

# Fișa cu date de securitate

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

## DRIVEMAX START SPRAY

Numărul versiunii: GHS 4.0  
Înlocuiește versiunea din: 31.07.2019 (GHS 3)

Revizuire: 31.07.2019

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială **DRIVEMAX START SPRAY**  
Numărul de înregistrare (REACH) nerelevante (amestec)

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

Utilizări relevante identificate Utilizare generală

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

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

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

National Institute for Public Health  
Address: Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3,  
Sector 5 Bucuresti, 050463, Romania  
Phone: +40213183606  
E-mail: infotox(at)insp.gov.ro  
Website: www.insp.gov.ro

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
2.3	aerosoli	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere (narcoză, somnolență)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic	3	Aquatic Chronic 3	H412

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

Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului  
Vărsarea și apa de stingere a incendiului pot cauza poluarea cursurilor de apă.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

- Cuvânt de avertizare pericol

- Pictograme

GHS02, GHS07



# Fișa cu date de securitate

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

## DRIVEMAX START SPRAY

Numărul versiunii: GHS 4.0  
Înlocuiește versiunea din: 31.07.2019 (GHS 3)

Revizuire: 31.07.2019

### - Frazele de pericol

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### - Frazele de precauție

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la instalația de combustie.

### - Informații suplimentare privind pericolele

EUH019	Poate forma peroxizi explozivi.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

- Ingrediente periculoase pentru etichetare pentan, dietil eter

## 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
dietil eter	Nr. CAS 60-29-7  Nr. CE 200-467-2  Nr. index 603-022-00-4  Nr. Înreg. REACH 01-2119535785-29- xxxx	25 – 50	Flam. Liq. 1 / H224 Acute Tox. 4 / H302 STOT SE 3 / H336	
propan	Nr. CAS 74-98-6  Nr. CE 200-827-9  Nr. index 601-003-00-5  Nr. Înreg. REACH 01-2119486944-21- xxxx	12,5 – 20	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	

# Fișa cu date de securitate

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

## DRIVEMAX START SPRAY

Numărul versiunii: GHS 4.0  
Înlocuiește versiunea din: 31.07.2019 (GHS 3)

Revizuire: 31.07.2019

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Pictograme
butan	Nr. CAS 106-97-8  Nr. CE 203-448-7  Nr. index 601-004-01-8  Nr. Înreg. REACH 01-2119474691-32- xxxx	10 – 12,5	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280 Muta. 1B / H340 Carc. 1A / H350	
izobutan	Nr. CAS 75-28-5  Nr. CE 200-857-2  Nr. index 601-004-00-0  Nr. Înreg. REACH 01-2119485395-27- xxxx	10 – 12,5	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	
pentan	Nr. CAS 109-66-0  Nr. CE 203-692-4  Nr. index 601-006-00-1  Nr. Înreg. REACH 01-2119459286-30- xxxx	10 – 12,5	Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	

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. 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)

## DRIVEMAX START SPRAY

Numărul versiunii: GHS 4.0  
Înlocuiește versiunea din: 31.07.2019 (GHS 3)

Revizuire: 31.07.2019

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

Efecte narcotice.

### 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

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet continuu de apă

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

Prođuși de combustie periculoși

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

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)

## DRIVEMAX START SPRAY

Numărul versiunii: GHS 4.0  
Înlocuiește versiunea din: 31.07.2019 (GHS 3)

Revizuire: 31.07.2019

### 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.

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

Gestionarea riscurilor asociate

- Pericolele de inflamabilitate  
Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. A se proteja de lumina solară.
- 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	n-pentan	109-66-0	IOELV	1.000	3.000						2006/15/CE
EU	dietil-eter	60-29-7	IOELV	100	308	200	616				2000/39/CE
RO	pentan	109-66-0	VLON	1.000	3.000						HG 1218
RO	oxid de dietil (dietil-eter)	60-29-7	VLON	100	308	200	616				HG 1218
RO	propan	74-98-6	VLON	778	1.400	1.000	1.800				HG 1218

Observație

MPT 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  
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.

# Fișa cu date de securitate

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

## DRIVEMAX START SPRAY

Numărul versiunii: GHS 4.0  
Înlocuiește versiunea din: 31.07.2019 (GHS 3)

Revizuire: 31.07.2019

Măsurile de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție.

- 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 timpul pulverizărilor, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

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	aerosol (aerosol pulverizat)
Culoarea	incolor
Miros	caracteristic

##### Alți parametri de securitate

pH (valoare)	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat
Punctul de aprindere	<0 °C
Viteza de evaporare	nedeterminat
Inflamabilitatea (solid, gaz)	aerosol inflamabil în conformitate cu criteriile GHS
Limite de explozie	nedeterminat
Presiunea de vapori	nedeterminat
Densitatea	650 – 750 kg/m <sup>3</sup> la 20 °C
Densitatea vaporilor	aceste informații nu sunt disponibile
Solubilitatea (solubilitățile)	nedeterminat

# Fișa cu date de securitate

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

## DRIVEMAX START SPRAY

Numărul versiunii: GHS 4.0  
Înlocuiește versiunea din: 31.07.2019 (GHS 3)

Revizuire: 31.07.2019

### Coeficientul de partiție

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

### 9.2 Alte informații

Conținut de solvenți	100 %
Conținut de substanțe solide	0 %
Conținut de agenți de propulsare	0 %

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Privind incompatibilitatea: a se vedea mai jos „Condiții de evitat” și „Materiale incompatibile”. Amestecul conține substanță(e) reactivă(e). Risc de aprindere.

### 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 pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. A se păstra departe de căldură.

Sfaturi pentru prevenirea incendiului sau exploziei

A se proteja de lumina solară.

### 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.

## 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).

# Fișa cu date de securitate

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

## DRIVEMAX START SPRAY

Numărul versiunii: GHS 4.0  
Înlocuiește versiunea din: 31.07.2019 (GHS 3)

Revizuire: 31.07.2019

- Estimarea toxicității acute (ATE)  
Orală 1.000 mg/kg

Estimarea toxicității acute (ATE) a componentelor amestecului			
Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	ATE
dietil eter	60-29-7	orală	500 mg/kg

### Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

### Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

### 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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

### 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.

### Alte informații

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 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.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.



# Fișa cu date de securitate

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

## DRIVEMAX START SPRAY

Numărul versiunii: GHS 4.0  
Înlocuiește versiunea din: 31.07.2019 (GHS 3)

Revizuire: 31.07.2019

### 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  | 1950  |
| 14.2 | Denumirea corectă ONU pentru expediție   | AEROSOLI  |
| 14.3 | Clasa (clasele) de pericol pentru transport  |   |
|      | Clasa  | 2 (gaze) (aerosol)  |
|      | Risc(uri) secundar(e)  | 2.1 (inflamabile)   |
| 14.4 | Grupul de ambalare   | nu sunt atribuite unei grupe de ambalare  |
| 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	1950
Denumirea oficială de transport	AEROSOLI
Clasa	2
Cod de clasificare	5F
Etichetă(e) de pericol	2.1
	
Dispoziții speciale (DP)	190, 327, 344, 625
Cantități exceptate (CE)	E0
Cantități limitate (CL)	1 L
Categorie de transport (CT)	2



# Fișa cu date de securitate

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

## DRIVEMAX START SPRAY

Numărul versiunii: GHS 4.0  
Înlocuiește versiunea din: 31.07.2019 (GHS 3)

Revizuire: 31.07.2019

Cod restricție tunel (CRT)	D
<b>Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG)</b>	
Numărul ONU	1950
Denumirea oficială de transport	AEROSOLI
Clasa	2.1
Poluează mediul acvatic marin	-
Etichetă(e) de pericol	2.1
	
Dispoziții speciale (DP)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantități exceptate (CE)	E0
Cantități limitate (CL)	1 L
EmS	F-D, S-U
Categorie de stivuire	-
<b>Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR)</b>	
Numărul ONU	1950
Denumirea oficială de transport	Aerosols, flammable
Clasa	2.1
Etichetă(e) de pericol	2.1
	
Dispoziții speciale (DP)	A145, A167
Cantități exceptate (CE)	E0
Cantități limitate (CL)	30 kg

### 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	100 %
-----------------	-------

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

Conținut de COV	100 %
-----------------	-------

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

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

# Fișa cu date de securitate

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

## DRIVEMAX START SPRAY

Numărul versiunii: GHS 4.0  
Înlocuiește versiunea din: 31.07.2019 (GHS 3)

Revizuire: 31.07.2019

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevantă pentru securitate
1.1	Denumirea comercială: DRIVEMAX ENGINE STARTER SPRAY	Denumirea comercială: DRIVEMAX START SPRAY	da
8.1		Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă): modificare în listă (tabel)	da
16		Abrevieri și acronime: modificare în listă (tabel)	da

#### 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
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)
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic
Asp. Tox.	Pericol prin aspirare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimare a toxicității acute)
Carc.	Cancerigenitate
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)
Flam. Gas	Gaz inflamabil
Flam. Liq.	Substanță fluidă inflamabilă
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)

## DRIVEMAX START SPRAY

Numărul versiunii: GHS 4.0  
Înlocuiește versiunea din: 31.07.2019 (GHS 3)

Revizuire: 31.07.2019

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
Muta.	Mutagenicitatea celulelor embrionare
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)
Press. Gas	Gaz sub presiune
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)
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
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
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

# Fișa cu date de securitate

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

## DRIVEMAX START SPRAY

Numărul versiunii: GHS 4.0  
Înlocuiește versiunea din: 31.07.2019 (GHS 3)

Revizuire: 31.07.2019

Cod	Text
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H340	Poate provoca anomalii genetice.
H350	Poate provoca cancer.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 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.