

DMB

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006
(REACH) și 2020/878/UE

Data emiterii: 01.03.2017
Data actualizării: 22.05.2023
Versiune: 2.0/PL

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Nume: Qfibre

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

- **Utilizări identificate:** microarmare.
- **Utilizări contraindicate:** nespecificate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: DMB Tomasz Dembczyński

Adresă: ul. Warszawska 58, 08-470 Wilga, Polonia

Telefon: +48 25 685-31-00

E-mailul persoanei responsabile de fișa cu date de securitate: dmb@dmb.com.pl

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

112 (număr de urgență), 998 (pompieri), 999 (ambulanță)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu prezintă riscuri pentru sănătatea și viața oamenilor și nici pentru mediu.

2.2 Elemente pentru etichetă

- **Pictograme de pericol și cuvânt de avertizare:** Nu există.
- **Denumirile componentelor periculoase menționate pe etichetă:** Nu există.
- **Fraze de precauție (Coduri P):** Nu există.
- **Fraze de precauție generale:**
 - **P101:** Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
 - **P102:** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 - **P103:** Citiți eticheta înainte de utilizare.
 - **P501:** Eliminați conținutul/recipientul în recipiente de deșeuri etichetate corespunzător, în conformitate cu reglementările naționale.

2.3 Alte pericole

Componentele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII din Regulamentul REACH.

Produsul nu conține componente incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) ca având proprietăți de perturbare endocrină și nici componente cu proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul 2017/2100/UE sau Regulamentul 2018/605/UE într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1%.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe

Nu se aplică.

3.2 Amestecuri

Produs pe bază de fibre de polipropilenă. Produsul nu conține componente clasificate ca fiind periculoase și nici componente pentru care sunt stabilite valori limită de expunere profesională la nivel comunitar sau național.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **În caz de contact cu pielea:** Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați bine zonele de piele expuse cu apă și săpun. Consultați un medic în caz de apariție a unor simptome îngrijorătoare.
- **În caz de contact cu ochii:** Clătiți abundent cu multă apă timp de 10-15 minute. Protejați ochiul neafectat, îndepărtați lentilele de contact. Contactați un medic oftalmolog în cazul în care apar simptome îngrijorătoare.
- **În caz de ingerare:** În caz de înghițire, clătiți gura cu apă. Nu provocați vomă! Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Contactați un medic.
- **În caz de inhalare:** Transportați victima la aer curat, asigurați-i căldură și repaus. Consultați un medic în caz de simptome îngrijorătoare.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu se preconizează simptome sau efecte negative în urma expunerii.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Decizia privind modul de acordare a asistenței de urgență va fi luată de medic, după o evaluare atentă a stării victimei.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- **Mijloace de stingere adecvate:** Adaptați mijloacele de stingere la materialele depozitate în imediata vecinătate.

- **Mijloace de stingere neadecvate:** Jet compact de apă - risc de propagare a incendiului.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu, se pot forma produse de ardere periculoase, de exemplu oxizi de carbon și alte produse de piroliză neidentificate. Evitați inhalarea acestora, deoarece pot reprezenta un pericol pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Măsuri generale de protecție tipice în caz de incendiu. Nu rămâneți în zona de pericol fără îmbrăcăminte adecvată rezistentă la substanțe chimice și aparat de respirat autonom. Răciți recipientele expuse la foc de la o distanță sigură, folosind un jet de apă pulverizată. Nu permiteți apei de stingere să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață sau în apele subterane.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Limitați accesul persoanelor neautorizate în zona afectată până la finalizarea operațiunilor de curățare. Asigurați-vă că remediarea avariei și a efectelor acesteia este efectuată exclusiv de personal instruit. Dacă este necesar, folosiți echipament de protecție individuală. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

În cazul eliberării unor cantități mari de produs, luați măsuri pentru a preveni răspândirea acestuia în mediul înconjurător. Anunțați serviciile de urgență corespunzătoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Adunați produsul mecanic și plasați-l în containere pentru deșeuri. Clătiți reziduurile cu multă apă. Tratați materialul colectat ca deșeu.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Gestionarea deșeurilor de produs - a se vedea Secțiunea 13. Echipament de protecție individuală - a se vedea Secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Lucrați în conformitate cu normele de securitate și igienă. Evitați contactul cu ochii și pielea. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Păstrați recipientele neutilizate închise etanș. Utilizați produsul numai conform destinației sale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita în ambalaje etanșe, în încăperi bine ventilate. Nu depozitați împreună cu alimente sau hrană pentru animale. Temperatura recomandată de depozitare este de 5-30 °C. Evitați sursele de căldură și radiațiile.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații privind alte utilizări decât cele menționate în subsecțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Produsul nu conține în compoziția sa ingrediente supuse controlului expunerii la locul de muncă (bază legală din Polonia: Dz. U. 2018, poz. 1286 cu modificările ulterioare).

8.2 Controale ale expunerii

Respectați regulile generale de securitate și igienă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Spălați-vă bine pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Evitați contaminarea ochilor și a pielii.

Protecția mâinilor și a corpului: În cazul unui contact prelungit cu pielea, utilizați mănuși de protecție rezistente la produs cu un nivel de eficiență de 2 sau mai mare. Purtați îmbrăcăminte de protecție.

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil și rezistent la acțiunea produsului. Din cauza lipsei testelor, nu se poate oferi o recomandare specifică privind materialul mănușilor; rezistența materialelor nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare. Alegerea materialului pentru mănuși trebuie făcută luând în considerare timpii de străpungere, ratele de permeabilitate și degradare. În plus, alegerea mănușilor potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici calitative care variază de la producător la producător. Prin urmare, informațiile privind timpul exact de străpungere trebuie obținute de la producătorul mănușilor și respectate cu strictețe.

- **Protecția ochilor:** Se recomandă ochelari de protecție în cazul în care există riscul de stropire/contaminare a ochilor.
- **Protecția căilor respiratorii:** Nu este necesară în condiții de ventilație adecvată.
- **Pericole termice:** Nu se aplică.

Echipamentele de protecție individuală utilizate trebuie să îndeplinească cerințele din Regulamentul 2016/425/UE. Angajatorul este obligat să asigure mijloace de protecție adecvate activităților desfășurate, care să îndeplinească toate cerințele de calitate, inclusiv întreținerea și curățarea acestora.

Controlul expunerii mediului: Preveniți pătrunderea directă în canalizare/ape de suprafață. Nu contaminați apele de suprafață și șanțurile de drenaj cu substanțe chimice sau ambalaje. Scurgerile necontrolate în apele de suprafață trebuie raportate autorităților competente, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare de agregare	solidă
Culoare	albă
Miros	caracteristic, slab

Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat
Inflamabilitatea materialelor	produsul nu este inflamabil
Limita inferioară și superioară de explozie	nedeterminată
Temperatura de inflamabilitate	nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	produsul nu este autoaprinzător
Temperatura de descompunere	nedeterminată
pH	nu se aplică
Vâscozitatea cinematică (40 °C)	nu se aplică
Solubilitatea	insolubil în apă
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	nu se aplică
Presiunea de vapori	nedeterminată
Densitatea sau densitatea relativă	910 kg/m ³
Densitatea relativă a vaporilor	nedeterminată
Caracteristicile particulei	nedeterminată

9.2 Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Produs cu reactivitate scăzută, nu suferă polimerizări periculoase.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Evitați încălzirea.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

- **Toxicitate acută:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Corodarea/iritarea pielii:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinale:** Produsul nu conține componente clasificate ca mutagene.
- **Cancerogenitatea:** Produsul nu conține componente clasificate ca cancerigene.
- **Toxicitatea pentru reproducere:** Produsul nu conține componente clasificate ca toxice pentru reproducere.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații privind căile probabile de expunere: Căi de expunere: contactul cu pielea, contactul cu ochii, expunerea pe cale respiratorie și înghițirea. A se vedea subsecțiunea 4.2.

Simptomele legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice: Nu se cunosc.

Efectele întârziate și cele imediate, precum și efectele cronice rezultate în urma unei expuneri pe termen scurt și de lungă durată: Nu se cunosc.

11.2 Informații privind alte pericole

Produsul nu conține componente incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) ca având proprietăți de perturbare endocrină și nici componente cu proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul 2017/2100/UE sau Regulamentul 2018/605/UE într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1%.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Produsul nu este periculos pentru mediul natural.

12.2 Persistență și degradabilitate

Fibrele de polipropilenă nu sunt ușor degradabile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu se preconizează bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol

Produsul nu este mobil în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține componente incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) ca având proprietăți de perturbare endocrină și nici componente cu proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul 2017/2100/UE sau Regulamentul 2018/605/UE într-o concentrație egală sau mai mare de 0,1%.

12.7 Alte efecte adverse

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon. Trebuie luată în considerare posibilitatea altor efecte nocive ale substanțelor / componentelor deosebite ale amestecului asupra mediului (de exemplu, impactul asupra încălzirii globale).

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind amestecul: Depozitați amestecul în ambalajul original. Nu deversați în canalizare. Deșeurile de produs ar trebui să fie în primul rând recuperate. Deșeurile care nu au putut fi recuperate trebuie eliminate (supuse unor procese de transformare biologică, fizică sau chimică; depozitate). Codul deșeurilor trebuie atribuit individual la locul de generare a acestora.

Recomandări privind ambalajele uzate: Recuperarea / reciclarea / eliminarea deșeurilor de ambalaje trebuie efectuate în conformitate cu reglementările în vigoare. Numai ambalajele complet golite pot fi destinate reciclării.

Acte legislative naționale (Polonia): Legea privind deșeurile (Dz. U. 2022, poz. 699, cu modificările ulterioare), Legea privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (Dz. U. 2023 poz. 160).

Acte legislative ale Uniunii Europene: Directivele Parlamentului European și ale Consiliului: 2008/98/CE cu modificările ulterioare și 94/62/CE cu modificările ulterioare.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu se aplică. Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică.

14.4 Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

(Actele legislative de referință includ legislația poloneză și directivele europene aplicabile):

- Legea poloneză din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (Dz.U. 2022.1816).
- Regulamentul polonez al Ministrului Familiei, Muncii și Politicii Sociale din 12 iunie 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admise ale agenților nocivi pentru sănătate la locul de muncă (Dz. U. 2018, poz. 1286 cu modificările ulterioare).
- Acordul ADR privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.
- Legea poloneză din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (Dz. U. 2022, poz. 699, cu modificările ulterioare).
- Legea poloneză din 13 iunie 2013 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (Dz.U. 2023 poz. 160).
- Regulamentul polonez al Ministrului Climei din 2 ianuarie 2020 privind catalogul deșeurilor (Dz. U. 2020, poz. 10).
- Regulamentul polonez al Ministrului Sănătății din 2 februarie 2011 privind testarea și măsurarea factorilor nocivi pentru sănătate în mediul de lucru (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 cu modificările ulterioare).
- **Directiva 2000/39/CE** a Comisiei din 8 iunie 2000 de stabilire a unei prime liste de valori-limită orientative de expunere profesională.

- **Directiva 2006/15/CE** a Comisiei de stabilire a unei a doua liste de valori-limită orientative de expunere profesională.
- **Directiva 2009/161/UE** a Comisiei de stabilire a unei a treia liste de valori-limită orientative de expunere profesională.
- **Directiva 2017/164/UE** a Comisiei de stabilire a unei a patra liste de valori-limită orientative de expunere profesională.
- **Directiva 2019/1831/UE** a Comisiei de stabilire a celei de-a cincea liste de valori-limită orientative de expunere profesională.
- **Regulamentul 2016/425/UE** al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție.
- **Regulamentul 1907/2006/CE (REACH)** privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice cu modificările ulterioare.
- **Regulamentul 2020/878/UE** al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH).
- **Regulamentul 1272/2008/CE (CLP)** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor cu modificările ulterioare.
- **Directiva 2008/98/CE** a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile.
- **Directiva 94/62/CE** a Parlamentului European și a Consiliului privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a securității chimice pentru amestec nu este necesară.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Explicarea abrevierilor și acronimelor

- **PBT:** Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
- **vPvB:** Substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă

Instruire

Înainte de a începe lucrul cu produsul, utilizatorul trebuie să se familiarizeze cu normele de Securitate și Sănătate în Muncă (SSM) privind manipularea substanțelor chimice și, în special, să urmeze o instruire corespunzătoare la locul de muncă.

Trimiteri la literatura de specialitate și la sursele de date

Fișa a fost elaborată pe baza fișelor cu date de securitate ale componentelor, a datelor din literatură, a bazelor de date online (de exemplu, ECHA, TOXNET, COSING) și a cunoștințelor și experienței deținute, ținând cont de reglementările legale în vigoare.

Clasificarea și procedurile utilizate pentru stabilirea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008

Clasificarea a fost realizată pe baza testelor fizico-chimice și a datelor privind conținutul de ingrediente periculoase prin metoda de calcul, pe baza ghidurilor din Regulamentul 1272/2008/CE (CLP) cu modificările ulterioare.

Informații suplimentare

Modificări față de versiunea anterioară: Secțiunile: 1, 2, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Informațiile de mai sus au fost elaborate pe baza datelor disponibile în prezent care caracterizează produsul, precum și pe baza experienței și cunoștințelor producătorului în acest domeniu. Acestea nu constituie o descriere calitativă a produsului și nici o promisiune privind proprietăți specifice. Ele trebuie tratate ca un ajutor pentru manipularea în condiții de siguranță în timpul transportului, depozitării și utilizării produsului. Acest lucru nu scutește utilizatorul de răspunderea pentru utilizarea necorespunzătoare a informațiilor de mai sus și de respectarea tuturor normelor legale aplicabile în acest domeniu.

Prezenta fișă cu date de securitate este protejată prin legea din 4 februarie 1994 privind dreptul de autor și drepturile conexe. Copierea, adaptarea, transformarea sau modificarea fișei cu date de securitate sau a fragmentelor acesteia fără acordul prealabil al companiei THETA Consulting Sp. z o.o. este interzisă.