## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : EILFIX MYCI PASTA NA RUCE

Kód výrobku : 1691463

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

Použitie látky/zmesi : Čistiaci prípravok

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Len na odborné použitie.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Atotech Deutschland GmbH & Co. KG
Erasmusstrasse 20
10553 Berlin
Nemecko

Telefón : +4930349850

Spoločnosť : Atotech SK, s.r.o.
J. Chalupku 8
974 01 Banská Bystrica
Slovensko

Telefón : +4214847001634

Fax : +421484700161

E-mailová adresa : bystrica@atotech.com

Pripravený (kým)
Product Safety Department (PSD): product-safety@atotech.com

Šetrenia
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: product-safety@atotech.com

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE) +441235239670
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM Non - stop linka: Konzultačná služba pri
akútnych intoxikáciách +421254774166

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

### 2.2 Prvky označovania

**Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

| | | |
|---|---|---|
| Chemická povaha | : | Zmes |

**Zložky**

| | | |
|---|---|---|
| Poznámky | : | Žiadne nebezpečné zložky |

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

| | | |
|---|---|---|
| Všeobecné odporúčania | : | Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukážte etiketu). |
| Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc | : | Osoby poskytujúce prvú pomoc by mali dbať o vlastnú ochranu a nosiť odporúčané ochranné oblečenie |
| Pri vdýchnutí | : | Preneste na čerstvý vzduch. |
| Pri kontakte s pokožkou | : | V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody.<br>Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.<br>Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte. |
| Pri kontakte s očami | : | Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 5 minút. |
| Pri požití | : | Po požití volajte ihneď toxikologické stredisko alebo lekára.<br>Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára.<br>Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. |

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Zaobchádzanie : Nie sú dostupné žiadne údaje.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy uhlíka

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Špecifické spôsoby hasenia : Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd vody.
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodněné v súlade s miestnými predpismi.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Vyvarujte sa tvorbe prachu.
Evakuujte osoby do bezpečných priestorov.
Zabráňte prístupu nepovolaným.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zabráňte rozptýleniu prachu vo vzduchu (tj. čistením zaprášených povrchov stlačeným vzduchom).
Pozberajte lopatkou alebo pozametajte.
Na odstránenie použite osvedčený priemyselný vysávač.
Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
Znečištený povrch dôkladne očistite.

Zneškodnite v súlade s miestnými predpismi.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8., Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

| | | |
|---|---|---|
| Pokyny pre bezpečnú manipuláciu | : | Nedýchajte pary/prach.<br>Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.<br>Používajte len v priestoroch vybavených dostatočným odsávaním.<br>Nepožívajte. |
| Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom | : | Vyvarujte sa tvorbe prachu. V mieste tvorby prachu zaistite dostatočné odsávanie. |
| Hygienické opatrenia | : | Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. |

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

| | | |
|---|---|---|
| Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky | : | Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. |
| Trieda skladovania podľa nemeckých zákonov (TRGS 510) | : | 13, Nehorľavé pevné látky |
| Odporúčaná skladovacia teplota | : | 0 - 40 °C |

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

| | | |
|---|---|---|
| Osobitné použitia | : | Nie sú známe. |

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

### 8.2 Kontroly expozície

**Technické opatrenia**

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

**Prostriedok osobnej ochrany**

| | | |
|---|---|---|
| Ochrana zraku | : | Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166<br>Zaistite, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska. |
| Ochrana rúk | | |

| | | |
|---|---|---|
| Materiál | : | Nitrilkaučuk |
| Doba prieniku | : | 480 min |
| Hrúbka rukavíc | : | 0,4 mm |
| Výrobca | : | napr. KCL |
| Oodporúčania | : | napr. KCL Camatril®Velours 730 |
| Poznámky | : | Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciam Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EU 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374. |
| Ochrana pokožky a tela | : | Používajte rovnošatu alebo laboratórny plášť vyhovujúce norme EN 13034. |
| Ochrana dýchacích ciest | : | Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.<br><br>Ochrana dýchacích vyhovujúci norme EN 143. |

**Kontroly environmentálnej expozície**

| | | |
|---|---|---|
| Pôda | : | Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy. |

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | | |
|---|---|---|
| Vzhľad | : | pasta |
| Farba | : | svetložltý |
| Zápach | : | citrus |
| Prahová hodnota zápachu | : | Údaje sú nedostupné |
| pH | : | 6,0 - 7,0 |
| Teplota topenia/tuhnutia | : | neurčené, zmes rôznych zložiek |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | : | > 100 °C |
| Teplota vzplanutia | : | Nepoužiteľné |
| Rýchlosť odparovania | : | nie je relevantné pre tuhé látky |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | : | Nie je klasifikované ako horľavina |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti | : | Nepoužiteľné |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : | Nepoužiteľné |
| Tlak pár | : | < 0,1 hPa (20 °C) |

| | | |
|---|---|---|
| Relatívna hustota pár | : | nie je relevantné pre tuhé látky |
| Relatívna hustota | : | 0,74 - 0,9 (20 °C)<br>Referenčná látka: Voda |
| Hustota | : | 0,74 - 0,9 g/cm3. |
| Sypná hmotnosť | : | neurčené |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)<br>Rozpustnosť vo vode | : | rozpustný |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | : | neurčené, zmes rôznych zložiek |
| Teplota samovznietenia | : | neurčené, stála za bežných prevádzkových podmienok |
| Teplota rozkladu | : | neurčené, stála za bežných prevádzkových podmienok |
| Viskozita<br>Viskozita, dynamická | : | neurčené, zmes rôznych zložiek |
| Viskozita, kinematická | : | Nepoužiteľné |
| Výbušné vlastnosti | : | Nie je výbušný |
| Oxidačné vlastnosti | : | Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce. |

### 9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žiadny pri bežnom spracovaní.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

| | | |
|---|---|---|
| Nebezpečné reakcie | : | Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok. |

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

| | | |
|---|---|---|
| Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | : | Vyvarujte sa tvorbe prachu.<br>Nepriehrievajte, aby nedošlo k termickému rozkladu. |

### 10.5 Nekompatibilné materiály

| | | |
|---|---|---|
| Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť | : | Údaje sú nedostupné |

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

**Senzibilizácia kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Respiračná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

**Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita**

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 toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Ďalšie informácie**

**Produkt:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné. Produkt ako taký sa netestoval.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

**Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tejto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné. Produkt ako taký sa netestoval.

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné. Produkt ako taký sa netestoval.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zneškodnite v súlade s európskou smernicou o bežných a nebezpečných odpadoch.

Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**14.4 Obalová skupina**

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Poznámky : Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

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

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) | : | Nepoužiteľné |
| Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií | : | Nepoužiteľné |
| REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). | : | Nepoužiteľné |
| REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) | : | Nepoužiteľné |
| Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu | : | Nepoužiteľné |
| Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) | : | Nepoužiteľné |

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.
Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Nepoužiteľné

**Na látky sa vzťahujú obmedzenia podľa WEEE/RoHS (Európska smernica 2015/863/EÚ, 2012/19/EÚ, 2011/65/EÚ) alebo ELV (Európska smernica 2000/53/ES)**

| PBDE | PBB | CrVI | Hg | Pb | Cd |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - |

| | DEHP | BBP | DBP | DIBP |
|---|---|---|---|---|
| Ftaláty: | - | - | - | - |

Upozornenie: Súčasná legislatíva obmedzujúca používanie určitých látok sa vzťahuje k homogénnemu materiálu v hotovom výrobku uvádzanom na trh. Látky vylučované behom povrchových úprav môžu byť prítomné vo vyššej koncentrácii (v hmotnostných percentách), než aká je v pracovnom roztoku, z ktorého sú vylu·ované. Atotech preto svojim zákazníkom odporú·a, aby sa uistili, že ich hotové výrobky sú z tohto h·adiska plne v zhode s platnými predpismi.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

No

## ODDIEL 16: Iné informácie

**Plný text iných skratiek**

(Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácií, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; GLP - Dobrá laboratórna praktika

**Ďalšie informácie**

Iné informácie : Značenie zmien: Vertikálne čiary na ľavej strane označujú zmenu oproti predchádzajúcej verzii.
Klasifikácia získaná použitím metód opísaných v nariadení 1272/2008/EÚ.

| | | |
|---|---|---|
| Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov | : | Informácie získané z referenčných prác a z literatúry. |

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK