



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## DYNAMAX INDUSTRIAL HAND CLEANER

Data creării

10.02.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1. Identificator de produs** DYNAMAX INDUSTRIAL HAND CLEANER  
Substanță / amestec amestec
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
**Domeniul de utilizare a amestecului**  
curatare industrială a mainilor  
**Utilizare nerecomandată a amestecului**  
Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**  
**Furnizorul**  
Nume sau denumire comercială DYNAMAX, s.r.o.  
Adresă Alekšince 231, Alekšince, 95122  
Slovenia  
Număr de identificare (ID) 18049397  
CF SK2020408808  
Telefon +4210377822326  
E-mail dynamax@dynamaxoil.com  
Adresa de internet www.dynamaxoil.com  
**Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate**  
Nume DYNAMAX, s.r.o.  
E-mail dynamax@dynamaxoil.com
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**  
+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică  
București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5 Spitalul Clinic de Urgență București  
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București  
Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș  
Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș  
Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**  
**Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
- 2.2. Elemente de etichetare**  
niciuna
- 2.3. Alte pericole**  
Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- 3.2. Amestecuri**  
**Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrație permisă din mediul de lucru**  
niciuna

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**  
Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.  
**În caz de inhalare**  
Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt.  
**În caz de contact cu pielea**  
Îndepărtați hainele contaminate.

**DYNAMAX INDUSTRIAL HAND CLEANER**

Data creării

10.02.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

**În caz de contact cu ochii**

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (fortând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat.

**În caz de înghițire**

Clătiți gura cu apă curată. Dacă există probleme, solicitați ajutor medical.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate****În caz de inhalare**

Neașteptat.

**În caz de contact cu pielea**

Neașteptat.

**În caz de contact cu ochii**

Neașteptat.

**În caz de înghițire**

Neașteptat.

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

Tratament simptomatic.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Amplasați instrumentele de stingere în locul în care s-a declanșat focul.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare:**

nu este disponibil

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Aparat de respirat autonom (ARA) cu mănuși rezistente la substanțe chimice. Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

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

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop.

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

nu este disponibil

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

Amestecul nu conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

**DYNAMAX INDUSTRIAL HAND CLEANER**

Data creării

10.02.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

**8.2. Controale ale expunerii**

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

**Protecția ochilor/feței**

Nu este necesar.

**Protecția pielii**

Folosiți mănuși de protecție în cazul manevrării îndelungate sau repetate.

**Protecția respiratorie**

Nu este necesar.

**Pericol termic**

Indisponibil.

**Controlul expunerii mediului**

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|                                                                               |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Starea fizică                                                                 | lichidă (gel)                               |
| Culoare                                                                       | fără culoare                                |
| Miros                                                                         | trăsătură                                   |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                                        | datele nu sunt disponibile                  |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | 100 °C                                      |
| Inflamabilitatea                                                              | datele nu sunt disponibile                  |
| Limita inferioară și superioară de explozie                                   | datele nu sunt disponibile                  |
| Punctul de inflamabilitate                                                    | datele nu sunt disponibile                  |
| Temperatura de autoaprindere                                                  | datele nu sunt disponibile                  |
| Temperatura de descompunere                                                   | datele nu sunt disponibile                  |
| pH                                                                            | 9 (nediluat)                                |
| Viscozitatea cinematică                                                       | datele nu sunt disponibile                  |
| Solubilitate în apă                                                           | datele nu sunt disponibile                  |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)                         | datele nu sunt disponibile                  |
| Presiunea vaporilor                                                           | datele nu sunt disponibile                  |
| Densitatea și/sau densitatea relativă                                         |                                             |
| densitatea                                                                    | 0,920 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C (+/-0,005) |
| Densitatea relativă a vaporilor                                               | datele nu sunt disponibile                  |
| Caracteristicile particulei                                                   | datele nu sunt disponibile                  |

**9.2. Alte informații**

nu este disponibil

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

nu este disponibil

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Necunoscut.

**10.4. Condiții de evitat**

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

**10.5. Materiale incompatibile**

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

**DYNAMAX INDUSTRIAL HAND CLEANER**

Data creării

10.02.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

**Toxicitatea 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 germinative**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Cancerigenitatea**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitatea pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**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.

**Pericolul prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.2. Informații privind alte pericole**

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

nu este disponibil

**12.2. Persistență și degradabilitate**

nu este disponibil

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Indisponibil.

**12.4. Mobilitate în sol**

Indisponibil.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

### DYNAMAX INDUSTRIAL HAND CLEANER

Data creării

10.02.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

#### 12.7. Alte efecte adverse

Indisponibil.

#### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

##### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

##### Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

##### Cod al tipului de ambalaj de deșeu

15 01 02 ambalaje din materiale plastice

#### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

##### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu face obiectul reglementărilor privind transportul

##### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu este relevant

##### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu este relevant

##### 14.4. Grupul de ambalare

nu este relevant

##### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este relevant

##### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

##### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este relevant



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

## DYNAMAX INDUSTRIAL HAND CLEANER

Data creării

10.02.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

### 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

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanatare pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanatații în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

nu este disponibil

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

#### Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

|         |                                                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR     | Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                         |
| BCF     | Factor de bioconcentrare                                                                                       |
| CAS     | Chemical Abstracts Service                                                                                     |
| CE      | Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS                                                 |
| CLP     | REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor |
| COV     | Compușilor organici volatili                                                                                   |
| EINECS  | Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață                                       |
| EmS     | Plan de urgență                                                                                                |
| EuPCS   | Sistemul european de clasificare a produselor                                                                  |
| IATA    | Asociația Internațională de Transport Aerian                                                                   |
| IBC     | Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase                  |
| ICAO    | Organizația Internațională a Aviației Civile                                                                   |
| IMDG    | Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase                                                      |
| IMO     | Organizația Maritimă Internațională                                                                            |
| INCI    | Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice                                                        |
| ISO     | Organizația Internațională pentru Standardizare                                                                |
| IUPAC   | Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate                                                              |
| log Kow | Coeficientul de partiție între octanol și apă                                                                  |
| OEL     | Limite de expunere la postul de lucru                                                                          |
| PBT     | Persistent, bioacumulativ și toxic                                                                             |
| ppm     | Milionimi                                                                                                      |
| REACH   | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice                                  |
| RID     | Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase                                               |
| UE      | Uniunea Europeană                                                                                              |
| UN      | Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU         |
| UVCB    | Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice         |



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

### DYNAMAX INDUSTRIAL HAND CLEANER

Data creării

10.02.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

vPvB

Foarte persistent și foarte bioacumulativ

#### Instrucțiuni de instruire

Informați personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

#### Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

#### Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

#### Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

#### Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.