

Medžiagos saugos duomenų lapai
Pagal 1907/2006/EC, skyrius 31

1. Medžiagos aprašymas:

Produkto pavadinimas: **STAUF WFR-T**
Artikulo numeris: 322070-1111
Medžiagos panaudojimas/ priemonės/ klėjai

Gamintojas/Tiekėjas:

STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1, 57234 Wilnsdorf, Vokietija
Tel. +49-(0)2739-301-0
Tel. +49-(0)2739-301-200
Skubi informacija: STAUF, Wilnsdorf, +49-2739-301-0

2. Pavojingumo indentifikavimas:



DEGUS

- Informacija susijusi su konkrečia žala žmogui ir aplinkai:
Produktas šiai kategorijai nepriskiriamas dėl skaičiavimo procedūros pagal „Bendrojo ES gaminių klasifikacijos vadovo“ vėliausią galiojantį variantą.
Turi narkotizavimo efektą.
R 11 lengvai užsidegantis.
R 67 garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
- Klasifikacijos sistema:
Klasifikacija atitinka galiojančius EU sąrašus, papildyta informacija iš techninės literatūros, bei gamintojų pateiktos informacijos.

GHS Žymimi šie elementai:



PAVOJINGAS

2.6/2 - lengvai užsidegantis.



Ispėjimas

3.8/3 - gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Prevenција/atsargumas:

- Laikyti toliau nuo šilumos šaltinių/kibirkščiavimo/atviros ugnies/karštų paviršių. - **NERŪKYTI.**
- Tara turi būti sandariai uždaryta.
- Naudoti tik neužsidegančius įrankius .
- Saugotis dulkių/dumų/dujų/miglos/garų/purškimo.
- Dirbti gerai vėdinamoje patalpoje.
- Dėvėti apsaugines pirštines/saugoti drabužius/akis/veidą/odą.

Atsargumo priemonės:

- Patekus ant odos (plaukų): greitai nuvalyti/nedelsiant nuimti suteptus drabužius, odą gausiai plauti vandeniu.
- Įkvėpus: išeiti į gryną orą ir saugumo dėlei kreiptis į gydytoją.
- Užsidegus: gesinimui tinkamos medžiagos: CO₂ , gesinimo milteliai ar vandens srovė.

Laikymas:

- Laikyti gerai vėdinamoje patalpoje. Laikyti tarą sandariai uždarytą.
- Laikyti vėsioje patalpoje.
- Sandėliuoti užrakintą.

3. Sudėtis / Duomenys apie komponentus:

- Cheminės savybės
- Aprašymas: žemiau aprašytų medžiagų mišinys kartu su nepavojingais priedais

Pavojingi komponentai:			
CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2	Methyl acetatas	Xi; F; R 11-36-66-67 Pavojinga: liepsna 2.6/2 Išpėjimas: 3.3/2A, 3.8/3	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetonas	Xi, F; R 11-36-66-67 Pavojinga: liepsna 2.6/2 Išpėjimas: 3.3/2A, 3.8/3	2,5-10%
CAS: 84-69-5 EINECS: 201-553-2	Diisobutyl phthalate	Pavojinga: aplinkosauga 4.1C/1	2,5-10%

- Papildoma informacija: su rizika susijusių frazių formuluotė pateikta 16 psl.

4. Pirmosios pagalbos priemonės:

- Įkvėpimo atveju: išeiti į gryną orą ir saugumo dėlei kreipkitės į gydytoją.
- Patekus ant odos: nuplaukite rankas vandeniu su muilu, paprastai produktas nedirgina odos.
- Patekus į akis: atmerktas akis, kelias minutes plaukite tekančiu vandeniu. Saugumo dėlei kreipkitės į gydytoją.
- Nurijus: Išryškėjus simptomams, kreipkitės į gydytoją.

5. Priešgaisrinės priemonės:

- Gesinimui tinkamos medžiagos: CO₂, gesinimo milteliai ar vandens srovė. Didesnius ugnies židinius gesinkite vandens srove ar alkoholiui atspariomis putomis.
- Apsauginė įranga: specialios priemonės nereikalingos.

6. Produktą netyčia išliejus:

- Asmens apsaugos priemonės: Dėvėti apsauginę aprangą . Laikyti toliau nuo žmonių.
- Aplinkos apsaugos priemonės:
Nepilti į nutekamuosius vamzdžius (kanalizaciją)/ gruntinius vandenis.
- Valymo/surinkimo priemonės: surinkite skysčius absorbuojančia medžiaga: smėliu, diatomitu, rugščių surišėjais, universaliais surušėjais, pjuvenomis.
Užtikrinkite tinkamą ventilaciją.

7. Laikymas ir sandėliavimas:

- Laikymas:
- Saugaus laikymo informacija:
Užtikrinkite tinkamą ventilaciją / ištraukimą darbo vietoje.
Venkite aerozolių susidarymo.
 - Informacija apsaugą nuo sprogo ir gaisro:
Laikykite užsidegančius šaltinius toliau / Nerūkyti.
Saugotis nuo elektrostatinių įkrovų.
Neleisti susidaryti trinčiais.
- Sandėliavimas:
Reikalavimai sandėlių patalpoms bei konteineriams: Sandėliuoti vėsioje patalpoje.
Informacija apie sandėliavimą vienoje bendroje patalpoje: Nėra.
Kita informacija apie sandėliavimo sąlygas:
Konteinerius laikyti sandariai uždarytus.
Sandėliuoti vėsioje, sausoje, gerai uždarytoje patalpoje.

8. Poveikio kontrolė ir asmens apsauga:

- Papildoma informacija apie techninių sistemų projektavimą: kitų duomenų nėra; žr. 7psl.

Komponentai, turintys kritines vertes, kuriomis reikalingas monitoringas darbo vietoje:
79-20-9 methyl acetatas
WEL () Trumpalaikė vertė: 770 mg/m ³ , 250 ppm Ilgalaikė vertė: 616 mg/m ³ , 200 ppm
67-64-1 acetonas
WEL () Trumpalaikė vertė: 3620 mg/m ³ , 1500 ppm Ilgalaikė vertė: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
84-69-5 diisobutyl phthalate
WEL() Ilgalaikė vertė: 5mg/ m ³

- Papildoma informacija: kaip pagrindas buvo naudojami parengimo metu galioję duomenys.

- Asmens apsaugos duomenys:

- Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:

Toliau laikyti nuo maisto produktų, gėrimų ir valgymo vietos.

Nedelsiant nusirengti išteptus ir permirkusius drabužius.

Plauti rankas prieš pertraukus ir užbaigus darbą.

Neįkvėpti dujų / dumų / aerozolių.

- Vengti kontakto su akimis ir oda.
- Kvėpavimo takų apsauga: naudoti apsaugą kvėpavimui prie nepakankamos ventiliacijos.
- Rankų apsauga: Pirštinių audinys turi būti impregnuotas ir atsparus produktui / medžiagai / priemonei. Pirštinių audinys turi būti *Butyl* gumos.
- Įsiskverbimo į pirštinių audinį laikas. Apsauginių pirštinių gamintojas turi nustatyti tikslų prasiskverbimo laiką, ir šių reikalvimų būtina laikytis apie 15 min
- Akių apsauga: užpildymo metu rekomenduojame dėvėti apsauginius akinius.

9. Fizinės ir cheminės savybės:

- Bendra informacija:

Būsena: Skystas
Spalva: Pagal produkto specifikaciją
Kvapas: Specifinis

- Sąlygų pasikeitimas:

Lydimosi taškas/lydimosi temperatūros ribos: nenustatytos.

Virimo taškas / Virimo temperatūros ribos: 55°C

- Žybsnio taškas: -19°C

- Užsidegimo temperatūra: 450°C

- Savaiminio užsidegimo tikimybė: produktas savaime

neužsidega

- Sprogumas: produktas nesprogus

Sprogumo susidarymas: susimaišius orui/garams įmanomas

- Sprogumo ribos:

Žemas: 3,1 Vol %

Aukštas: 16,0 Vol %

- Garų slėgis 20°C temperatūroje: 220 hPa

- Tankis 20°C temperatūroje: 1,6 g/cm³

- Tirpumas vandenyje/susimaišymas su vandeniu: lengvai išmaišomas

- Tasumas:
Dinamika prie 20°C temperatūros: 75000 mPas

- Tirpumas:
Organinis tirpimas: 16,10 %

- Kietame pavidale: 81,3 %

10. Stabilumas ir reakcingumas:

- Šiluminis skilimas/vegtinos sąlygos: laikantis specifikacijų skilimas negresia
- Pavojiškos reakcijos: nežinomos
- Pavojiški skilimo produktai: nežinomi

11. Toksikologinė informacija:

- Didelis toksiškumas:
- Pirminis susierzinimas:
- Odos: nežinomas
- Akių: nežinomas
- Jautrumas: nėra




12. Ekologinė informacija:

- Bendra informacija:
1 klasė pagal kenksmingumą vandeniui
(tvarkant pagal Vokietijos įstatymus): vandeniui kenksmingas
Pavojiškas net nedidelis kiekis, patekęs į geriamą vandenį.

13. Saugus sunaikinimas:

- Produktas:
- Rekomendacijos:
Nagali būti metamas kartu su namų apyvokos atliekomis. Neleidžiama produktą pilti į nutekamųjų vamzdžių sistemą.
- Nevalytos pakuotės:
- Rekomendacijos: turi būti tvarkomos pagal oficialius reikalavimus.
- Rekomenduojama valymo priemonė: vanduo, jei reikia, valymo agentas.

14. Transportavimo informacija:

- Sausumos transportas ADR/RID (užsienio / vidaus)
-  ADR/RID-GGSV/E klasė: 3 lengvai užsidegantis skystis
- Pavojaus kodas (Kemleris): 33
- UN-numeris: 1133
- Pakavimo grupė: III
- Rizikos ženklas: 3
- Prekių aprašymas: 1133 RIŠLI MEDŽIAGA, specialios sąlygos 640D
- Ribotas kiekis: LQ7
- Ribojimo kodas tunelyje: E
- Jūrų transportas IMDG/GGVSea
-  Klasė: 3
- UN-numeris: 1133
- Ženklas: 3
- Pakavimo grupė: III
- EMS numeris: F-E, S-D
- Jūros tarša: ne
- Tikslus techninis pavadinimas: RIŠLI MEDŽIAGA
- Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:
-  ICAO/IATA klasė: 3

- UN/ID numeris: 1133
- Ženklas: 3
- Pakavimo grupė: III
- Tikslus techninis pavadinimas: RIŠLI MEDŽIAGA
- UN „Modelio reguliavimas“: UN1133, RIŠLI MEDŽIAGA, 3, III

15. Reguluojanti informacija:

- **Nurodymai pagal EB reikalavimus:**
Produktas klasifikuojamas ir žymimas pagal EB Direktyvų bei Potvarkių dėl Pavojingų medžiagų (GefStoffV) reikalavimų.
- **Produkto kodinė raidė ir kenskmingumo apibūdinimas.**



F Stipriai degus

- **Rizikos frazės:**

11 Stipriai degus

67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

- **Saugumo frazės:**

2 Saugoti toliau nuo vaikų

23 Nėkvėpuoti dujomis/garais/nepurkšti

24/25 Vengti kontaktų su oda ir akimis

29 Nepilti į nuotekas

46 Nurijus nedelsiant kreiptis į gydytoją, parodyti pakuotę ir produkto ženklą.

51 Naudoti tik gerai vadinamoje patalpoje.

60 Ši medžiaga ir jos pakuotė turi būti sunaikintos, kaip pavojingos medžiagos.

- Nacionaliniai reguliavimai:

Klasė	Dalis %
NK	10-25

- Pavojingumo vandeniui klasė: 1 pavojingumo vandeniui klasė (savo įvertinimas): pavojingas vandeniui.

16. Kita informacija:

Šie duomenys pagrįsti mūsų turimomis žiniomis. Tačiau jie nesuteikia garantijos, dėl kokių nors specifinių produkto savybių ir nesukuria jokių teisiškai saistančių kontraktinių santykių.

- Svarbios R-frazės:

11 Labai degus

36 Dirginantis akis

66 Pakartotinas sąlytis gali iššaukti odos sausumą ir trūkinėjimą

67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

- Kontaktas: Vadybos departamentas

- Dr. Frank Gahlmann 02739-301165 gahlmann@stauf.de