



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Calcined diatomaceous earth - straight - Filter aid - Murat

Podľa Nariadenia (ES) 1907/2006, dodatok II, upraveného. Nariadenie Komisie (EÚ) č 2015/830 z 28. mája 2015.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu	Calcined diatomaceous earth - straight - Filter aid - Murat
Synonymá; obchodné názvy	Celite® 574, Celite® 578W, Filter-Cel™ E, Primisil™ 141
Registračné poznámky REACH	Oslobodené v súlade s REACH prílohou V.7

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

Identifikované použitia	Filtračná pomôcka
-------------------------	-------------------

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	Imerys Filtration France 7 rue de stade - BP 42 FR - 15300 Murat France
	Tel. +33 (0) 4 71 20 00 49 Fax. +33 (0) 4 71 20 32 28 SDS.expert@imerys.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	CHEMTREC + 1 703 527 3887
-------------------------	---------------------------

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť	Neklasifikované
Zdravotné riziká	Neklasifikované
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Neklasifikované

Ľudské zdravie

Tento výrobok nezodpovedá kritériám pre klasifikáciu ako nebezpečný výrobok podľa definícií v Nariadení ES 1272/2008. Podľa typu aktuálne používaného materiálu a samotného typu používania (napr. mletie, sušenie) môže dochádzať k vytváraniu vzduchom prenášateľných dýchateľných zvyškov kryštalického kremíka (kremeň - kristobalit). Predĺžená alebo nadmerná inhalácia dýchateľných zvyškov kryštalického kremíka môže spôsobovať pľúcnu fibrózu, ktorá sa často označuje ako silikóza. Hlavné symptómy silikózy sú kašeľ a dýchavičnosť. Prípadné pracovné vystavenie organizmu zvyškom dýchateľného kryštalického kremíka má byť monitorované a dôsledne kontrolované.

Environmentálne

Pri produkte sa neočakáva, že je nebezpečný pre prostredie.

Calcined diatomaceous earth - straight - Filter aid - Murat

Fyzikálno-chemické Tento výrobok je anorganická látka a nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII k nariadeniu REACH. S týmto výrobkom je nutné manipulovať mimoriadne opatrne, aby ste predišli tvorbe prachu.

2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia NC Neklasifikované

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Kalcinovaná infuzóriová hlinka	100%
Číslo CAS: 91053-39-3	Číslo ES: 293-303-4
Klasifikácia Neklasifikované	
Including cristobalite	<4%
Číslo CAS: 14464-46-1	Číslo ES: 238-455-4
Including quartz	<5%
Číslo CAS: 14808-60-7	Číslo ES: 238-878-4

Názov produktu Calcined diatomaceous earth - straight - Filter aid - Murat

Registračné poznámky REACH Oslobodené v súlade s REACH prílohou V.7

Komentáre o zložení Tento produkt obsahuje menej ako 1 % kryštalického oxidu kremičitého (jemná frakcia) pozostávajúceho z kristobalitu (jemná frakcia) a kremeňa (jemná frakcia) Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie Nie sú pozorované žiadne akútne ani neskoré príznaky.

Inhalácia Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Používajte vhodný pleťový krém na hydratáciu pokožky.

Kontakt s očami Netrite si oči. Vypláchnite dostatočným množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.

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

Poznámky pre lekára Žiadne špecifické odporúčania.

Calcined diatomaceous earth - straight - Filter aid - Murat

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Žiadne špecifické hasení požiaru ochrana. Nie sú potrebné žiadne špecifické hasiace prostriedky.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo Nehorľavý. Nehrozí žiadne nebezpečenstvo vyplývajúce z termálneho rozkladania

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru Žiadne špecifické hasení požiaru ochrana. Používajte hasiace prostriedky vhodné pre okolité oheň

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Vyhýbajte sa vzniku vzduchom prenášateľného prachu, používajte osobné ochranné zariadenie, ktoré je v súlade s národnou legislatívou.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia Vyhýbajte sa čisteniu na sucho, používajte vodné rozprašovače alebo vákuové čistiace systémy, aby ste predišli tvorbe vzduchom prenášateľného prachu. Používajte osobné ochranné zariadenia, ktoré sú v súlade s národnou legislatívou.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Preprečíte prehajanie prahu v zrak. Na mestih, kjer prah prehaja v zrak, zagotovite ustrezno prezračevanje. V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno zaščitno dihalno opremo. Z izdelki v embalaži ravnajte previdno, da se ne bi embalaža raztrgala. Če potrebujete nasvet o tehnikah varnega ravnanja, se obrnite na dobavitelja. Nejest', nepit' a nefajčit' v pracovných priestoroch; umyt' si po použití ruky a; odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Skladujte na suchom a zakrytom mieste. Snažte sa minimalizovať tvorbu vzduchom šíriteľného prachu a predchádzajte šíreniu výrobku prostredníctvom vetra počas nakladania a vykladania. Prepravné kontainery uchovávajte zavreté a výrobok skladujte tak, aby ste predchádzali náhodnému vznieteniu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Popis použitia Ak vyžadujete rady na špecifické používanie, obráťte sa na svojho dodávateľa.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

Kristobalit

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): NPHV 0,1 mg/m³ respirabilná prach

Calcined diatomaceous earth - straight - Filter aid - Murat

Quartz

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 0,1 mg/m³ respirabilná frakcia

Karc 1

NPHV = Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia.

Karc 1 = Dokázaný karcinogén pre ľudí.

8.2. Kontroly expozície

Vhodné prostriedky technickej kontroly	Snažte sa minimalizovať tvorbu vzduchom prenášateľného prachu. Používajte adekvátne systémové kryty, miestne ventilačné systémy a iné spôsoby na udržanie hladiny dýchateľného kryštalického kremíka pod špecifikovanými expozičnými limitmi. Ak daná prevádzka vytvára prach, dym alebo hmlu, používajte adekvátne ventilačné systémy aby ste udržali koncentráciu vzduchom prenášateľných prachových častí pod hladinou expozičných limitov. Ak je to potrebné aplikujte adekvátne organizačné zmeny, izolujte napr. osoby od prašných oblastí. Vyzlečte a vyčistite znečistené odevy. .
Prostriedky na ochranu očí / tváre	Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt. Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami, alebo tvárový štít. Pri práci s týmto výrobkom sa neodporúča nosiť kontaktné šošovky.
Prostriedky na ochranu rúk	Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Odporúča sa, aby boli rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Polyvinylchlorid (PVC). Guma (prírodná, latex).
Iné prostriedky na ochranu kože a tela	Žiadne špecifické opatrenia. Pokiaľ ide o ruky, informácie nájdete nižšie. V prípade robotníkov, ktorí trpia dermatitídou alebo citlivou pokožkou, odporúčame používať adekvátnu ochranu (napr. ochranný odev, ochranný krém).
Hygienické opatrenia	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Používajte vhodný pletový krém, aby sa zabránilo vysychaniu pokožky.
Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu	Na udržiavanie koncentrácie prachu v ovzduší pod limitnými hodnotami expozície na pracovisku sa odporúča používať miestne odsávanie. V prípade expozície s nedostatočnými technickými kontrolami sa odporúča používať respiračné ochranné pomôcky (RPE). Dodržiavajte postup posudzovania rizík na zabezpečenie náležitej ochrany pred prachom šíriacim sa vzduchom. Typ respiračných ochranných pomôcok musí vyhovovať okolnostiam práce a osobitným požiadavkám nositeľa. Potrebné je tiež zväžiť ďalšie environmentálne podmienky. Požadovaný minimálny „pridelený faktor ochrany (APF)“ bude závisieť od nameraných alebo predpokladaných úrovní expozície na pracovisku (OEL) rozdelených podľa podrobne opísaných OEL v oddiele 8.1. Filtre špecifikované ako FFP2 a P2 majú APF 10. Keď sú tieto filtre správne nasadené, dokážu znížiť expozíciu nositeľa až na jednu desatinu pracovného ovzdušia. V závislosti od posúdenia expozície môže byť požadovaná menšia alebo vyššia účinnosť filtra. Musia sa dodržiavať pokyny výrobcu a regulačné usmernenia týkajúce sa dĺžky používania a správneho nasadenia. Nositeľ vybraných respiračných ochranných pomôcok musí pred ich použitím absolvovať školenie.
Kontroly environmentálnej expozície	Všetky vetracie systémy musia byť pred vypustením do ovzdušia filtrované. Zabráňte vypusteniu do životného prostredia. Obsahuje rozliatu látku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Prášok
F_arba	Ružová. Špinavobiela.
Zápach	Takmer bez zápachu.

Calcined diatomaceous earth - straight - Filter aid - Murat

Prahová hodnota zápachu	Neaplikovateľné.
pH	5 - 10 @ 10 % Kal.
Bod topenia	1083°C
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	2595°C
Bod vzplanutia	Neaplikovateľné (pevná látka s teplotou topenia >1000°C)
Rýchlosť odparovania	Neaplikovateľné (pevná látka s teplotou topenia >1000°C)
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Výrobok nie je horľavý.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Nevýbušné (vyhnite sa akýmkoľvek chemickým štruktúram všeobecne spojeným s výbušnými vlastnosťami)
Tlak pár	Neaplikovateľné (pevná látka s teplotou topenia >1000°C)
Hustota pár	Neaplikovateľné (pevná látka s teplotou topenia >1000°C)
Relatívna hustota	2.0 - 2.4
Rozpustnosť (i)	Nerozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Neaplikovateľné (anorganická látka)
Teplota samovznietenia	Nie je samozápalné
Teplota rozkladu	Neaplikovateľné (pevná látka s teplotou topenia >1000°C)
Viskozita	Neaplikovateľné (pevná látka s teplotou topenia >1000°C)
Výbušné vlastnosti	Nevýbušné (vyhnite sa akýmkoľvek chemickým štruktúram všeobecne spojeným s výbušnými vlastnosťami)
Oxidačné vlastnosti	Nevýbušné (vyhnite sa akýmkoľvek chemickým štruktúram všeobecne spojeným s výbušnými vlastnosťami)

9.2. Iné informácie

Iné informácie Nie sú vyžadované žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Neaplikovateľné.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Žiadna zreteľná inkompatibilita.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

Calcined diatomaceous earth - straight - Filter aid - Murat

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD₅₀ pri požití) Údaje nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) Údaje nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Údaje nie sú k dispozícii.

Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Údaje nie sú k dispozícii.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Údaje nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Súhrn Údaje nie sú k dispozícii.

Karcinogenita

Karcinogenita Tento výrobok nezodpovedá kritériám pre klasifikáciu ako nebezpečný výrobok podľa definícií v Nariadení ES 1272/2008.

Reprodukčná toxicita

Súhrn Údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Súhrn Údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Súhrn Údaje nie sú k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Súhrn Údaje nie sú k dispozícii.

Pri vdýchnutí

Prach vo vysokých koncentráciách môže dráždiť dýchací trakt.

Po požití

Od množstiev, ktoré by pravdepodobne mohli byť požitú pri nehode, sa neočakávajú žiadne škodlivé účinky.

Kontakt s pokožkou

Dlhodobý kontakt môže spôsobiť vysušenie pokožky.

Kontakt s očami

Častice v očiach môžu spôsobiť podráždenie a bodanie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita

Zložky výrobku nie sú klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. Avšak, veľké, alebo časté úniky mať nebezpečné účinky na životné prostredie.

12.1. Toxicita

Calcined diatomaceous earth - straight - Filter aid - Murat

Akútna toxicita pre vodné prostredie

Akútna toxicita - ryby Neznáme.

Akútna toxicita - vodné bezstavovce Neznáme.

Akútna toxicita - vodné rastliny Neznáme.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Produkt nie je biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Výrobok neobsahuje žiadne látky, pri ktorých sa očakáva, že sú bioakumulatívne.

Rozdeľovací koeficient Neaplikovateľné (anorganická látka)

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Produkt je nerozpustný vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Žiadne známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie Tento výrobok je možné zneškodniť na schválených skládkach odpadu ako netoxický/neaktívny materiál. V každom prípade je nutné zamedziť tvorbe prachu zo zvyškov v balení výrobku a adekvátnym spôsobom zabezpečiť ochranu pracovníkov. Použité balenia skladujte v uzavretých krytoch. Recyklácia a likvidácia balenia sa má vykonávať v súlade s miestnymi požiadavkami. Opätové používanie balenia sa v tomto prípade neodporúča. Recyklácia a likvidácia balenia sa má vykonávať prostredníctvom autorizovanej spoločnosti na likvidáciu takéhoto odpadu.

Metódy likvidácie Ak je to možné, recyklácia je voľbou číslo jeden pri likvidácii tohto výrobku. Tento výrobok je možné zlikvidovať v súlade s miestnymi nariadeniami.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné Žiadne špecifické opatrenia. Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. Číslo OSN

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

14.4. Obalová skupina

Nie sú vyžadované žiadne informácie.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Calcined diatomaceous earth - straight - Filter aid - Murat

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Nie sú vyžadované žiadne informácie.

**podľa prílohy II k dohovoru
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Legislatíva EÚ Oslobodené v súlade s REACH prílohou V.7

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Všeobecné informácie

Pracovníci musia byť informovaní o prítomnosti kryštalického kremíka a musia byť vyškolení pre správne používanie a manipuláciu s týmto produktom tak, ako je to požadované na základe aplikovateľných požiadaviek K 25. aprílu 2006 bol podpísaný dohovor na základe multisektorového dialógu o adekvátnej manipulácii a používaní výrobkov s obsahom kryštalického kremíka. Tento autonómny dohovor, ktorý je finančne podporovaný EÚ, vychádza z príručky pre správne používanie. Všetky požiadavky uvedeného Dohovoru vstúpili do platnosti 25. októbra 2006. Dohovor bol vydaný v Oficiálnom vestníku EÚ (2006/C 279/02). Celý text dohovoru a všetky prílohy, vrátane príručky správneho používania, sú dostupné na internetovej stránke <http://www.nepsi.eu> a poskytujú užitočné informácie a návod na manipuláciu s výrobkami, ktoré obsahujú zvyšky kryštalického kremíka (JEMNÁ FRAKCIA). Všetky písomné referencie sú dostupné na požiadanie od spoločnosti EUROSIL, Európska asociácia výrobcov priemyselného kremíka. Predĺžená a/alebo nadmerná expozícia dýchateľným zvyškom kryštalického kremíka môže spôsobovať silikózu, nodulárnu pľúcnu fibrózu spôsobenú depozitmi jemných častíc kryštalického uhlíka v pľúcach V roku 1997 IARC (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny) vyjadrila názor, že inhalované zvyšky kryštalického kremíka môžu u ľudí spôsobovať rakovinu. Neskôr sa preukázalo, že uvedené sa netýka všetkých priemyselných podmienok ani všetkých typov kryštalického kremíka. (IARC Monografia týkajúca sa karcinogénnych rizík daných chemikálií vo vzťahu k ľuďom, kremíka, kremičitého prachu a organických vlákien, 1997, poč. st. 68, IARC, Lyon, Francúzsko.) Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) potvrdila v roku 2009 v sérii Monographs 100 svoju klasifikáciu kremíkového prachu, krystalínu, vo forme oxidu kremičitého a kristobalitu (IARC Monographs, Volume 100C, 2012). V júni 2003, SCOEL (Vedecká rada EÚ pre prevádzkové expozičné limity) usúdila, že hlavný účinok dýchateľných zvyškov kryštalického kremíka u ľudí je silikóza. "V súčasnosti existuje dostatok informácií na základe, ktorých možno usudzovať, že relatívne riziko vzniku rakoviny pľúc je zvýšené u ľudí so silikózou (a zjavne nie v prípade zamestnancov, u ktorých nie je prítomná silikóza a ktorí sú vystavení kremíkovému prachu na pracovisku alebo v oblasti keramického priemyslu). Preto predchádzanie vzniku silikózy tiež znižuje riziko vzniku rakoviny..." (SCOEL SUM Dok. 94 - konečný, jún 2003). V tomto prípade teda existuje hmatateľný dôkaz o tom, že zvýšené riziko prepuknutia rakoviny bude obmedzené na ľudí trpiacich silikózou. Ak je to potrebné, zamestnávateľ musí zabezpečiť ochranu pracovníkov pred vznikom silikózy prostredníctvom aplikácie existujúcich regulačných mechanizmov pre expozičné limity na pracovisku a tiež pomocou implementácie prvkov pre kontrolu dodatočného rizika .

Dátum revízie

6. 8. 2019

Calcined diatomaceous earth - straight - Filter aid - Murat

Revízia	1
Číslo KBÚ	23903

Tu uvedené informácie sa poskytujú podľa najlepšieho vedomia spoločnosti IMERYS, a k uvedenému dátumu sa považujú za presné a spoľahlivé. Za ich presnosť, spoľahlivosť alebo úplnosť však spoločnosť nepreberá žiadnu zodpovednosť, neposkytuje záruku alebo ručenie. Zodpovednosťou používateľa je ubezpečiť sa, že má k používaniu vhodné a úplné informácie.