

Fisa tehnica de securitate DURACID

Fisa tehnica de securitate din data 15/3/2018, versiunea 1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:
Nume comercial: DURACID
Aviz Ministerul Sănătății Nr. 3455BIO/18/12.24

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

Utilizarea recomandată:
Insecticid pentru civil și profesional
Utilizări de evitat:
Toate nu utilizările enumerate în utilizările recomandate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania:
VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL
Via Desman, 43 - 35010 Borgoricco (PD)
Tel. +39 049 9337111 - www.vebi.it

importat și distribuit de:
S.C. FLOVY PROD COM S.R.L.
Cluj-Napoca, Romania
Tel/Fax 0264/274118 - Tel: 0745/191328
email: oce@vebiromania.ro - www.vebiromania.ro
Persoană competentă, responsabil de fisa tehnica de securitate:
info@vebi.it

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

National Institute for Public Health - Dr. A. Leonte, 1-3, sector 5, Bucuresti - www.insp.gov.ro
- +40 21 318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):

Atenție, Aerosols 3, Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



Atenție, Aquatic Acute 1, Foarte toxic pentru mediul acvatic.



Atenție, Aquatic Chronic 1, Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc

2.2. Elemente pentru etichetă

Fisa tehnica de securitate

DURACID

Simboluri:



Atenție

Indicații de Pericol:

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Recomandări De Precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.

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.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 oC/122 oF.

P501 Distrugeți produsul și recipientul în conformitate cu regulamentul.

Prevederi speciale:

Nici una

Conține

Fracția nafta (petrol), grea tratată cu hidrogen; Fracția nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute, tratată cu hidrogen

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

2.3. Alte pericole

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

Alte riscuri:

Nici un alt risc





SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică

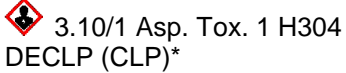
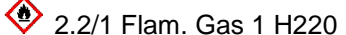
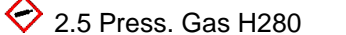
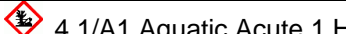
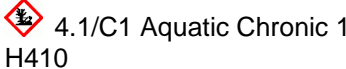
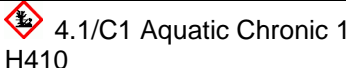



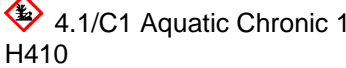


3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
>= 20% - < 25%	butan	Numar Index:601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
>= 5% - < 7%	propan	Numar Index:601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220 DECLK (CLP)*
>= 5% - < 7%	Fracția nafta (petrol), grea tratată cu	Numar Index:649-327-00-6 CAS: 64742-48-9	 3.5/1B Muta. 1B H340

Fisa tehnica de securitate

DURACID

	hidrogen; Frația nafta cu punct de fierbere la temperaturi scăzute, tratată cu hidrogen	EC: 265-150-3	
>= 5% - < 7%	si izobutan	Numar Index:601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	 
>= 1% - < 3%	Piperonyl Butoxide	CAS: 51-03-6 EC: 200-076-7 REACH No.: 01-21195374 31-46-0000	 
>= 0.1% - < 0.25%	Tetramethrin	Numar Index:- CAS: 7696-12-0 EC: 231-711-6	 
>= 0.1% - < 0.25%	Cipermetrina	Numar Index:607-421-00-4 CAS: 52315-07-8 EC: 257-842-9	    

*DECLK (CLP): Substanță clasificată în conformitate cu punctul K al anexei VI a Regulamentului CE 1272/2008. Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate 1,3-butadienă (nr. EINECS 203-450-8). Dacă substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă sau mutagenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-)P210-P403 (tabelul 3.1) sau frazele S (2-)9-16 (tabelul 3.2). Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

*DECLP (CLP): Substanță clasificată în conformitate cu punctul P al anexei VI a Regulamentului CE 1272/2008. Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică dacă se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. EINECS 200-753-7). Dacă substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-) P260-P262- P301 + P310- P331 (tabelul 3.1) sau frazele S (2-)23-24 -62(tabelul 3.2). Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

Fisa tehnica de securitate

DURACID

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

INHALARE: Poate provoca iritații, tuse, dureri în gât.

Simptomele asociate cu expunerea la compuși piroretici includ iritarea pielii și a ochilor, iritabilitatea sunetului sau a atingerii, senzația facială anormală, senzația de înțepături, furnicături sau târârea pe piele, amorțeală, cefalee, amețeli, greață, vărsături, diaree, salivare și oboseală. La niveluri foarte ridicate de expunere, se pot produce iritații musculare și acumularea de lichide în plămâni.

În cazul expunerii la tetrametrin pot să apară dificultăți de respirație, blistere, răni, urticarie. La tremurul mamiferelor (Sindromul - T) este simptomul caracteristic otrăvirii cu tetrametrin.

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

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

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

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

Fisa tehnica de securitate

DURACID

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

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

Evitați temperaturile peste 50 ° C

Evitați expunerea la lumină și la lumina soarelui

Nu expuneți la sursele de căldură.

Depozitați separat de materialele reactive sau combustibile

A se păstra la o temperatura de sub 20 °C. A se feri de flacări necontrolate și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare

A se feri de flacări necontrolate, scintei și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

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

Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

butan - CAS: 106-97-8

- Tip OEL: ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: (EX) - CNS impair

propan - CAS: 74-98-6

- Tip OEL: National -- Țara: ROMANIA - TWA(8h): 1400 mg/m³, 778 ppm - STEL:
Ceiling 1800 mg/m³, Ceiling 1000 ppm

- Tip OEL: ACGIH - Note: (D, EX) - Asphyxia

VLE 8h - 1400 mg/mc 778ppm

VLE short - 1800 mg/mc 100 ppm

și izobutan - CAS: 75-28-5

- Tip OEL: ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: (EX) - CNS impair

Valori limită de expunere DNEL

Nu se aplică

Valori limită de expunere PNEC

Nu se aplică

8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor

Nu este cerut pentru folosirea normală. Lucrați în orice caz conform bunelor practici de muncă.

Protecția pielii

Fisa tehnica de securitate

DURACID

Nu se cere luarea nici unei măsuri speciale de protecție pentru folosirea normală.

Protectia mainilor
NBR (cauciuc nitril-butadien).

Protectie respiratorie
Folosiți un dispozitiv corespunzător de protecție a căilor respiratorii.

Riscuri termice:
Nici una

Controale de expunere ambientală:
Nici una

Controale tehnice adecvate:
Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Aspect si culoare.	aerosol	--	--
Miros.	acru	--	--
Pragul de miros:	Nerelevant	--	--
pH:	Nerelevant	--	--
Punct de fuziune/congelare:	Nerelevant	--	--
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:	Nerelevant	--	--
Temperatura de aprindere:	< -60°C (rif. propellente) °C	--	--
Viteza de evaporare:	Nu se aplică	--	--
Infamabilitate in stare solida/gazoasa:	Inflamabil	--	--
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:	1.8 % (V/V)	--	--
Presiunea vaporilor:	Nerelevant	--	--
Densitatea vaporilor:	Nerelevant	--	--
Densitate relativa:	Nerelevant	--	--
Solubilitatea in apa:	ușor solubil	--	--
Solubilitate în ulei:	insolubil	--	--
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	Nerelevant	--	--
Temperatura de autoaprindere:	Nerelevant	--	--
Temperatura de descompunere:	Nerelevant	--	--
Vascozitatea:	Nerelevant	--	--
Proprietati explozive:	Poate exploda dacă este încălzit.	--	--
Proprietati oxidante:	Nu este	--	--

Fisa tehnica de securitate

DURACID

	oxidant		
--	---------	--	--

9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Amestecabilitate:	Nerelevant	--	--
Liposolubilitate:	Nerelevant	--	--
Conductibilitate:	Nerelevant	--	--
Caracteristici ale grupurilor de substanțe	Nerelevant	--	--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil pentru 2 ani în ambalaje nedeschise și depozitate corespunzător

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici una

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Nici una în particular

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:

DURACID

a) toxicitate acută

Not classified

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

b) corodarea/iritarea pielii

Not classified

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

c) lezarea gravă/iritarea ochilor

Not classified

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

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Not classified

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

e) mutagenitatea celulelor germinative

Not classified

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

f) cancerogenitatea

Not classified

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

g) toxicitatea pentru reproducere

Fisa tehnica de securitate

DURACID

Not classified

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

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Not classified

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

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Not classified

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

j) pericol prin aspirare

Not classified

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

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

Piperonyl Butoxide - CAS: 51-03-6

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 4570 mg/kg - Sursă: male

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 7220 mg/kg - Sursă: female

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure = 2000 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Vaporii de inhalare - Specii: Șobolan > 5.9 mg/l - Durată: 4h

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Coroziv pentru ochi Negativ

Test: Coroziv pentru piele Negativ

Test: Coroziv pentru piele Negativ

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Test: Sensibilizarea pielii Negativ

f) cancerogenitatea:

Test: Genotoxicitate Negativ

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: Toxicitate pentru reproducere Negativ

Tetramethrin - CAS: 7696-12-0

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 5.63 mg/l - Durată: 4h

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Coroziv pentru ochi Negativ

Test: Coroziv pentru piele Negativ

Test: Iritant pentru piele Negativ

Test: Iritant pentru ochi Negativ

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Test: Sensibilizarea pielii Negativ

f) cancerogenitatea:

Test: Mutagenicitate Negativ

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: Toxicitate pentru reproducere Negativ

Cipermetrina - CAS: 52315-07-8

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 500 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 3.28 mg/l - Durată: 4h

Fisa tehnica de securitate

DURACID

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu DURACID

Produsul este clasificat: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

Piperonyl Butoxide - CAS: 51-03-6

A:

Efect: LC50 - Specii: Fish = 3.94 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinodon variegatus

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 0.51 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

e) Toxicitate în plante:

Efect: EC50 - Specii: Algae = 2.09 mg/l - Durata h: 72 - Note: Selenastrum capricornutum

Tetramethrin - CAS: 7696-12-0

A:

Efect: LC50 - Specii: Fish = 0.033 mg/l - Durata h: 96 - Note: Brachydanio rerio

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 0.47 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

e) Toxicitate în plante:

Efect: EC50 - Specii: Algae = 1.36 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus subspicatus

Cipermetrina - CAS: 52315-07-8

A:

Efect: LC50 - Specii: Fish = 0.0028 mg/l - Durata h: 96 - Note: Salmo gairdneri

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 0.0003 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: Algae > 0.1 mg/l - Durata h: 96 - Note: Selenastrum capricornutum

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Fish > 0.00003 mg/l - Note: 34 d Pimephales promelas

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu se aplică

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu se aplică

12.4. Mobilitatea în sol

Nu se aplică

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

12.6. Alte efecte adverse

Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, daca este posibil. A se respecta regulamentele locale in vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



Fisa tehnica de securitate DURACID

- 14.1. Numărul ONU
 ADR-UN Number: 1950
 IATA-UN Number: 1950
 IMDG-UN Number: 1950
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
 ADR-Shipping Name: AEROSOLI inflamabili
 IATA-Shipping Name: AEROSOLI inflamabili
 IMDG-Shipping Name: AEROSOLI inflamabili
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
 ADR-Class: 2
 ADR-Etichetă: 2.1
 ADR - Număr de identificare a pericolului: -
 IATA-Class: 2
 IATA-Label: 2.1
 IMDG-Class: 2
- 14.4. Grupul de ambalare
 ADR-Packing Group: -
 IATA-Packing group: -
 IMDG-Packing group: -
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
 ADR-Poluant ambiental: Da
 IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
 RID: 2
 ADR-Subsidiary risks: See SP63
 ADR-S.P.: 190 327 344 625
 ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): 2 (D)
 IATA-Passenger Aircraft: 203
 IATA-Subsidiary risks: See SP63
 IATA-Cargo Aircraft: 203
 IATA-S.P.: A145 A167 A802
 IATA-ERG: 10L
 IMDG-EmS: F-D , S-U
 IMDG-Subsidiary risks: See SP63
 IMDG-Stowage and handling: SW1 SW22
 IMDG-Segregation: SG69
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC
 Nu se aplică

Produsul este transportat în condiții care îndeplinesc criteriile de scutire pentru transportul ADR.

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

- Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)
- Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
- Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013
- Regulamentul (UE) 2015/830

Fisa tehnica de securitate

DURACID

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII
 Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 40

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 28

Restricționarea 29

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții referitoare la directiva UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III în conformitate cu anexa 1 partea 1

Produsul face parte din categoria: P3a, E1

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H340 Poate provoca anomalii genetice.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H332 Nociv în caz de inhalare.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Flam. Gas 1	2.2/1	Gaz inflamabil, Categoria 1
Aerosols 3	2.3/3	Aerosol, Categoria 3
Press. Gas	2.5	Gaze sub presiune
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericol prin aspirare, Categoria 1

Fisa tehnica de securitate

DURACID

Muta. 1B	3.5/1B	Mutagenitatea celulelor embrionare, Categoria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1

Prezenta fișă a fost revăzută la toate secțiunile sale în conformitate cu Regulamentul 2015/830. Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Aerosols 3, H229	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Aquatic Acute 1, H400	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 1, H410	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calitatii pentru cazurile particulare. Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare.

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie

Fisa tehnica de securitate DURACID

LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei