

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Granat Net Schleifmittel

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Festool GmbH	
Ulica:	Wertstraße 20	
Miesto:	D-73240 Wendlingen	
Telefón:	+49(0)7024 804 0	Telefax: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Informačné oddelenie:	Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Núdzové telefónne číslo:Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166
Firemné núdzové volanie : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim**Ďalšie inštrukcie**

Ako výrobok nemusí byť produkt označený podľa smerníc EÚ či národných zákonov. Hoci produkt nepotrebuje označenie týkajúce sa nebezpečných látok, odporúčame dodržiavanie bezpečnostných pokynov.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Nepoužiteľné.

Ako výrobok nemusí byť produkt označený podľa smerníc EÚ či národných zákonov. Hoci produkt nepotrebuje označenie týkajúce sa nebezpečných látok, odporúčame dodržiavanie bezpečnostných pokynov.

2.2. Prvky označovania**Ďalšie pokyny**

Ako výrobok nemusí byť produkt označený podľa smerníc EÚ či národných zákonov. Hoci produkt nepotrebuje označenie týkajúce sa nebezpečných látok, odporúčame dodržiavanie bezpečnostných pokynov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Poznámka: Tento produkt je výrobok (predmet).

Nebezpečné obsiahnuté látky

žiadne/žiadny (podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH))

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Pri vdýchnutí

Vdýchnutie nie je žiadna potenciálna cesta príjmu.

Pri kontakte s pokožkou

Nie sú známe žiadne škodlivé účinky.

Pri kontakte s očami

Kontakt s očami nie je žiadna potenciálna cesta príjmu.

Pri požití

Na základe formy produktu nepravdepodobné.

Ak je to potrebné, konzultujte s lekárom.

4.2. Naidôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Piesok, Pena, kyslíčnik uhličitý (CO₂), suchý hasiaci prostriedok, vodná sprcha.

Opatrenia hasenia požiaru v okolí zosúladiť so skladovanými produktmi.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaru môže vzniknúť: Jedovaté plyny/pary.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Ďalšie informácie**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie k bezpečnej manipulácii pozri kapitolu 7.

Informácie týkajúce sa osobných ochranných prostriedkov pozri kapitolu 8.

Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Dodržiavajte pokyny výrobcu brúsky a platné národné predpisy. Dodržiavajte aj bezpečnostné pokyny výrobcu.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nie je známa.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Ďalšie upozornenia**

Pred brúsením odporúčame vykonať hodnotenie rizika a zodpovedajúc výsledku používať osobné ochranné vybavenie.

Upozornenie: Brúsením opracovávaného obrobku sa môže tvoriť nebezpečný prach. Musíte dodržiavať národné predpisy pre medzné hodnoty prachu.

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Pri tvorbe prachu sa postarajte o vhodné odvetranie.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

(Typ v závislosti od špecifického použitia a opracovávaného materiálu.)

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice..

(Typ v závislosti od špecifického použitia a opracovávaného materiálu.)

Ochrana pokožky

Noste ochranné pracovné odevy.

(Typ v závislosti od špecifického použitia a opracovávaného materiálu.)

Používajte ochranu sluchu.

(Typ v závislosti od špecifického použitia a opracovávaného materiálu.)

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Používajte ochranu dýchacích ciest.

(Typ v závislosti od špecifického použitia a opracovávaného materiálu.)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Pevný
Farba:	rozlíčené
Zápach:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: Nepoužiteľné.

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: Nepoužiteľné.

Teplota vzplanutia: Nepoužiteľné.

Horľavosť

tuhý/kvapalný: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Výbušné vlastnosti

Nepoužiteľné.

Dolný limit výbušnosti: Nepoužiteľné.

Teplota samovznietenia: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Teplotu samovznietenia

tuhá látka: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Prepracované dňa: 20.03.2024

Granat Net Schleifmittel

Katalógové číslo: 11912-0036

Strana 4 zo 7

Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Hodnota pH:	Nepoužiteľné.
Dynamická viskozita:	Nepoužiteľné.
Kinematická viskozita:	Nepoužiteľné.
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný.
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Rozdeľovacia konštanta:	Nepoužiteľné.
Tlak pary:	Nepoužiteľné.
Hustota:	Nepoužiteľné.
Objemová hmotnosť (násytná hustota):	Nepoužiteľné.
Relatívna hustota pár:	Nepoužiteľné.

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Oxidačné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

Nepoužiteľné.

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Stabilný za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Pri skladovaní a používaní podľa určenia nedochádza k žiadnemu rozptylu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stabilný za normálnych podmienok.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuPri vysokých teplotách môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu. ($T > 250\text{ °C}$)**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Nie je relevantné.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Likvidácia podľa úradných predpisov.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Likvidácia podľa úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

číslo:**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

Granat Net Schleifmittel

Prepracované dňa: 20.03.2024

Katalógové číslo: 11912-0036

Strana 6 zo 7

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

No dangerous good in sense of this transport regulation.

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy

No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

No dangerous good in sense of this transport regulation.

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy

No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

No dangerous good in sense of this transport regulation.

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy

No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE:

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EÚ

Ďalšie inštrukcie

Ako výrobok produkt podlieha povinnému označovaniu podľa smerníc ES alebo podľa príslušných národných zákonov.

Národné predpisy

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Zmeny v kapitole: -

Skratky 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

Ďalšie informácie

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobkov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.
Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.
Údaje nepredstavujú žiaden príslub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)