

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Füllstoff innen

Prepracované dňa: 17.03.2020

Katalógové číslo: 10003044000000

Strana 1 zo 7

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

düfa Füllstoff innen

Registrační číslo REACH: 01-2119444918-26-0183

Č. CAS: 7778-18-9

Č. v ES: 231-900-3

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

Tmeliaca hmota

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne, používanie v súlade s určením.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Meffert AG Farbwerke

Ulica: Sandweg 15

Miesto: DE-55543 Bad Kreuznach

Telefón: +49 671 870-303

Telefax: +49 671 870-397

e-mail (Partner na konzultáciu): SDB@meffert.com

Internet: www.meffert.com

1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava (Adresse), tel. č. : +421 2 54 774 166**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.2. Prvky označovania****ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc. Pri alergických príznakoch, zvlášť v oblasti dýchania, ihneď privolajte lekára.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri zdravotných problémoch, volajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite umyť s: Voda a mydlo. Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia V prípade kožnej reakcie vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite privolajte lekára.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Füllstoff innen

Prepracované dňa: 17.03.2020

Katalógové číslo: 10003044000000

Strana 2 zo 7

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

Symptomatické ošetrovanie.

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

Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesiPri požiari môžu vzniknúť: Kyslíčnik uhlíčitý (CO₂). Kyslíčnik uhoľnatý, Plyny/výpary, jedovatý
Nebezpečenstvo prasknutia nádrží.**5.3. Rady pre požiarnikov**

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

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

Dbajte na dostatočné vetranie. Hľadajte pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo potrubí odpadových vôd informovať príslušné orgány v súlade s miestnymi zákonmi.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky pozbierať a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu.

Pre zadržiavanie Piesok Piliny Univerzálny viazač

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7. Osobná ochrana: pozri oddiel 8

S pozieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť. Uchovávať len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste, mimo dosahu kyseliny.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Kyselina luh/luhovať

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Omiетка

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Füllstoff innen

Prepracované dňa: 17.03.2020

Katalógové číslo: 10003044000000

Strana 3 zo 7

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
7778-18-9	Síran vápenatý (anhydrid), inhalovateľná frakcia	-	4		priemerný	

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
7778-18-9	síran vápenatý			
Zamestnanec DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	5082 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	21,17 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	3811 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	5,29 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, akútna		kožný	systemicky	11,4 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	1,52 mg/kg t.h./deň

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre.

Pri technológii nanášania striekaním používajte ochranné okuliare.

Ochrana rúk

Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. V prípade opotrebenia vymeňte.

Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk) Ak je to nutné, pod ochranné rukavice môžete použiť bavlnené rukavice.

Doba permeácie (maximálna doba nosenia): >480 min.

Hrúbka rukavicového materiálu: >0,5 mm

Ochrana pokožky

V prípade postreku: Jednorazový ochranný odev. Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania je potrebná pri: rozprašovací metóda. Časticový filter P2 (biely).

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Füllstoff innen

Prepracované dňa: 17.03.2020

Katalógové číslo: 10003044000000

Strana 4 zo 7

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

Fyzikálny stav:	Prášok
Farba:	belavý
Zápach:	bez zápachu
Hodnota pH (pri 20 °C):	vo vodnom roztoku: 6-8

Zmena skupenstva

Teplota topenia:	1450 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	nepoužiteľné
Sublimačná teplota:	nepoužiteľné
Bod zmäknutia:	nepoužiteľné
Pourpoint:	nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:	nepoužiteľné
Stála horľavosť:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Horľavosť

tuhá látka:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti:	nepoužiteľné
Horný limit výbušnosti:	nepoužiteľné
Teplota zapálenia:	nepoužiteľné

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné
Tlak pary:	nepoužiteľné
Hustota:	2,62 g/cm ³
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	800-1000 kg/m ³
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	8,8 g/L
Kinematická viskozita:	nie je stanovené
Výtoková doba:	nepoužiteľné
Relatívna hustota pár:	nepoužiteľné
Obsah rozpúšťadla:	nepoužiteľné

9.2. Iné informácie

žiadne/žiadny

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

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.2. Chemická stabilita

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermická reakcia s: Oxidačné činidlo, Silná kyselina

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Füllstoff innen

Prepracované dňa: 17.03.2020

Katalógové číslo: 10003044000000

Strana 5 zo 7

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred vlhkosťou. Chráňte teplo a mráz.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silne kyslými a alkalickými materiálmi, ako aj oxidačnými prostriedkami.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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.

Ďalšie inštrukcie

Pri dodržiavaní opatrení pracovnej hygieny sa v dôsledku tohto produktu nedajú očakávať účinky poškodzujúce zdravie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

Všeobecné údaje

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

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

Zaschnuté zvyšky materiálu môžete likvidovať v rámci komunálneho odpadu, tekuté zvyšky materiálu likvidujte na základe dohody s miestnym podnikom zodpovedným za likvidáciu odpadu.

KI'úč odpadu produktu

170904 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST); Iné odpady zo stavieb a demolácií; zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

KI'úč odpadu znečistených obalov

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať. Úplné vyprázdnené obaly môžu byť

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Füllstoff innen

Prepracované dňa: 17.03.2020

Katalógové číslo: 10003044000000

Strana 6 zo 7

odovzdané na recykláciu

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
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. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

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**

2010/75/EÚ (VOC):	o
2004/42/ES (VOC):	o

Národné predpisy

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Füllstoff innen

Prepracované dňa: 17.03.2020

Katalógové číslo: 10003044000000

Strana 7 zo 7

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Skratky a akronymy**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

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