, doporučujeme dodržovat bezpečnostní pokyny.

**2.2. Prvky označení****Další pokyny**

Jako zboží není nutné výrobek označit podle směrnic Evropské unie nebo národních zákonů. Přestože výrobek nevyžaduje označení o nebezpečných látkách, doporučujeme dodržovat bezpečnostní pokyny.

**2.3. Další nebezpečnost**

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Poznámka: Tento produkt je předmět (výrobek).

**Nebezpečné složky**

žádné/nikdo (podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH))

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1. Popis první pomoci**

## Granat Net Schleifmittel

Datum revize: 20.03.2024

Kód produktu: 11912-0036

Strana 2 z 7

**Při vdechnutí**

Vdechování nepředstavuje potenciální způsob expozice.

**Při styku s kůží**

Nejsou známy žádné škodlivé účinky.

**Při zasažení očí**

Styk s očima nepředstavuje možný způsob expozice.

**Při požití**

Díky tvaru produktu nepravděpodobné.

V případě potřeby konzultovat s lékařem.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatické ošetření.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**Písek, Pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suché hasivo, stříkající proud vody

Hašení je třeba přizpůsobit charakteru požáru okolního prostředí a skladovaným produktům.

**Nevhodná hasiva**

Plný proud vody.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru může vzniknout: Jedovaté plyny/páry.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Další informace**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném použití přípravku viz kapitola 7.

Informace týkající se osobních ochranných prostředků viz kapitola 8.

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Dodržujte pokyny výrobců brusek a platné národní předpisy. Rovněž dodržujte bezpečnostní pokyny výrobce.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Datum revize: 20.03.2024

## Granat Net Schleifmittel

Kód produktu: 11912-0036

Strana 3 z 7

## Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Není známa.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

## 8.1. Kontrolní parametry

## Jiné údaje o limitních hodnotách

Před broušením se doporučuje vyhodnotit rizika a jim přizpůsobit používání osobních ochranných prostředků.

Poznámka: Při broušení obráběného kusu může docházet k víření nebezpečného prachu. Je třeba dodržovat předpisy týkající se limitních hodnot prachu.

## 8.2. Omezování expozice

## Vhodné technické kontroly

V prašném prostředí zajistit vhodný způsob větrání.

## Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

## Ochrana očí a obličeje

(Typ v závislosti na konkrétním použití a na zpracovávaném materiálu).

## Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice..

(Typ v závislosti na konkrétním použití a na zpracovávaném materiálu).

## Ochrana kůže

Noste ochranný pracovní oděv.

(Typ v závislosti na konkrétním použití a na zpracovávaném materiálu).

Používat ochranu sluchu.

(Typ v závislosti na konkrétním použití a na zpracovávaném materiálu).

## Ochrana dýchacích orgánů

Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

(Typ v závislosti na konkrétním použití a na zpracovávaném materiálu).

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

Pevný

Barva:

Různé

Zápach:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:

Nepoužije se.

Bod varu nebo počáteční bod varu a  
rozmezí bodu varu:

Nepoužije se.

Bod vzplanutí:

Nepoužije se.

## Hořlavost

tuhý/kapalný:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## Výbušné vlastnosti

Nepoužije se.

Meze výbušnosti - dolní:

Nepoužije se.

Bod samozápalu:

Další relevantní informace nejsou k  
dispozici.

## Teplota samovznícení

|                          |                          |              |
|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Granat Net Schleifmittel |                          |              |
| Datum revize: 20.03.2024 | Kód produktu: 11912-0036 | Strana 4 z 7 |

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| tuhé látky:                                    | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |
| Teplota rozkladu:                              | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |
| pH:                                            | Nepoužije se.                                  |
| Dynamická viskozita:                           | Nepoužije se.                                  |
| Kinematická viskozita:                         | Nepoužije se.                                  |
| Rozpustnost ve vodě:                           | Nerozpustně.                                   |
| <b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>     |                                                |
| Další relevantní informace nejsou k dispozici. |                                                |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:         | Nepoužije se.                                  |
| Tlak par:                                      | Nepoužije se.                                  |
| Hustota:                                       | Nepoužije se.                                  |
| Sypná hmotnost:                                | Nepoužije se.                                  |
| Relativní hustota páry:                        | Nepoužije se.                                  |

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: Nepoužije se.

Jiné údaje

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Při správném skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní za normálních podmínek.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu. (T > 250 °C)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Granat Net Schleifmittel

Datum revize: 20.03.2024

Kód produktu: 11912-0036

Strana 5 z 7

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4. Mobilita v půdě**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.  
Není relevantní.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace v souladu s úředními předpisy.

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Likvidace v souladu s úředními předpisy.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Granat Net Schleifmittel

Datum revize: 20.03.2024

Kód produktu: 11912-0036

Strana 6 z 7

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)</b>                  |                                                       |
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>                      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>Přeprava po moři (IMDG)</b>                            |                                                       |
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>                      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                |                                                       |
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>                      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>           |                                                       |
| NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:                         | Ne                                                    |
| <b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

Další pokyny

Jako výrobek nepodléhá produkt podle směrnic EU nebo předpisů v příslušné zemi povinnosti označení.

Informace o národních právních předpisech

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Změny v kapitole: -

Datum revize: 20.03.2024

## Granat Net Schleifmittel

Kód produktu: 11912-0036

Strana 7 z 7

## Zkratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

## Jiné údaje

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.  
Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.  
Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*