



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MAZACÍ TUK TYP II GRAFITOVÝ 400 G

Verze 1.1

Datum revize 12.07.2010

Datum vydání 14.07.2010

CZ / CS

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Údaje o výrobku

Obchodní název výrobku : MAZACÍ TUK TYP II GRAFITOVÝ 400 G

Kód výrobku : 08938711
MSDS-Identcode : 10015481
Firma : Würth, spol. s r.o.
Průmyslová zóna , Nepřevázka 137
29301 Mladá Boleslav
Česká republika
www.wuerth.cz
E-mailová adresa: info@wuerth.cz

Telefonní : +42(0) 326 345 111
Fax : +42(0) 326 345 119

Odpovědná/vydávající osoba : Ing. Adéla Novotna
Telefonní: +42(0)602 432 582
E-mailová adresa: anovotna@iol.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Lékařská záchranná služba : 155 Hasiči : 150 , Policie ČR : 158
Toxikologické informační středisko (TIS) Tel.24 hodin denně 224 919 293 /
224 915 402 / 224 914 575

Použitím : Leštadlo a mazivo

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné složky

Žádné nebezpečné příměsi podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny : Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.

Vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu.

Styk s kůží : Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MAZACÍ TUK TYP II GRAFITOVÝ 400 G

Verze 1.1

Datum revize 12.07.2010

Datum vydání 14.07.2010

CZ / CS

- Zasažení očí : Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity. Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požítí : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Postiženého zvracejícího v poloze na zádech otočte do stabilizované polohy na boku.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- Vhodných hasiv : Suchý prášek, Pěna, Oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodné hasicí prostředky : Plný proud vody
- Specifická rizika : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí. Při hoření/při vysokých teplotách se mohou tvořit nebezpečné/jedovaté páry. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
- Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
- Další informace : Běžná opatření při chemických požárech. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- Opatření na ochranu osob : Odkazuje se na oddíly 7 a 8 týkající se osobních ochranných prostředků. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Kontaminované povrchy budou mimořádně kluzké. Nevdechujte páry ani mlhu.
- Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
- Čisticích metodách : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MAZACÍ TUK TYP II GRAFITOVÝ 400 G

Verze 1.1

Datum revize 12.07.2010

Datum vydání 14.07.2010

CZ / CS

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Zamezte styku s kůží a očima. Hadry znečištěné produktem nenoste v oděvu. Osobní ochrana viz sekce 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Třída výbušnosti prachu : nepoužitelné

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte v původních obalech. Chraňte před teplem.

Pokyny pro společné skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Skladovací teplota : ≤ 50 °C

Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

Složky	Č. CAS	Mezní hodnoty	Základ	Aktualizace
Grafit	7782-42-5	PEL (respirabilní frakce): 2 mg/m ³ , Fr,	CZ OEL	2004-07-27
Uhlieitan vápenatý	1317-65-3	PEL (celková koncentrace): 10 mg/m ³ ,	CZ OEL	2007-12-28

Jiné údaje o limitních hodnotách: viz kapitola 16

Technická opatření

Zajistěte dobré větrání.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Dýchací přístroj s kombinovaným filtrem pro páry a částice



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MAZACÍ TUK TYP II GRAFITOVÝ 400 G

Verze 1.1

Datum revize 12.07.2010

Datum vydání 14.07.2010

CZ / CS

(EN 141).
filtrační dýchací přístroj s A filtrem

Ochrana rukou

Poznámky : Druh rukavic pro ochranu před chemikáliemi je nutné zvolit v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek, dále pak s ohledem na pracoviště. Pro případy speciálního použití se doporučuje, aby jste si s výrobcem rukavic ujasnili odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím.

Ochrana očí : Při nebezpečí výstřiku - nasadit ochranné brýle.

Ochrana kůže a těla : Používejte vhodný ochranný oděv.
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Všeobecná hygienická opatření.
Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled

Forma : pastózní
Barva : černý
Zápach : olejovitý

Bezpečnostní údaje

Bod vzplanutí : > 150 °C
Tlak par : data neudána
Hustota : < 1 g/cm³
Rozpustnost ve vodě : nemísitelná látka



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MAZACÍ TUK TYP II GRAFITOVÝ 400 G

Verze 1.1

Datum revize 12.07.2010

Datum vydání 14.07.2010

CZ / CS

10. STÁLOST A REAKTIVITA

- Nebezpečné produkty rozkladu** : Při hoření/při vysokých teplotách se mohou tvořit nebezpečné/jedovaté páry.
- Stabilita** : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- Kožní dráždivost : Dlouhodobý styk s pokožkou může způsobit její podráždění a/nebo dermatitidu.
- Oční dráždivost : Může dráždit oči.
- Další informace : Může dráždit dýchací orgány.
Při požití může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmů.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky

Údaje o samovolném rozkladu (perzistence a degradabilita)

- Mobilita : Poznámka: Výrobek je nerozpustný a plove na hladině vody.
: Poznámka: Po uvolnění se adsorbuje na půdě.
- Adsorbované organicky vázané halogeny (AOX) : nezahrnuto
- Dodatkové ekologické informace : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MAZACÍ TUK TYP II GRAFITOVÝ 400 G

Verze 1.1

Datum revize 12.07.2010

Datum vydání 14.07.2010

CZ / CS

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Pokyny pro zneškodnění a balení : Odstranění:
V souladu s místními a národními předpisy. Nezneškodňujte společně s domovním odpadem.
Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.
Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

Katalogové číslo odpadu (EWC) : Kódové číslo odpadu (nepoužitý produkt):
130899, Odpady jinak blíže neurčené

Kódové číslo odpadu (použitý produkt):
130899, Odpady jinak blíže neurčené

Zneškodnění nevyčištěných obalů : Číslo kódu odpadu (nevyčištěný obal):
150110, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Poznámka: Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Označení podle směrnic ES

1999/45/ES

Další informace : V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

Další informace : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MAZACÍ TUK TYP II GRAFITOVÝ 400 G

Verze 1.1

Datum revize 12.07.2010

Datum vydání 14.07.2010

CZ / CS

Směrnice (96/82/EC) : Aktualizace:
Směrnice 96/82/ES se netýká

Další pokyny : Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích v úplném znění zákona č.440/2008 Sb. a navazující předpisy a vyhlášky.
Zákon č.106 /2005 Sb., o odpadech v úplném znění a ve znění pozdějších předpisů a navazující předpisy a vyhlášky.
Zákon č.471/2005 Sb., o ochraně veřejného zdraví v úplném znění a ve znění pozdějších předpisů a navazující předpisy a vyhlášky.
Mezinárodní smlouva č. 33/2005 Sb. (ADR) ve znění pozdějších předpisů
Mezinárodní smlouva č. 34/2005 Sb. (RID) ve znění pozdějších předpisů

16. DALŠÍ INFORMACE

Další informace

Fr

Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.

Připravil: : TechniData BCS GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Německo
Telefonní: +49-(0)271-88072-0

Cit.: WIAG00000293