

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

## DYNAMAX WHEEL CLEANER a big packaging

Numărul versiunii: GHS 1.0

Data completării: 21.02.2019

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială **DYNAMAX WHEEL CLEANER a big packaging**  
Numărul de înregistrare (REACH) nerelevante (amestec)

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

Utilizări relevante identificate Utilizare generală  
Utilizări contraindicate A nu se folosi țâșnirea sau vaporizarea. A nu se utiliza în cazul produselor care vin în contact direct cu pielea.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

EURO-VAT, spol. s.r.o.  
Aleksince 231  
951 22 Aleksince  
Slovenia

Telefon: +421 37 7822 326  
Eurovat@eurovat.sk

adresa de e-mail (persoana competentă) melusova@eurovat.sk (Alica Melušová)

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

Serviciu de informare în caz de urgență Acest număr este disponibil exclusiv în timpul următoarelor ore de lucru: Lu-Vi 09:00 - 17:00

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Secțiunea	Clasa de pericol	Categorie	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
3.2	corodarea/iritarea pielii	1A	Skin Corr. 1A	H314

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16.

Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Corodarea pielii produce leziunea ireversibilă a pielii; anume, necroza vizibilă trecând de epidermă și ajungând până la dermă.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

- Cuvânt de avertizare pericol

- Pictograme

GHS05



- Frazele de pericol

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

## DYNAMAX WHEEL CLEANER a big packaging

Numărul versiunii: GHS 1.0

Data completării: 21.02.2019

### - Frazele de precauție

P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P301+P330+P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la instalația de combustie.

- Ingrediente periculoase pentru etichetare acid fosforic ... %, acid sulfuric ... %, anionic and non-ionic surfactants less than 5%, phosphates less than 5%

### 2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

Nerelevante (amestec)

### 3.2 Amestecuri

Descrierea amestecului

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Pictograme
acid fosforic ... %	Nr. CAS 7664-38-2  Nr. CE 231-633-2  Nr. index 015-011-00-6  Nr. Înreg. REACH 01-2119485924-24- xxxx	15 - 20	Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Nr. CAS 68439-46-3  Nr. CE 614-482-0  Nr. Înreg. REACH 01-2119980051-45- xxxx	7 - 10	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	




# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

## DYNAMAX WHEEL CLEANER a big packaging

Numărul versiunii: GHS 1.0

Data completării: 21.02.2019

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Pictograme
acid sulfuric ... %	Nr. CAS 7664-93-9  Nr. CE 231-639-5  Nr. index 016-020-00-8  Nr. Înreg. REACH 01-2119458838-20- xxxx	5 – 7	Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	
2-(2-butoxi)etanol	Nr. CAS 112-34-5  Nr. CE 203-961-6  Nr. index 603-096-00-8  Nr. Înreg. REACH 01-2119475104-44- xxxx	3 – 5	Eye Irrit. 2 / H319	
Hydrogen chloride	Nr. CAS 7647-01-0  Nr. CE 231-595-7  Nr. index 017-002-00-2  Nr. Înreg. REACH 01-2119484862-27- xxxx	1 – 3	Skin Corr. 1 / H314 Eye Irrit. 2 / H319	

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Observații generale

Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată. Evacuați victima din zona de pericol. Mențineți persoana afectată la căldură, nemișcată și acoperită. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul. În caz de pierdere a conștiinței, așezați persoana în poziție laterală stabilă. Nu-i administrați niciodată ceva pe gură.

##### După inhalare

Dacă respirația este neregulată sau se oprește, solicitați imediat asistență medicală și începeți să acordați măsurile de prim ajutor. În caz de iritare a tractului respirator, consultați un medic. Împrospătați aerul.

##### După contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun.

##### După contactul cu ochii

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele depărtate.

##### După ingerare

Se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). NU provocați vomă.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

## DYNAMAX WHEEL CLEANER a big packaging

Numărul versiunii: GHS 1.0

Data completării: 21.02.2019

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

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte.

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

nici una/nici unul

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Pulverizare de apă, Pulbere BC, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet continuu de apă

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Prođuși de combustie periculoși

Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului. Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă în canalizări sau în cursurile de apă. Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiilor. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evacuați persoana într-un loc sigur.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/spray/gaze.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare

Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Ștergeți cu material absorbant (de ex. cârpă, fleece). Colectați scurgerile de produs: rumeguș, diatomit, nisip, liant universal

Tehnica adecvată de izolare

Utilizarea materialelor absorbante.

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Prođuși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

## DYNAMAX WHEEL CLEANER a big packaging

Numărul versiunii: GHS 1.0

Data completării: 21.02.2019

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări

- Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf  
A se folosi ventilație locală și generală. A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

- Manipularea substanțelor sau a amestecurilor incompatibile  
A nu se amesteca cu baze.

- A se păstra departe de  
Soluții caustice

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Spălați mâinile după utilizare. Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa. Nu țineți niciodată mâncarea sau băutura în apropiere de produsele chimice. Nu puneți niciodată produsele chimice în recipiente care sunt folosite în mod obișnuit pentru mâncare sau băutură. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

- Compatibilitățile privind ambalarea  
Pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR).

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

A se vedea secțiunea 16 pentru o prezentare generală.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)											
Țara	Denumirea agentului	Nr. CAS	Element de identificare	MPT [ppm]	MPT [mg/m <sup>3</sup> ]	VLTS [ppm]	VLTS [mg/m <sup>3</sup> ]	Valoarea maximă [ppm]	Valoarea maximă [mg/m <sup>3</sup> ]	Observație	Sursa
EU	2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	IOELV	10	67,5	15	101,2				2006/15/CE
EU	hydrogen chloride	7647-01-0	IOELV	5	8	10	15				2000/39/CE
EU	acid ortofosforic	7664-38-2	IOELV		1		2				2000/39/CE
EU	acid sulfuric	7664-93-9	IOELV		0,05					t, mist	2009/161/UE
RO	2-(2-Butoxi)etanol / Dowanol DB	112-34-5	VLON	10	67,5	15	101,2				HG 1218
RO	acid clorhidric	7647-01-0	VLON	5	8	10	15				HG 1218
RO	acid ortofosforic	7664-38-2	VLON		1		2				HG 1218
RO	acid sulfuric	7664-93-9	VLON		0,05						HG 1218

Observație

mist

MPT

t

ca cețuri

media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp

fracțiune toracică

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

## DYNAMAX WHEEL CLEANER a big packaging

Numărul versiunii: GHS 1.0

Data completării: 21.02.2019

<u>Observație</u>	
valoarea maximă	valoarea maximă este o valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere
VLTS	nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

### 8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Ventilație generală.

Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. Verificați etanșeitarea/impermeabilitatea înainte de utilizare. În cazul în care doriți să refolosiți mănușile, curățați-le înainte de a le da jos și aerisiți-le bine. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși.

- Alte măsuri de protecție

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente). Spălați-vă maini bine după utilizare.

Protecția respirației

În cazul în care ventilația este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

Controlul expunerii mediului

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător. Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Aspect

Starea fizică	lichid
Culoarea	roz
Miros	caracteristic

#### Alți parametri de securitate

pH (valoare)	1 (acid)
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C
Punctul de aprindere	>100 °C
Viteza de evaporare	nedeterminat
Inflamabilitatea (solid, gaz)	nu este relevant, (fluid)

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

## DYNAMAX WHEEL CLEANER a big packaging

Numărul versiunii: GHS 1.0

Data completării: 21.02.2019

Limite de explozie	nedeterminat
Presiunea de vapori	nedeterminat
Densitatea	1.150 – 1.160 kg/m <sup>3</sup> la 20 °C
Densitatea vaporilor	aceste informații nu sunt disponibile
Solubilitatea (solubilitățile)	nedeterminat

Coeficientul de partiție

- n-octanol/apă (log KOW)	aceste informații nu sunt disponibile
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat
Vâscozitatea	nedeterminat
Proprietăți explozive	nici una/nici unul
Proprietăți oxidante	nici una/nici unul

### 9.2 Alte informații

Conținut de solvenți	45 %
Conținut de substanțe solide	0 %

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Privind incompatibilitatea: a se vedea mai jos „Condiții de evitat” și „Materiale incompatibile”.

### 10.2 Stabilitate chimică

A se vedea mai jos „Condiții de evitat”.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

### 10.4 Condiții de evitat

Nu există condiții specifice cunoscute care trebuie evitate.

### 10.5 Materiale incompatibile

Oxidanți

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produșii de descompunere periculoși anticipați în mod rezonabil care sunt produși în urma utilizării, depozitării, vărsării și încălzirii nu sunt cunoscuți. Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

## DYNAMAX WHEEL CLEANER a big packaging

Numărul versiunii: GHS 1.0

Data completării: 21.02.2019

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

##### Procedura de clasificare

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

##### Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

##### Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

Estimarea toxicității acute (ATE) a componentelor amestecului			
Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	ATE
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	orală	500 mg/kg

##### Corodarea/iritarea pielii

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

##### Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

##### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

##### Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

##### Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

##### Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

##### Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

##### Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

##### Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile date.

#### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

#### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date.



# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

## DYNAMAX WHEEL CLEANER a big packaging

Numărul versiunii: GHS 1.0

Data completării: 21.02.2019

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare. A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Este un deșeu periculos; pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR). Ambalajele golite complet pot fi reciclate. Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă.

#### Observații

Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante. Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1	Numărul ONU	3264
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A.
	Denumire tehnică (ingrediente periculoase)	acid fosforic ... %
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
	Clasa	8 (substanțe corosive)
14.4	Grupul de ambalare	III (substanță puțin periculoasă)
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	
	Dispozițiile pentru mărfuri periculoase (ADR) trebuie respectate în cadrul sediilor.	
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC	
	Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.	

### Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU

#### Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)

Numărul ONU	3264
Denumirea oficială de transport	LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A.
Clasa	8
Cod de clasificare	C1
Grupul de ambalare	III
Etichetă(e) de pericol	8

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

## DYNAMAX WHEEL CLEANER a big packaging

Numărul versiunii: GHS 1.0

Data completării: 21.02.2019



Dispoziții speciale (DP)	274
Cantități exceptate (CE)	E1
Cantități limitate (CL)	5 L
Categorie de transport (CT)	3
Cod restricție tunel (CRT)	E
Număr de identificare a pericolului	80

### Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG)

Numărul ONU	3264
Denumirea oficială de transport	LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A.
Clasa	8
Poluează mediul acvatic marin	-
Grupul de ambalare	III
Etichetă(e) de pericol	8



Dispoziții speciale (DP)	223, 274
Cantități exceptate (CE)	E1
Cantități limitate (CL)	5 L
EmS	F-A, S-B
Categorie de stivuire	A
Grupă de segregare	1 - Acizi

### Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR)

Numărul ONU	3264
Denumirea oficială de transport	Lichid anorganic corosiv, acid, n.s.a.
Clasa	8
Grupul de ambalare	III
Etichetă(e) de pericol	8



Dispoziții speciale (DP)	A3
Cantități exceptate (CE)	E1
Cantități limitate (CL)	1 L

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

## DYNAMAX WHEEL CLEANER a big packaging

Numărul versiunii: GHS 1.0

Data completării: 21.02.2019

### 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

##### Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

##### Directiva lacurilor și vopselelor (Europa, 2004/42/CE)

Conținut de COV	45 %
-----------------	------

##### Directiva privind emisiile industriale (COV-urile, 2010/75/UE)

Conținut de COV	45 %
-----------------	------

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Abrevieri și acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
2000/39/CE	Directiva Comisiei de stabilire a primei liste de valori-limită orientative ale expunerii profesionale în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului
2006/15/CE	Directiva Comisiei de stabilire a unei a doua liste a valorilor limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivelor 91/322/CEE și 2000/39/CE
2009/161/UE	Directiva Comisiei de stabilire a unei a treia liste de valori-limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivei 2000/39/CE a Comisiei
Acute Tox.	Toxicitate acută
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european referitor la transportul internațional pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimare a toxicității acute)
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compuși organici volatili
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
EmS	Emergency Schedule (Plan de urgență)
Eye Dam.	Lezare gravă a ochiului
Eye Irrit.	Iritant pentru ochi
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
HG 1218	HOTĂRÂRE Guvernului nr. 1.218 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

## DYNAMAX WHEEL CLEANER a big packaging

Numărul versiunii: GHS 1.0

Data completării: 21.02.2019

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
IOELV	Valoare-limită orientativă de expunere profesională
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (abr. de la „Marine Pollutant”)
MPT	Media ponderată în timp
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
Nr. CE	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)
Nr. index	Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
OACI	International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
ppm	Parts per million (milionimi)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
Skin Corr.	Corosiv pentru piele
Skin Irrit.	Iritant pentru piele
valoarea maximă	Valoare maximă
VLTS	Valor-limită pe termen scurt
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.  
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

### Procedura de clasificare

Proprietățile fizice și chimice: Clasificarea este bazată pe amestecul testat.

Pericolele pentru sănătate, Pericole pentru mediul înconjurător: Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

### Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în capitolul 2 și 3)

Cod	Text
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.